



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

31 | 2007

01.08.2007

1 811 830 - 1 814 375

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	191	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	191	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	191
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	340	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	340	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	340
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	344	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	344	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	344
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	348	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	348	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	348
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	363	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	363	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	363
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	388	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	388	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	388
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	401	I.7	Date of filing of request for examination	401	I.7	Date de présentation de la requête en examen	401
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	417	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	417	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	417
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	417	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	418	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	418	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	418
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	421	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	421	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	421
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	422	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	422	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	422
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	422	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	422	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	422
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	422	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	422	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	422
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	422	I.11(1)	Licences	422	I.11(1)	Licences	422
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	422	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	422	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	422

I.12	Änderungen und Korrekturen	423	I.12	Alterations and Corrections	423	I.12	Modifications et corrections	423
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	423	I.12(1)	International Patent Classification	423	I.12(1)	Classification internationale des brevets	423
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	429	I.12(3)	Date of filing	429	I.12(3)	Date de dépôt	429
I.12(4)	Sprache der Einreichung	429	I.12(4)	Language of filing	429	I.12(4)	Langue de dépôt	429
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	429	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	429	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	429
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	430	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	430	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	430
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	461	I.12(7)	Title of the invention	461	I.12(7)	Titre de l'invention	461
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	468	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	468	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	468
I.12(10)	Erfinder	483	I.12(10)	Inventor	483	I.12(10)	Inventeur	483
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	500	I.12(13)	International application number, International publication number	500	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	500
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	500	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	500	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	500
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	502	I.12(16)	Separate publication of the European search report	502	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	502
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	502	I.12(19)	Date of filing of request for examination	502	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	502
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	502	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	502	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	502
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	502	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	502	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	502
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	503	II.	Granted patents	503	II.	Brevets délivrés	503
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	503	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	503	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	503
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	633	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	633	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	633
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	635	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	635	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	635
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	645	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	645	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	645
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	646	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	646	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	646
II.6(1)	Einspruch	830	II.6(1)	Opposition	830	II.6(1)	Opposition	830
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	834	II.6(2)	No opposition filed	834	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	834
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	851	II.7(3)	Revocation of the European patent	851	II.7(3)	Révocation du brevet européen	851
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	851	II.7(4)	Rejection of the opposition	851	II.7(4)	Rejet de l'opposition	851
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	851	II.7(5)	Termination of opposition procedure	851	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	851
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	852	II.12	Alterations and Corrections	852	II.12	Modifications et corrections	852
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	852	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	852	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	852
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	852	II.12(7)	Title of the invention	852	II.12(7)	Titre de l'invention	852
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	852	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	852	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	852
II.12(10)	Erfinder	853	II.12(10)	Inventor	853	II.12(10)	Inventeur	853
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	853	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	853	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	853
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	854	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	854	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	854
II.12(18)	Einspruch	854	II.12(18)	Opposition	854	II.12(18)	Opposition	854
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—

II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	856	III.	Further details re patent applications and granted patents	856	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	856
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	856	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	856	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	856
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	893	III.2	Public notification under Rule 80	893	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	893
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	894	III.3	Reprints after corrections	894	III.3	Réimpressions en raison de corrections	894

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

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

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Section I.12(30)

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

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Abschnitt III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)

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

Opponent - name and address

Section II.12(24)

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

Opponent - name and address

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

Section III.2

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

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

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

Section II.12(2)

Langue de procédure

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)

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

Section II.12(20)

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

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Section II.12(22)

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

Section II.12(23)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)

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

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

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

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

Section III.2

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

Section III.3

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

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 33/10 → (51) **A01B 77/00**

(51) **A01B 77/00** (11) **1 811 830 A1***
A01B 33/10

(25) En (26) En
(21) 05795111.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000744 14.10.2005
(87) WO 2006/041293 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 NL 1027246

(54) • **BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SOIL CULTIVATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE TRAVAIL DU SOL**

(71) Gebr. Kraaijeveld B.V., Middelweg 1, NL-2992 SP Barendrecht, NL

(72) KRAAIJEVELD, Hendrik, Martijn, NL-2992 AB Barendrecht, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01C 11/02** (11) **1 811 831 A1***

(25) De (26) De
(21) 05803816.7 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012072 10.11.2005
(87) WO 2006/050958 2006/20 18.05.2006
(30) 14.11.2004 DE 102004054905

(54) • **ENTLADENVORRICHTUNG FÜR PFLANZENBEHÄLTER**
• **REMOVAL DEVICE FOR PLANTERS**
• **DISPOSITIF DE DECHARGEMENT POUR CONTENANTS POUR PLANTES**

(71) SCHWENK, Günther, Grosskuchener Strasse 1, 89520 Heidenheim-Kleinkuchen, DE
HOLZWARTH, Friedrich, Industriestrasse 16, 89423 Gundelfingen, DE

Welzel, Hermann, Brühlgasse 2, 73457 Essingen, DE

Welzel, Marc, Brühlgasse 2, 73457 Essingen, DE

Welzel, Pascal, Brühlgasse 2, 73457 Essingen, DE

(72) SCHWENK, Günther, 89520 Heidenheim-Kleinkuchen, DE

HOLZWARTH, Friedrich, 89423 Gundelfingen, DE

Welzel, Hermann, 73457 Essingen, DE

Welzel, Marc, 73457 Essingen, DE

Welzel, Pascal, 73457 Essingen, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A01F 15/04 → (51) **B65D 30/16**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/20**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/08 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 811 832 A2***
A01K 67/033 **A01K 67/027**
C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 05818708.9 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/038582 24.10.2005

(87) WO 2006/047603 2006/18 04.05.2006

(88) 18.05.2007

(30) 22.10.2004 US 621433 P

(54) • **HUFTIERE MIT GENTECHNISCH VERÄNDERTE IMMUNSYSTEMEN**
• **UNGULATES WITH GENETICALLY MODIFIED IMMUNE SYSTEMS**
• **ONGULES DOTES DE SYSTEMES IMMUNITAIRES A MODIFICATION GENETIQUE**

(71) REVIVICOR, INC., 1700 Kraft Drive, Suite 2400, Blacksburg, VA 24060, US

(72) WELLS, Kevin, Christiansburg, VA 24073, US

AYARES, David, Blacksburgh, VA 24060, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A01K 67/00** (11) **1 811 833 A2***
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 05851433.2 (22) 08.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040425 08.11.2005

(87) WO 2006/050532 2006/19 11.05.2006

(88) 08.02.2007

(30) 08.11.2004 US 625881 P

(54) • **TRANSGENE NICHT-MENSCHLICHE TIERMODELLE VON ISCHÄMIEREPERFUSIONSTRAUMA UND VERWENDUNGEN DAFÜR**

• **TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMAL MODELS OF ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY AND USES THEREOF**

• **MODELES TRANSGENIQUES NON HUMAINS ET ANIMAUX DE BLESSURE DE REPERFUSION ISCHEMIQUE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US

(72) BERK, Bradford, C., Rochester, NY 14610, US

ABE, Jun-ichi, Pittsford, NY 14534, US

(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

A01K 67/027 → (51) **A01K 67/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/68**

A01K 67/033 → (51) **A01K 67/00**

(51) **A01K 97/06** (11) **1 811 834 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798409.1 (22) 08.11.2004

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

(86) GB 2004/004684 08.11.2004

(87) WO 2006/048591 2006/19 11.05.2006

(54) • **ANGELHAKENHALTER**

• **FISHING HOOK HOLDER**

• **SUPPORT D'HAMECON DE PECHE**

(71) Fisherman's Friend Products Limited, Victoria Chambers, 100 Boldmere Rd., Sutton Coldfield West Midlands B73 5UB, GB

(72) GREAVES, Benjamin, Tamworth, Staffordshire B78 3NB, GB

ALLEN, Matthew, Birmingham B3 2AP, GB

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 811 835 A1***
B65D 81/22 **A61J 1/05**

(25) En (26) En

(21) 05819200.6 (22) 26.10.2005

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

(86) US 2005/038987 26.10.2005

(87) WO 2006/052478 2006/20 18.05.2006

(30) 26.10.2004 US 622234 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INVITRO-LAGERUNG EINER HORNHAUT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IN VITRO STORAGE OF A CORNEA**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE STOCKAGE IN VITRO D'UNE CORNÉE**

(71) Surgical Specialties Corporation, 100 Dennis Drive, Reading, PA 19606, US

(72) SCHMIDT, Rolf, A., Mohnton, PA 19540, US
SOLL, David, B., Ambler, PA 19002-5154, PA

PAULEY, Richard, C., Sinking Spring, PA 19608, US

(74) Andraud, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 1/02 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A01N 25/00** (11) **1 811 836 A1***
A01N 25/30 **A01N 65/00**
C05F 7/00 **C05F 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05812843.0 (22) 15.11.2005

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

(86) NZ 2005/000303 15.11.2005

(87) WO 2006/054907 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 NZ 53659404

(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHER ODER GARTENBAULICHER ZUSATZ**
• **AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL ADDITIVE**
• **ADDITIF POUR L'AGRICULTURE OU L'HORTICULTURE**

- (71) Balasingham, Amaranathan (Nathan), 15 The Glade, Pukekohe 1800, NZ
 (72) Balasingham, Amaranathan (Nathan), Pukekohe 1800, NZ
 (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

A01N 25/00 → (51) **C12N 1/00**

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 811 837 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05815382.6 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/039034 28.10.2005
 (87) WO 2006/050141 2006/19 11.05.2006
 (30) 28.10.2004 US 974711
 (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS HERBICIDES*
 (71) VALENT U.S.A. CORPORATION, Suite 200 1600 Riviera Ave. P.O. Box 8025, Walnut Creek, CA 95035, US
 Akzo Nobel Surface Chemistry LLC, 525 West Van Buren Street, Chicago IL 60607, US
 (72) HAZEN, James, Lyle, Ridgefield, Connecticut 06877, US
 KARCZEWSKI, Aleksander, Edward, Berkeley, California 94703, US
 LEI, Yabin, Holmdel, New Jersey 07733, US
 LIU, Jane, Qing, Milpitas, California 95035, US
 TAYLOR, Evelyn, Jane, San Ramon, California 94582, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 37/18** (11) **1 811 838 A2***
A01N 43/04 **A61K 38/00**
A61K 38/16 **A61K 31/70**
A61K 38/40 **A61K 39/42**
A61K 39/395 **A61K 39/385**
 (25) En (26) En
 (21) 05848068.2 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/040360 08.11.2005
 (87) WO 2006/052926 2006/20 18.05.2006
 (88) 03.08.2006
 (30) 08.11.2004 US 626054 P
 13.12.2004 US 636024 P
 (54) • *TWEAK ALS THERAPEUTISCHES TARGET ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS IN ZUSAMMENHANG MIT ZEREBRALEM ÖDEM UND ZELLTOD*
 • *TWEAK AS A THERAPEUTIC TARGET FOR TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES ASSOCIATED WITH CEREBRAL EDEMA AND CELL DEATH*
 • *TWEAK COMME CIBLE THERAPEUTIQUE PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ASSOCIEES A UN OEDEME CEREBRAL ET A UNE MORT CELLULAIRE*
 (71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombart Street, Baltimore, MD 21201-1627, US
 (72) WINKLES, Jeffrey, A., Fraderick, MD 21701-5892, US

- YEPES, Manuel, S., Atlanta, GA 30306-2225, US
 (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, CH-1260 Nyon, CH

A01N 37/36 → (51) **B08B 17/00**

A01N 37/46 → (51) **C07C 319/28**

- (51) **A01N 43/04** (11) **1 811 839 A2***
A61K 31/70
 (25) En (26) En
 (21) 05824810.5 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/042063 18.11.2005
 (87) WO 2006/055875 2006/21 26.05.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 18.11.2004 US 629449 P
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN VERBINDUNG MIT ESCULENTOSID A*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO ESCULENTOSIDE A*
 • *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONCERNANT L'ESCALENTOSIDE A*
 (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
 (72) OKUNIEFF, Paul, Rochester, New York 14625, US
 ZHANG, Lurong, Bethesda, Maryland 20817, US
 XIAO, Zhenyu, Rochester, New York 14620, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 43/04 → (51) **A01N 37/18**

A01N 43/04 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 811 840 A2***
A61K 31/7012 **A61K 31/702**
A61K 31/7024 **A61K 31/7034**
C07H 15/256
 (25) En (26) En
 (21) 05810263.3 (22) 07.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/031900 07.09.2005
 (87) WO 2006/029221 2006/11 16.03.2006
 (88) 24.05.2007
 (30) 07.09.2004 US 607858 P
 27.09.2004 US 613811 P
 08.10.2004 US 617379 P
 08.10.2004 PCT/US2004/033359
 23.12.2004 PCT/US2004/434465
 14.02.2005 US 906303
 27.04.2005 US 117760
 27.04.2005 US 675282 P
 27.04.2005 US 675284 P
 17.05.2005 US 131551
 (54) • *ANTITUMORZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANGELOYL-GRUPPEN*
 • *ANTI-TUMOR COMPOUNDS WITH ANGELOYL GROUPS*
 • *COMPOSES ANTITUMORAUX COMPRENANT DES GROUPES ANGELOYL*
 (71) Mak, May Sung, 12 Homatin Hill Road, Kowloon Hong Kong, CN
 (72) CHAN, Pui-Kwong, Sugarland, TX 77429, US
 MAK, May, Sung, Kowloon, Hong Kong, CN
 WANG, Yun, Dunedin, New Zealand, NZ

- (74) Lecca, Patricia S., et al, Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) **A01N 43/36** (11) **1 811 841 A2***
A61K 31/40 **C07D 207/32**

- (25) En (26) En
 (21) 05826098.5 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041374 16.11.2005
 (87) WO 2006/055565 2006/21 26.05.2006
 (88) 29.06.2006
 (30) 19.11.2004 US 629699 P
 (54) • *KONTROLLE VON PARASITEN BEI TIEREN MITTELS VERWENDUNG VON PARASITIZIDEN 2-PHENYL-3-(1H-PYRROL-2-YL) ACRYLONITRIL-DERIVATEN*
 • *CONTROL OF PARASITES IN ANIMALS BY THE USE OF PARASITICIDAL 2-PHENYL-3-(1H-PYRROL-2-YL) ACRYLONITRILE DERIVATIVES*
 • *LUTTE CONTRE DES PARASITES CHEZ LES ANIMAUX AU MOYEN DE DERIVES PARASITICIDES DE 2-PHENYL-3-(1H-PYRROL-2-YL) ACRYLONITRILE*
 (71) Schering-Plough Ltd., Weysstrasse 20, P.O. Box, 6000 Lucerne 6, CH
 (72) WINZENBERG, Kevin, Norman, Camberwell, Victoria 3124, AU
 SAUBERN, Simon, Clifton Hill, VIC 3068, AU
 SAWUTZ, David, G., Maplewood, New Jersey 07040, US
 (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A01N 43/38** (11) **1 811 842 A2***
A61K 31/40

- (25) En (26) En
 (21) 05856934.4 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/040217 04.11.2005
 (87) WO 2006/068713 2006/26 29.06.2006
 (88) 08.09.2006
 (30) 06.11.2004 US 983414
 (54) • *3,3'-DIINDOLYLMETHAN IMMUNAKTIVIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *3,3'-DIINDOLYLMETHANE IMMUNE ACTIVATING COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS D'ACTIVATION IMMUNE A BASE DE 3,3'-DIINDOLYLMETHANE*
 (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) BJELDANES, Leonard F, Berkeley, CA 94720-3200, US
 RIBY, Jacques E, Berkeley, CA 94720-3200, US
 XUE, Ling, Berkeley, CA 94720-3200, US
 FIRESTONE, Gary L, Berkeley, CA 94720-3200, US
 (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4^a, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01N 43/40** (11) **1 811 843 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 05821202.8 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041138 14.11.2005
 (87) WO 2006/055473 2006/21 26.05.2006
 (88) 27.07.2006

- (30) 16.11.2004 US 628457 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON TERMITENPOPULATIONEN*
• *METHOD FOR CONTROL OF TERMITE POPULATIONS*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UNE POPULATION DE TERMITES*
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WATSON, Kim, Cherry Hill, NJ 08003, US
BALLARD, James, B., Medford, NJ 08055, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 811 844 A1***
A61K 31/517 **C07D 419/00**
C07D 239/72 **A61K 31/495**
C07D 209/00 **C07D 209/48**
(25) En (26) En
(21) 05814012.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032821 14.09.2005
(87) WO 2007/053135 2007/19 10.05.2007
(30) 14.09.2004 US 610038 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 6th Floor Rosentel Bldg., M/S 029, 415 South Street, Waltham, MA 02454-9110, US
(72) BAMDAD, Cynthia C., Boston, MA 02115, US
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A01N 43/56 → (51) **C07D 401/04**

A01N 43/58 → (51) **A61K 31/535**

A01N 43/58 → (51) **C07D 237/00**

A01N 43/60 → (51) **A61K 31/535**

- (51) **A01N 43/64** (11) **1 811 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809863.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036732 12.10.2005
(87) WO 2006/042289 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 12.10.2004 US 618481 P
05.01.2005 US 641692 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE BIARYLCHINOLIN-4-YLAMIN-ANALOGE*
• *SUBSTITUTED BIARYL QUINOLIN-4-YLAMINE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE BIARYL QUINOLINE-4-YLAMINE A SUBSTITUTION*

- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Madison, CT 06443, US
CALDWELL, Timothy, M., Guilford, CT 06437, US
CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US
HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US
CAPITOSTI, Scott, Michael, Middletown, CT 06457, US

- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 59/00 → (51) **B08B 17/00**

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 811 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816261.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/038480 25.10.2005
(87) WO 2006/047556 2006/18 04.05.2006
(88) 28.12.2006
(30) 25.10.2004 US 522648 P
25.10.2005 US 163624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SYNERGISTISCHER MULTIFUNKTIONELLER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING AND USING SYNERGISTIC MULTIFUNCTIONAL COMPOSITIONS*
• *MÉTHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE COMPOSITIONS MULTIFONCTIONNELLES SYNERGIQUES*

- (71) National Research Laboratories, Ltd., 3567 Blue Rock Road, Cincinnati, OH 45247, US
(72) MAURER, Gerald, L., Cincinnati, OH 45247, US
(74) Gatesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A01N 59/20** (11) **1 811 847 A1***
C01G 3/02

- (25) En (26) En
(21) 05794059.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/030986 30.08.2005
(87) WO 2006/028853 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606622 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON KUPFERHYDROXID*
• *METHOD FOR STABILIZING COPPER HYDROXIDE*
• *PROCEDE DE STABILISATION D'HYDROXYDE DE CUIVRE*

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) OBERHOLZER, Matthew, Richard, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 59/26 → (51) **B08B 17/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/08**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/32**

- (51) **A01N 63/02** (11) **1 811 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798580.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011084 14.10.2005
(87) WO 2006/040174 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 CL 200402658

- (54) • *BAKTERIELLES PRODUKT MARINEN URSPRUNGS, DAS SICH ZUR VERHINDERUNG DES DURCH MAKROALGEN UND WIRBELLOSE MEERESTIERE VERURSACHTEN MAKRO- UND MIKRO-BIOFOULING EIGNET*

- *BACTERIAL PRODUCT FORM MARINE ORIGIN, USEFUL FOR PREVENTING THE MACRO AND MICRO BIOFOULING CAUSED BY MACROALGAE AND MARINE INVERTEBRATES*
• *PRODUIT BACTERIEN D'ORIGINE MARINE CONVENANT A LA PREVENTION DE L'ENCRASSEMENT MACRO- ET MICROBIOLOGIQUE PROVOQUE PAR DES MACROALGUES ET DES INVERTEBRES MARINS*

- (71) Universidad de Antofagasta, Avenida Angamos 601, Antofagasta, CL
Silva Aciaras, Fernando Rodrigo, Ave. Angamos 601, Antofagasta, CL
Zapata Arcos, Manuel Francisco, Ave. Angamos 601, Antofagasta, CL
Lody Cortes, Mario Andrés, Ave. Angamos 601, Antofagasta, CL
Luza Pizarro, Yery Alan, Ave. Angamos 601, Antofagasta, CL
Clarke Guerra, Marcela, Ave. Angamos 601, Antofagasta, CL
Riquelme Salamanca, Carlos Eduardo, Ave. Angamos 601 Antofagasta, CL
(72) RIQUELME SALAMANCA, Carlos Eduardo, Antofagasta, CL
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/00**

A21B 7/00 → (51) **A21D 8/06**

A21C 13/00 → (51) **A21D 8/06**

A21D 2/00 → (51) **C12N 1/00**

(51) **A21D 8/06** (11) **1 811 849 A1***
A21B 7/00 **A21C 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 05812840.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003391 14.11.2005
(87) WO 2006/051409 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 IT T020040801
(54) • *VERFAHREN ZUM BACKEN EINER TEIGMASSE MIT SAUERTEIG UND AN DENNEN DURCHFÜHRUNG ANGEPASSTER OFFEN*
• *METHOD FOR COOKING A MASS OF DOUGH CONTAINING LEAVEN AND OVEN ADAPTED FOR ITS IMPLEMENTATION*
• *PROCEDE DE CUISSON DE MASSE DE PATE CONTENANT DU LEVAIN ET FOUR ADAPTE A CETTE CUISSON*

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) ROGE', Philippe, F-57100 Thionville, FR
CHAPELIER, Jean Claude, F-57240 Knu-tange, FR
CRINQUANT, Yves, F-57570 Cattenom, FR
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **A22C 7/00** (11) **1 811 850 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05786108.0 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU
(86) EP 2005/010059 17.09.2005
(87) WO 2006/053601 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055345
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLEISCHPORTIONEN**
• **METHOD FOR PRODUCING PORTIONS OF MEAT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PORTIONS DE VIANDE**
(71) Nienstedt GmbH, Recklinghäuser Strasse 90-92, 45721 Haltern, DE
(72) GRONEBERG-NIENSTEDT, Petra, 45721 Haltern, DE
ROSENBERGER, Jörg, 48734 Reken, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A22C 11/00** (11) **1 811 851 A1***
B26D 5/30
(25) De (26) De
(21) 05813315.8 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012084 11.11.2005
(87) WO 2006/053681 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056038
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON WÜRSTEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR CUTTING SAUSAGE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER DES SAUCISSES**
(71) Stimpfl, Christof, Höferweg 2, 88267 Vogt, DE
(72) Stimpfl, Christof, 88267 Vogt, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 811 852 A1***
C08B 15/00
(25) De (26) De
(21) 05807903.9 (22) 02.11.2005
(84) DE FI GB
(86) EP 2005/011685 02.11.2005
(87) WO 2006/048235 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053412
(54) • **FASERVLIJES UND DAMIT HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTELHÜLLE AUF BASIS VON CELLULOSEHYDRAT**
• **NON-WOVEN FABRIC AND FOOD CASING WHICH IS PRODUCED THEREFROM AND WHICH IS BASED ON CELLULOSE HYDRATE**
• **NON-TISSE ET ENVELOPPE DE PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE D'HYDRATE DE CELLULOSE REALISEE A L'AIDE DE CE NON-TISSE**
(71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
LUTZ, Walter, 55257 Budenheim, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A22C 25/08 → (51) **B65G 47/90**

A23B 4/02 → (51) **B08B 17/00**

A23B 4/027 → (51) **B08B 17/00**

A23B 4/12 → (51) **B08B 17/00**

A23B 7/10 → (51) **C12N 1/00**
(51) **A23C 9/00** (11) **1 811 853 A1***
A23L 1/00 **C12N 9/00**
A23L 1/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 05803119.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055440 21.10.2005
(87) WO 2006/042861 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411273
(54) • **SCHUTZ BIOAKTIVER LEBENSMITTELBESTANDTEILE MITTELS VERKAPSELUNG**
• **PROTECTION OF BIOACTIVE FOOD INGREDIENTS BY MEANS OF ENCAPSULATION**
• **PROTECTION D'INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES BIOACTIFS PAR ENCAPSULATION**
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint Cloud, FR
LE GUILLOU, Anne, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
HANNOUCENE, Baya, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
SAINT DENIS, Thierry, F-94300 Vincennes, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23C 9/12 → (51) **C12N 1/00**
(51) **A23C 9/152** (11) **1 811 854 A1***
A23C 9/154 **A23C 11/10**

(25) En (26) En
(21) 05801657.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055708 02.11.2005
(87) WO 2006/048426 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 623866 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND VERHINDERUNG DER GERINNUNG VON PROTEINEN IN MILCH**
• **METHOD FOR STABILIZING AND PREVENTING COAGULATION OF PROTEINS IN MILK**
• **PROCEDE PERMETTANT DE STABILISER ET D'EMPECHER LA COAGULATION DE PROTEINES DANS LE LAIT**
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) BOERBOOM, Frank, NL-3702 BG Zeist, NL
BONTENBAL, Elize, Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/152**

A23C 11/10 → (51) **A23C 9/152**

(51) **A23D 7/005** (11) **1 811 855 A1***
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 05797353.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000399 21.10.2005
(87) WO 2006/043830 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 NO 20044542
(54) • **LEBENSMITTELZUSATZ MIT FISCHÖL**

• **FOOD SUPPLEMENT CONTAINING FISH OIL**
• **COMPLEMENT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'HUILE DE POISSON**
(71) Pharmalogica AS, Hoffsvveien 65A, 0377 Oslo, NO
(72) MATHISEN, Janne, Sande, N-0750 Oslo, NO
MATHISEN, Henrik, N-0750 Oslo, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A23F 5/18** (11) **1 811 856 A1***
A23F 5/36

(25) En (26) En
(21) 05772511.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/007386 08.07.2005
(87) WO 2006/018074 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 EP 04019562
(54) • **GLASARTIGE MATRICES FÜR DIE STABILISIERUNG VON KAFFEE-AROMA**
• **GLASSY MATRICES FOR THE STABILIZATION OF COFFEE AROMA**
• **MATRICES INERTES ET VITREUSES POUR LA STABILISATION DES ARÔMES DU CAFÉ SOLUBLE**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GRETSCH, Catherine, CH-1412 Valeyres-Sous-Ursins, CH
KRAEHEBUEHL, Karin, CH-1926 Fully, CH
SCHOONMAN, Johanna, Hendrika, CH-1820 Montreux, CH
UBBINK, Johan, Bernard, CH-1073 Savigny, CH
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

A23F 5/36 → (51) **A23F 5/18**

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/04**

A23G 3/00 → (51) **A61K 9/68**

A23G 3/02 → (51) **A23G 3/04**

(51) **A23G 3/04** (11) **1 811 857 A2***
A23G 3/02 **A23G 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05791383.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001716 21.09.2005
(87) WO 2006/032266 2006/13 30.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046477
26.04.2005 DE 102005020683
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZEN VON ZUCKER**
• **METHOD AND DEVICE FOR MELTING SUGAR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FONDRE DU SUCRE**
(71) Ihlow, Matthias, Comeniusweg 8, 39291 Möser, DE
(72) HENNEBERG, Markus, 39114 Magdeburg, DE

(51) **A23J 3/16** (11) **1 811 858 A1***
B01D 61/44

(25) En (26) En
(21) 05796664.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/032725 14.09.2005
(87) WO 2006/031880 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941578
(54) • *VERFAHREN ZUR GESCHMACKSNEUTRALISIERUNG VON SOJADERIVATEN MITTELS ELEKTRODIALYSE*
• *METHOD OF DEFLAVORING SOY-DERIVED MATERIALS USING ELECTRODIALYSIS*
• *PROCÉDÉ POUR LA NEUTRALISATION DE L'ODEUR ET DU GOÛT D'ALIMENTS À BASE DE PROTÉINES DE SOJA*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield IL 60093-2753, US
(72) BROWN, Peter, H., Glenview, IL 60025, US
CROWLEY, Colin, P., Wheeling, IL 60090, US
HAN, Xiao-Qing, Naperville, IL 60563, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

A23K 1/00 → (51) **C12N 15/31****A23K 1/16** → (51) **A23L 1/0526****A23K 1/16** → (51) **A61K 35/76****A23K 1/165** → (51) **C12C 5/00****A23L 1/00** → (51) **A23C 9/00****A23L 1/00** → (51) **A23L 1/10****A23L 1/05** → (51) **C12C 5/00**

- (51) **A23L 1/0526** (11) **1 811 859 A2***
A23L 1/0528 **A23L 1/054**
A23L 1/303 **A23L 1/275**
A23L 1/30 **C08B 37/00**
A23K 1/16 **A61K 47/36**
A61K 8/60

- (25) En (26) En
(21) 05808172.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012369 18.11.2005
(87) WO 2006/053761 2006/21 26.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 19.11.2004 EP 04027588
31.08.2005 PCT/EP2005/009394
(54) • *MODIFIZIERTE PFLANZENGUMMIS ZUR HERSTELLUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *MODIFIED PLANT GUMS FOR PREPARATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *GOMMES NATURELLES MODIFIEES POUR PREPARATIONS DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BECK, Markus, 79540 Lörrach, DE
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH
SCHÄFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
WAGNER, Gerhard, 79664 Wehr, DE
REBERNIG-STAIGER, Christina, 86316 Friedberg, DE
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/0526****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/0526****A23L 1/076** → (51) **A23L 1/08**

- (51) **A23L 1/08** (11) **1 811 860 A1***
A23L 1/076 **A61K 35/64**
A61L 15/28
- (25) En (26) En
(21) 05803295.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DK 2005/000727 15.11.2005
(87) WO 2006/050738 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DK 200401757
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SPORENGEHALTS IN EINEM HONIGPRODUKT SOWIE MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTliches HONIGPRODUKT*
• *METHOD OF REDUCING THE SPORE CONTENT IN A HONEY PRODUCT AND HONEY PRODUCT OBTAINABLE BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN SPORES D'UN PRODUIT A BASE DE MIEL ET PRODUIT A BASE DE MIEL POUVANT ETRE OBTENU A L'AIDE DE CE PROCEDE*
- (71) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
(72) PETERSEN, Sven Høgh, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 811 861 A1***
A23L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05810562.8 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036678 13.10.2005
(87) WO 2006/049828 2006/19 11.05.2006
(30) 14.10.2004 US 963746
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULATION VON NASS BE- BZW. VERARBEITETEN NAHRUNGSMITTELEN SOWIE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR GRANULATION OF WET PROCESSED FOODS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE GRANULATION D'ALIMENTS PREPARES PAR VOIE HUMIDE, ET UTILISATION DE CE PROCEDE*

- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) SHAH, Manoj, Lindenhurst, IL 60046, US
ALMENDAREZ, Maria Elena, Chicago, IL 60640, US
COLE, Frank, Glenview, IL 60025, US
GABRIEL, Sarwat, Grayslake, IL 60030, US
MAKOWSKI, David, Deer Park, IL 60010, US
LEHMANN, Douglas, M., Park Ridge, NJ 07656, US
THAM, Kenchu, A., Sparta, NJ 07871, US
OLSON, Allan, R., Kalamazoo, MI 49009, US
LITSAS, Philip F., Battle Creek, MI 49015, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 811 862 A1***
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 05804331.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035485 30.09.2005
(87) WO 2006/039651 2006/15 13.04.2006

- (30) 30.09.2004 US 955225
(54) • *EINGESCHLOSSENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENCAPSULATED COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS ENCAPSULEES ET PROCÉDES DE PREPARATION*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 811 863 A1***
C12P 19/14 **C08B 30/18**
C09J 103/02

- (25) En (26) En
(21) 05816044.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037592 21.10.2005
(87) WO 2006/047176 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621484 P
12.08.2005 US 707915 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MALTODEXTRINEN, UND MALTODEXTRINE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MALTODEXTRINS, AND MALTODEXTRINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MALTODEXTRINE, ET MALTODEXTRINES*
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) DELEYN, Francois, B-9860 Oosterzele, BE
AIKEN, Christopher, Valparaiso, Indiana 46383, US
DEREZ, Frank, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
MAURO, David, Dolton, Illinois 60419, US
PROVOOST, Dirk, B-1800 Vilvoorde, BE
STALIN, Marie-Odile, F-59000 Lille, FR
VANHEMELRIJCK, Bruno, B-1731 Asse, BE
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/275 → (51) **A23L 1/0526**

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 811 864 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04808713.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000797 12.11.2004
(87) WO 2006/052125 2006/20 18.05.2006
(54) • *FLÜSSIGE ÜBERGANGSNAHRUNG FÜR KLEINKINDER*
• *LIQUID TRANSITION NUTRITION FOR INFANTS*
• *ALIMENT DE TRANSITION NUTRITIONNELLE LIQUIDE POUR NOURRISSONS*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) SLIWIŃSKI, Edward, Lucian, NL-5342 EM Oss, NL
VENEMAN, Jan, Michel, NL-2561 VD Den Haag, NL
VREUGDENHIL, Susan, NL-2513 CS Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 811 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808740.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) NL 2004/000824 26.11.2004
(87) WO 2006/057551 2006/22 01.06.2006
(54) • **KLEINKINDERNAHRUNG MIT PROTEASE-
HEMMER**
• **INFANT NUTRITION WITH PROTEASE
INHIBITOR**
• **ALIMENT POUR NOURRISSON CONTE-
NANT UN INHIBITEUR DE PROTEASE**
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712
HM Zoetermeer, NL
(72) VAN LAERE, Katrien, Maria, Jozefa, NL-6666
WS Heteren, NL
DELSING, Bernardina, Johanna, Martina, NL-
5213 XH 'S-Hertogenbosch, NL
BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-
Anspach, DE
RAGGERS, Rene, John, NL-1057 NX
Amsterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 811 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803077.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055987 15.11.2005
(87) WO 2006/053872 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04105813
(54) • **VERWENDUNG VON ANTIOXIDANS-VER-
BINDUNGEN FÜR DIE ERHOLUNG VON
MUSKELN**
• **THE USE OF ANTI-OXIDANT COMPOUNDS
FOR MUSCLE RECOVERY**
• **UTILISATION DE COMPOSES D'ANTI-
OXYDANT POUR LA RECUPERATION
MUSCULAIRE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) KIES, Arie Karst, NL-2642 AC Pijnacker, NL
RIETJENS, Saskia Johannes, NL-6221 GJ
Maastricht, NL
HAENEN, Guido Rembertus Michiel Marie,
NL-6245 EV Eijsden, NL
BAST, Aalt, NL-3862 XG Nijkerk, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM
Intellectual Property Office Delft PP 600-
0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 811 867 A2***
A23L 1/305 **A61K 38/01**
A61K 31/661
(25) En (26) En
(21) 05808543.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2005/050040 14.11.2005
(87) WO 2006/052134 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 EP 04078112
(54) • **PROTEIN- UND FETT-FRAKTION ENTHAL-
TENDE LEBENSMITTELZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR SCHNELLEN VERMINDERUNG
VON ENTZÜNDLICHEN REAKTIONEN**
• **FOOD COMPOSITION COMPRISING A
PROTEIN- AND A LIPID FRACTION FOR
RAPIDLY ATTENUATING INFLAMMATORY
RESPONSES**

- **COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRE-
NANT UNE FRACTION PROTÉIQUE ET UNE
FRACTION LIPIDIQUE POUR L'ATTÉNUA-
TION RAPIDE D'UNE RÉACTION INFLAM-
MATOIRE**
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712
HM Zoetermeer, NL
(72) LUYER, Michael Derek Philip, NL-6226 DR
Maastricht, NL
VRIESEMA, Adrianus Johannes Maria, NL-
3994 KR Houten, NL
BUURMAN, Willem Andries, NL-6245 GB
Eijsden, NL
GREVE, Johannes Wilhelmus Maria, NL-
6212 CX Maastricht, NL
HAGEMAN, Robert Johan Joseph, NL-6705
CT Wageningen, NL
HOFMAN, Zandrie, NL-6721 RH Bennekom,
NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

A23L 1/30 → (51) **A23C 9/00****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/0526****A23L 1/303** → (51) **A23L 1/0526**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 811 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801808.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035637 30.09.2005
(87) WO 2006/044188 2006/17 27.04.2006
(88) 14.06.2007
(30) 13.10.2004 US 964290
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMULIE-
RUNGSVERFAHREN FÜR ENTERALPRO-
DUKTE, DIE SIALSÄURE ENTHALTEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS OF FOR-
MULATION FOR ENTERAL FORMULAS
CONTAINING SIALIC ACID**
• **PREPARATIONS ET METHODES DE FOR-
MULATION POUR FORMULES ENTERI-
QUES CONTENANT DE L ACIDE SIALIQUE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box
4000, Lawrenceville-Princeton Road, Prin-
ceton, NJ 08543, US
(72) MCMAHON, Robert, J., Evansville, IN 47721,
US
MCMAHON, Robert, J., Evansville, IN 47725,
US
LOCNISKAR, Mary, Frances, Lawrence, KS
66047, US
RUMSEY, Steven, Charles, Curitiba, PR
80250-080, BR
ANTHONY, Joshua, C., Evansville, IN 47721,
US
WANTANAGORN, Ratchapong, 10230 Bang-
kok, TH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30****A23L 1/31** → (51) **C12N 1/00****A23L 2/84** → (51) **C12C 5/00****A23L 3/3508** → (51) **B08B 17/00****A23L 3/358** → (51) **B08B 17/00****A41D 13/01** → (51) **G02B 5/124**

- (51) **A41D 13/06** (11) **1 811 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849413.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041506 17.11.2005
(87) WO 2006/055620 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629574 P
31.10.2005 US 263104
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG**
• **PROTECTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION**
- (71) Olson, Keith D., 1672 Vermont Drive, Elk
Grove, IL 60007, US
(72) Olson, Keith D., Elk Grove, IL 60007, US
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

A42B 1/04 → (51) **A45D 8/04****A42B 1/18** → (51) **A45D 8/04**

- (51) **A43B 5/02** (11) **1 811 870 A1***
A43B 23/02
(25) De (26) De
(21) 05771270.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001265 19.07.2005
(87) WO 2006/007827 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035156
20.07.2004 DE 202004011329 U
(54) • **FUSSBALLSCHUHE**
• **SOCCER BOOTS**
• **CHAUSSURES DE FOOTBALL**
- (71) RIES, Werner, Berliner Strasse 23, 63619
Bad Orb, DE
(72) RIES, Werner, 63619 Bad Orb, DE

- (51) **A43B 13/00** (11) **1 811 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809897.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036869 13.10.2005
(87) WO 2006/055134 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 986166
(54) • **FUSSBEKLEIDUNG MIT ERSETZBAREN
AUSSENSOHLENELEMENTEN**
• **FOOTWEAR INCLUDING REPLACEABLE
OUTSOLE MEMBERS**
• **ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT DES
ELEMENTS DE SEMELLE D'USURE REM-
PLACABLES**
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman
Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) KILGORE, Bruce J., Lake Oswego, OR
97035, US
BEREND, Thomas, Beaverton, OR 97007, US
DEAN, Anthony Carl, Sherwood, OR 97140,
US
DAVERSA, Anthony P., Beaverton, OR
97006, US
EISENBACH, Lawrence P., Beaverton, OR
97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

A43B 23/02 → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A43B 23/08** (11) **1 811 872 A1***
(25) It (26) En
(21) 05805774.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2005/000615 21.10.2005
(87) WO 2006/048909 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 IT PD20040269
23.03.2005 EP 05006327
(54) • *ZEHE FÜR SICHERHEITSSCHUHE MIT EINER MEHRLAGIGEN STRUKTUR*
• *TOE FOR SAFETY FOOTWEAR HAVING A MULTILAYER STRUCTURE*
• *BOUT POUR CHAUSSURE DE SECURITE PRESENTANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*
(71) Novation S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) SARTOR, Leo, I-31044 Montebelluna TV, IT
BOZZETTO, Valter, I-31025 Santa Lucia Di Piave TV, IT
MONTEMURRO, Angelo, I-23022 Chiavenna SO, IT
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners
Via Matteotti, 26, I-35137 Padova, IT

- (51) **A43D 1/00** (11) **1 811 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811366.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038639 10.11.2004
(87) WO 2006/052260 2006/20 18.05.2006
(54) • *PASSSYSTEM FÜR KINDERSCHUHE*
• *FITTING SYSTEM FOR CHILDREN'S FOOTWEAR*
• *SYSTEME D'AJUSTEMENT POUR CHAUSSURES D'ENFANTS*
(71) New Balance Athletic Shoe, Inc., 20 Guest street, Brighton, MA 02135, US
(72) KAPLAN, Joshua, G., Somerville, MA 02144, US
CHOE, Patrick, Y., Cambridge, MA 02139, US
MURPHY, Sean, B., North Andover, MA 01845, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A44B 18/00 → (51) **B60R 11/00****A44B 18/00** → (51) **D01F 9/12**

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 811 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826006.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040680 07.11.2005
(87) WO 2006/055378 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 15.11.2004 US 988893
(54) • *ÜBERZOGENE REISSVERSCHLUSSZUGANORDNUNG*
• *COVERED ZIPPER PULL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TIRETTE DE FERMETURE RECOUVERT*
(71) Nike International, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) OKOT, Alex, W., NL-1059 TD Amsterdam, NL
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A45D 8/04** (11) **1 811 875 A1***
A45D 8/36 **A45D 8/34**
A45D 8/12 **A42B 1/18**
A42B 1/04 **A61F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05816152.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038268 20.10.2005
(87) WO 2006/055181 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628055 P
(54) • *BEQUEMES STIRNBAND*
• *COMFORT HEADBAND*
• *SERRE-TETE CONFORTABLE*
(71) Jagemann, Paula, 4703 Briggswood Court, Frederick, MD 21703, US
(72) Jagemann, Paula, Frederick, MD 21703, US
(74) Neykov, Neyko Hristov, NIKOPATENT S.A. 58, Vorino Street App. 2, BG-1680 Sofia, BG

A45D 8/12 → (51) **A45D 8/04****A45D 8/34** → (51) **A45D 8/04****A45D 8/36** → (51) **A45D 8/04**

- (51) **A45D 44/18** (11) **1 811 876 A1***
A46B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05850664.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003430 17.11.2005
(87) WO 2006/059193 2006/23 08.06.2006
(30) 19.11.2004 IT MO20040301
(54) • *KIT ZUR ZAHNREINIGUNG*
• *KIT FOR DENTAL CLEANING*
• *KIT D'HYGIENE DENTAIRE*
(71) Costa, Sergio, Via G. Micheli 31, I-43043 Borgo Val di Taro, IT
(72) Costa, Sergio, I-43043 Borgo Val di Taro, IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Intrusoriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

A46B 11/00 → (51) **A45D 44/18**

- (51) **A47C 4/00** (11) **1 811 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811906.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036984 13.10.2005
(87) WO 2006/044634 2006/17 27.04.2006
(88) 26.10.2006
(30) 13.10.2004 US 964539
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER ROLLSTUHL-RAHMEN*
• *COLLAPSIBLE WHEELCHAIR FRAME*
• *STRUCTURE DE FAUTEUIL ROULANT PLIABLE*
(71) Entz, Keith E., 7829 SE 84th ST., Whitewater KS 67154, US
(72) Entz, Keith E., Whitewater KS 67154, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

A47C 7/72 → (51) **B64D 11/06****A47C 21/04** → (51) **A47C 27/00**

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 811 878 A2***
A47C 21/04 **F24F 7/00**
F24F 11/00 **F24F 13/00**

- F24F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05812771.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037222 17.10.2005
(87) WO 2006/047120 2006/18 04.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 21.10.2004 US 970341
(54) • *TRAGBARES VENTILATIONSSYSTEM*
• *PORTABLE VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION PORTATIF*
(71) Tompkins, Kurt West, 1472 County Road 268, Snook, TX 77878, US
(72) Tompkins, Kurt West, Snook, TX 77878, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A47G 19/00** (11) **1 811 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807140.8 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053460 22.10.2005
(87) WO 2006/043255 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 904103
(54) • *FOODWARE-SYSTEM MIT WAHRNEHMUNGSSINNSTIMULATIONS-, ERFASSUNGS- UND/ODER DATENVERARBEITUNGSKOMPONENTEN*
• *FOODWARE SYSTEM HAVING SENSORY STIMULATING, SENSING AND/OR DATA PROCESSING COMPONENTS*
• *SYSTEME D'ARTICLES POUR LA TABLE COMPORTANT DES COMPOSANTS DE STIMULATION SENSORIELLE, DE DETECTION ET/OU DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) Kramer, James F., 141 Wellesley Cres., 305, Redwood City, CA 94062, US
(72) Kramer, James F., Redwood City, CA 94062, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47J 31/06 → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 811 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810585.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011666 31.10.2005
(87) WO 2006/053635 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056224
(54) • *SYSTEM MIT EINER KAFFEEMASCHINE UND EINER PORTIONSKAPSEL*
• *SYSTEM COMPRISING A COFFEE MACHINE AND A PORTION CAPSULE*
• *SYSTEME COMPRENANT UNE MACHINE A CAFE ET UNE CAPSULE CONTENANT UNE PORTION DE PRODUIT*
(71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) TERNITE, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 811 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791674.4 (22) 09.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/009693 09.09.2005
(87) WO 2006/050769 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 11.11.2004 EP 04026844
(54) • **GETRÄNKEAUTOMAT MIT HÖHENVERSTELLBARER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN GETRÄNKEBEHÄLTER UND AUSLASS**
• **BEVERAGE MACHINE WITH HEIGHT-ADJUSTABLE DEVICE FOR CONTROLLING DISTANCE BETWEEN BEVERAGE RECIPIENT AND OUTLET**
• **MACHINE A BOISSONS DOTEÉ D'UN DISPOSITIF REGLABLE EN HAUTEUR POUR COMMANDER LA DISTANCE ENTRE LE RECIPIENT DE LA BOISSON ET L'ORIFICE DE SORTIE**
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOUSSEMART, Christophe, F-74500 Lugrin, FR
AGON, Fabien, CH-1095 Lutry, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
-
- A47J 31/54** → (51) **F24H 9/20**
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 811 882 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817320.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002809 10.11.2005
(87) WO 2006/053968 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412162
(54) • **KOMPAKTER UMWANDELBARER BARBECUE-GRILL**
• **COMPACT CONVERTIBLE BARBECUE**
• **BARBECUE TRANSFORMABLE DE FAIBLE ENCOMBREMENT**
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAUVERGNE, François, F-74600 Seynod, FR
SIMOND, Thierry, F-73360 Saint Pierre de Genebroz, FR
LEQUY, David, F-73000 Chambéry-le-Vieux, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 811 883 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817348.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002808 10.11.2005
(87) WO 2006/053967 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412162
(54) • **KOMPAKTER UMWANDELBARER BARBECUE-GRILL**
• **COMPACT CONVERTIBLE BARBECUE**
• **BARBECUE TRANSFORMABLE DE FAIBLE ENCOMBREMENT**
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) DAUVERGNE, François, F-74600 Seynod, FR
SIMOND, Thierry, F-73360 Saint Pierre de Genebroz, FR
LEQUY, David, F-73000 Chambéry-Le-Vieux, FR
-
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47K 3/00** (11) **1 811 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809992.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034714 21.10.2004
(87) WO 2006/046939 2006/18 04.05.2006
(54) • **WHIRLPOOL- UND BADESYSTEME MIT AUFRÜSTBAREN UND AUSTAUSCHBAREN STRAHLSTATIONEN**
• **SPAS AND BATHING SYSTEMS WITH UPGRADEABLE AND INTERCHANGEABLE JET STATIONS**
• **BAIGNOIRES ET SYSTEMES HYDROTHERMAUX A BLOCS-TUYERES AUGMENTABLES ET INTERCHANGEABLES**
- (71) Bullfrog International, L.C., 668 West 14600 South, Bluffdale, UT 84065, US
(72) LUDLOW, David, J., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A47K 4/00** (11) **1 811 885 A1***
E03C 1/01
(25) En (26) En
(21) 05769484.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000399 13.07.2005
(87) WO 2006/013601 2006/06 09.02.2006
(30) 15.07.2004 IT MI20041424
(54) • **SANITÄRARMATUREN STÜTZENDE DREHSÄULE UND MIT DER SÄULE ERHALTENE SANITÄRARMATURENANORDNUNG**
• **ROTATING COLUMN SUPPORTING SANITARY FITTINGS AND SANITARY FITTING ASSEMBLY OBTAINED WITH SAID COLUMN**
• **COLONNE ROTATIVE SOUTENANT DES INSTALLATIONS SANITAIRES ET LE MONTAGE D'UN ÉQUIPEMENT SANITAIRE OBTENU AVEC CETTE COLONNE**
- (71) De Pieri, Maurizio, Via Leonardo da Vinci 22, 20020 Cogliate MI, IT
(72) De Pieri, Maurizio, 20020 Cogliate MI, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 811 886 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05804265.6 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002458 06.10.2005
(87) WO 2006/042927 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411041
(54) • **SAUGLEISTUNGSANZEIGE FÜR EINEN STAUBSAUGER**
• **SUCTION POWER INDICATOR FOR VACUUM CLEANER**
• **INDICATEUR DE LA PUISSANCE D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR**
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SOEN, Alain, F-27950 Saint Marcel, FR
DAVID, Fabien, F-27940 Notre Dame De L'Isle, FR
MEYRIGNAC, Robert, F-78580 Bazemont, FR
-
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47L 13/00** (11) **1 811 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858312.1 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040655 09.11.2005
(87) WO 2006/137937 2006/52 28.12.2006
(30) 10.11.2004 US 522813 P
(54) • **INDIKATOR DES START- UND LANDEVERHALTENS FÜR STARRFLÜGELLUFTFAHRZEUG**
• **TAKEOFF AND LANDING PERFORMANCE INDICATOR FOR FIXED WING AIRCRAFT**
• **INDICATEUR DE PERFORMANCE AU DECOLLAGE ET A L'ATTERRISSAGE POUR AERONEF A VOILURE FIXE**
- (71) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353 52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
(72) VOISIN, Paul A., Alto, Michigan 49302-9343, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB
-
- (51) **A47L 15/44** (11) **1 811 888 A2***
(25) It (26) En
(21) 05805213.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003400 04.11.2005
(87) WO 2006/048765 2006/19 11.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 08.11.2004 IT TO20040772
(54) • **WASCHMITTELAUSGABEVORRICHTUNG FÜR EINE HAUSHALTSWASCHMASCHINE, BESONDERS EINE SPÜLMASCHINE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AUSGABEVORRICHTUNG**
• **WASHING AGENT DISPENSER FOR HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER, AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAID DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR D'AGENT DE LAVAGE POUR UNE MACHINE A LAVER MENAGERE, EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Frassineto Po (Vercelli), IT
MORO, Marco, I-15030 S. Maurizio di Conzano, IT
GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 811 889 A2***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05819561.1 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039199 26.10.2005
(87) WO 2006/047768 2006/18 04.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 29.10.2004 US 623756 P

- (54) • *FARBKOMPENSIERENDER NETZHAUTSICHERHEITSFILTER*
• *COLOR COMPENSATING RETINAL SAFETY FILTER*
• *FILTRE DE SECURITE RETINIENNE DE COMPENSATION DE COULEUR*
- (71) ALCON INC., Bosh 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
- (72) ARTSYUKHOVICH, Alexander N., Dana Point, California 92629, US
ROWE, T. Scott, Dana Point, California 92629, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 811 890 A1***
A61F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 05799038.4 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001671 31.10.2005
(87) WO 2006/047816 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 AU 2004906285
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON AUGENVERÄNDERUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INVESTIGATING CHANGES IN THE EYE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECHERCHE DE CHANGEMENTS DANS L'OEIL*
- (71) Eye Diagnostics Pty Ltd, 29 Smyth Road, Shenton Park, W.A. 6008, AU
- (72) LEWKOWSKI, Christopher, Paul, Shenton Park, W.A. 6008, AU
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 3/13** (11) **1 811 891 A2***
A61B 3/15 **A61B 19/00**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05794969.5 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032142 07.09.2005
(87) WO 2006/044056 2006/17 27.04.2006
(88) 17.08.2006
(30) 20.10.2004 US 969226
- (54) • *DIGITALE OPHTHALMISCHE ARBEITSSTATION*
• *DIGITAL OPHTHALMIC WORKSTATION*
• *STATION DE TRAVAIL OPHTHALMIQUE NUMÉRIQUE*
- (71) 3D Vision Systems LLC, 28 Fortuna East, Irvine CA 92620, US
- (72) MILLER, David, Brookline, MA 02446, US
BLANCO, Ernesto E., Belmont, MA 02178, US
BURNS, Steve K., Durham, NH 03820, US
STEGMANN, Robert, 018 1Pretoria, ZA
RAO, Ramgopal, Irvine, CA 92618, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/13**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 811 892 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05799458.4 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2005/000450 17.10.2005
(87) WO 2006/042900 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 FI 20041345
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GESUNDHEITSDATEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING HEALTH DATA*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DONNEES MEDICALES*
- (71) Medixine Oy, Tietäjantie 13, 02130 Espoo, FI
- (72) JOKINEN, Tapio, FI-02100 ESPOO, FI
- (74) LINDMAN, Pontus, FI-02130 ESPOO, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 811 893 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05819736.9 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039572 27.10.2005
(87) WO 2006/047786 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 974477
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSDRÜCKEN VON BLUT*
• *BLOOD EXPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPRESSION DE SANG*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) DEHART, Damon, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, D-81541 München, DE

A61B 5/0205 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 811 894 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05801311.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004265 04.11.2005
(87) WO 2006/048664 2006/19 11.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 04.11.2004 PCT/GB2004/004661
21.12.2004 GB 0428000
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) L & P 100 Limited, 10-12 East Parade, Leeds LS1 2AJ, GB
- (72) PAYNE, Peter Alfred, North Tawton, Devon EX20 2AT, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0402**

- (51) **A61B 5/0402** (11) **1 811 895 A2***
A61B 5/04 **A61B 7/00**
A61B 7/02 **A61B 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 05753169.1 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018110 20.05.2005
(87) WO 2006/055037 2006/21 26.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 18.11.2004 US 993521
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND CHARAKTERISIERUNG EINER HERZERKRANKUNG*

- *METHOD AND SYSTEM RELATING TO MONITORING AND CHARACTERIZING HEART CONDITION*
- *PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE CARACTERISER UN ETAT CARDIAQUE*
- (71) Inovise Medical, Inc., 10565 SW Nimbus Avenue, Suite 100, Portland, OR 97223, US
- (72) ARAND, Patricia, A., McMinnville, OR 97128, US
BAUER, Peter, T., West Linn, OR 97068, US
GALEN, Peter, Portland, OR 97201, US
WARNER, Robert, A., Tigard, OR 97224, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 811 896 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05766941.8 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/022420 23.06.2005
(87) WO 2006/002353 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 US 582128 P
- (54) • *ANATOMISCHES VISUALISIERUNGS- UND MESSSYSTEM*
• *ANATOMICAL VISUALIZATION AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISUALISATION ET DE MEASURE ANATOMIQUE*
- (71) M2S, Inc., 12 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784, US
- (72) CHEN, David, Wrentham, MA 02093, US
FILLINGER, Mark F., Hanover, NH 03755, US
CHAPMAN, M. Weston, Hanover, NH 03755, US
DWYER, Jeff, Dublin, NH 03444, US
MARRA, Steven P., Lebanon, NH 03766, US
- (74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 811 897 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05802549.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035611 04.10.2005
(87) WO 2006/049787 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 02.11.2004 US 482190
04.11.2004 US 625002 P
- (54) • *OPTISCH GEFÜHRTES SYSTEM FÜR DIE PRÄZISE PLATZIERUNG EINES MEDIZINISCHEN KATHETERS IN EINEM PATIENTEN*
• *OPTICALLY GUIDED SYSTEM FOR PRECISE PLACEMENT OF A MEDICAL CATHETER IN A PATIENT*
• *SYSTEME A GUIDAGE OPTIQUE POUR LE PLACEMENT PRECIS D'UN CATHETER MEDICAL DANS UN PATIENT*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
Wilson, David F., 207 Saint Marks Square, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) SCHEARS, Gregory, J., Rochester, MN 55906, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 811 898 A2***
G01V 3/00

(25) En (26) En
(21) 05856978.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041912 15.11.2005
(87) WO 2006/107344 2006/41 12.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 15.11.2004 US 628166 P
(54) • *INTRACAVITY-SONDEN UND SCHNITTSTELLEN DAFÜR ZUR VERWENDUNG BEIM ERHALT VON BILDERN UND SPEKTREN VON INTERCAVITY-STRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON HOCHFELD-MAGNETRESONANZSYSTEMEN*
• *INTRACAVITY PROBES AND INTERFACES THEREFOR FOR USE IN OBTAINING IMAGES AND SPECTRA OF INTRACAVITY STRUCTURES USING HIGH FIELD MAGNETIC RESONANCE SYSTEMS*
• *SONDES INTRACAVITAIRES ET INTERFACES ASSOCIEES UTILISEES POUR OBTENIR DES IMAGES ET DES SPECTRES DE STRUCTURES INTRACAVITAIRES AU MOYEN DE SYSTEMES DE RESONANCE MAGNETIQUE DE HAUTE RESOLUTION*
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianapolis, PA 15051, US
(72) MISIC, George, J., Allison Park, PA 15101, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwäite Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 811 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794674.1 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054393 06.09.2005
(87) WO 2006/027360 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 IT PI20040060
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN VARIABLEN DURCH MESSUNG DER ELEKTRISCHEN KÖRPERIMPEDANZ*
• *DEVICE FOR THE MONITORING OF PHYSIOLOGIC VARIABLES THROUGH MEASUREMENT OF BODY ELECTRICAL IMPEDANCE*
• *DISPOSITIF POUR SUIVRE DES VARIABLES PHYSIOLOGIQUES PAR MESURE DE L'IMPEDANCE ELECTRIQUE CORPORELLE*
(71) Smartex S.r.l., Via Lungo il Ficarello 3, 59100 Prato, IT
(72) LORIGA, Giannicola, I-89040 MONASTERACE, IT
SCOZZARI, Andrea, I-57100 LIVORNO, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61B 5/145 → (51) **A61M 25/00**

A61B 6/00 → (51) **A61K 49/00**

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 7/02 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 8/06** (11) **1 811 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824125.8 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038908 28.10.2005
(87) WO 2006/050078 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 622734 P 27.10.2005 US
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG DES ZEREBROVASKULÄREN SELBSTREGULIERUNGSZUSTANDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE CONTINUOUS MONITORING OF CEREBROVASCULAR AUTOREGULATION STATE*
• *METHODE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE CONTINUE NON INVASIVE D'UN ETAT D'AUTOREGULATION CEREBROVASCULAIRE*
(71) UAB Vittamed, Saules 39-10, 51362 Kaunas, LT
(72) RAGAUSKAS, Arminas, Kaunas, LT
DAUBARIS, Gediminas, Kaunas, LT
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlotuis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **1 811 901 A1***
G01S 15/89 **G01H 9/00**

(25) En (26) En
(21) 04770530.6 (22) 19.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000859 19.09.2004
(87) WO 2006/030408 2006/12 23.03.2006
(54) • *INTRAVASKULÄRE ULTRASCHALLDARSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *INTRAVASCULAR ULTRASOUND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE A ULTRASONS*
(71) Bioscan, Ltd., P.O. Box 281, 20692 Yokneam Eilut, IL
(72) MATCOVITCH, Avram, 36845 Neshet, IL
KHACHATUROV, Arkady, 32495 Haifa, IL
VOITSECHOV, Yury, 20115 Moshav Amirim, IL
BAR-LEV, Zvi, 37867 M.P. Menashe, IL
JAPHA, Yonathan, 76223 Rehovot, IL
HASSON, Salah, 20200 Shefar'am, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 10/00** (11) **1 811 902 A2***
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 05825628.0 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041187 15.11.2005
(87) WO 2006/055488 2006/21 26.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.11.2004 US 628085 P
(54) • *MARKER FÜR FENESTRAE*
• *MARKER FOR FENESTRAE*
• *MARQUEUR DE FENÊTRES SOUS-ENDOTHÉLIALES*
(71) (OSI) Eyetech, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
(72) SHIMA, David, T., Boston, MA 02118, US
Ioannidou, Sofia, Boston, MA 02116, US

Robinson, Gregory S., Wilmington, MA 01887, US
Xing, Heming, Newton, MA 02466, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 811 903 A1***
A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 05802346.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001167 08.11.2005
(87) WO 2006/048885 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625725 P 06.07.2005 US 696516 P
(54) • *CHIRURGISCHE PROTHESSEN*
• *SURGICAL GRAFTS*
• *GREFFES CHIRURGICALES*
(71) Endogun Medical Systems Ltd., P.O. Box 408, South Industrial Zone, 11013 Kiriati Shmona, IL
(72) PAZ, Adrian, 49444 Petach Tikva, IL
HEFTMAN, Gilad, 14940, IL
(74) Berkham, Ayfer, et al, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 811 904 A1***
A61B 17/064

(25) En (26) En
(21) 05806429.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004409 16.11.2005
(87) WO 2006/054071 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 GB 0425296
(54) • *GEWEBEANKER*
• *TISSUE ANCHOR*
• *ANCRAGE DE TISSU*
(71) GRAMPPIAN HEALTH BOARD, Forresterhill House Forresterhill Aberdeen AB25 2ZB, GB
The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB9 1FR, GB
(72) JOHNSTONE, Alan, John, Aberdeen AB15 9AD, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 811 905 A1***
(25) En (26) En

(21) 05761295.4 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000346 16.06.2005
(87) WO 2006/048904 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 IT MI20042129
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
• *A DEVICE AND METHOD FOR THE THERAPY OF OBESITY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE THERAPIE DE L'OBESITE*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) TACCHINO, Roberto, I-00144 Roma, IT
BILOTTI, Federico, I-00144 Roma, IT
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT

KUHNS, Jesse J., Cincinnati, OH 45230, US
CLEM, Michael, F., Maineville, OH 45039, US
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/42**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 811 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802104.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035103 29.09.2005
(87) WO 2006/041714 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 959571
(54) • VERSTELLBARER KLINIKENHANDGRIFF FÜR OPERATIONSINSTRUMENTE
• ADJUSTABLE ANGLE PAWL HANDLE FOR SURGICAL INSTRUMENTS
• POIGNEE A CLIQUET A ANGLES REGLABLES POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

(71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US
(72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, US
TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US
TATAR, Stephen, L., Montville, NJ 07045, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 811 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803390.3 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035093 29.09.2005
(87) WO 2006/041713 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 959572
(54) • HANDGRIFF MIT VERSTELLBAREM WINKEL FÜR OPERATIONSINSTRUMENTE
• ADJUSTABLE ANGLE HANDLE FOR SURGICAL INSTRUMENTS
• MANCHE A ANGLE REGLABLE POUR INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

(71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US
(72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, US
TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US
TATAR, Stephen, L., Montville, NJ 07045, US
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 811 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 05816969.9 (22) 02.11.2005
(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/039856 02.11.2005
(87) WO 2006/055265 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628623 P
20.12.2004 US 17112
(54) • DREHBARER THROMBEKTOMIE-DRAHT
• ROTATIONAL THROMBECTOMY WIRE
• FIL DE THROMBECTOMIE ROTATIF
(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
(72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA 19087, US

LEEDLE, John, D., Philadelphia, PA 19146, US
ANIDHARAN, Thanu, Dowingtown, PA 19335, US
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/42**

(51) **A61B 17/42** (11) **1 811 909 A1***
A61B 17/12 **A61B 17/28**
(25) En (26) En
(21) 05817246.1 (22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038393 25.10.2005
(87) WO 2006/049960 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622751 P
24.10.2005 US 256768
(54) • KURZFRISTIGE BEHANDLUNG FÜR GEBÄRMUTTERERKRANKUNGEN
• SHORT TERM TREATMENT FOR UTERINE DISORDER
• TRAITEMENT A COURT TERME POUR TROUBLE UTERIN

(71) Vascular Control Systems, Inc., 32236-E Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Burbank, Fred H., 12 Old Ranch Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
Altieri, Greig E., 1107 Coast View, Laguna Beach, CA 92651, US
Jones, Michael, 6332 Camino Marinero, San Clemente, CA 92673, US
Olson, Ed, 25562 Orchard Rim Lane, Lake Forest, CA 92630, US
(72) Burbank, Fred H., Laguna Niguel CA 92675, US
Altieri, Greig E., Laguna Beach CA 92651, US
Jones, Michael L., San Clemente CA 92673, US
Olson, Ed, Lake Forest CA 92630, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 811 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807512.8 (22) 04.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035780 04.10.2005
(87) WO 2006/052345 2006/20 18.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 10.11.2004 US 986377
(54) • POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBE MIT SPIRALFÖRMIG GEWICKELTER FANGVERBINDUNG
• POLYAXIAL BONE SCREW WITH HELICALLY WOUND CAPTURE CONNECTION
• VIS A OS POLYAXIALE AVEC RACCORDEMENT HELICOIDAL DE STRUCTURE DE CAPTURE

(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City MO 64116-3250, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **1 811 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825483.0 (22) 07.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040115 07.11.2005
(87) WO 2006/052796 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 10.11.2004 US 627000 P

(54) • SPIRALFÖRMIGE FÜHRUNG UND VORSCHIEBEFLANSCH MIT ABRUCHVERLÄNGERUNGEN
• HELICAL GUIDE AND ADVANCEMENT FLANGE WITH BREAK-OFF EXTENSIONS
• GUIDE HELICOIDAL ET REBORD DE GLISSEMENT COMPORTANT DES PROLONGEMENTS CASSABLES
(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO 64116, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 811 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 05813816.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037025 17.10.2005
(87) WO 2006/055139 2006/21 26.05.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.11.2004 US 904598
(54) • WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES HALSWIRBELS UND IMPLANTATIONS-FÜHRUNGSSYSTEME
• CERVICAL BONE PREPARATION TOOL AND IMPLANT GUIDE SYSTEMS
• OUTIL DE PREPARATION OSSEUSE CERVICAL ET SYSTEMES DE GUIDAGE POUR IMPLANTS
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) LAURYSSSEN, Carl, Malibu, CA 90265, US
KELLY, James, North Easton, MA 02356, US
DOHERTY, Thomas, V., Bellingham, MA 02019, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 811 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812976.8 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037506 17.10.2005
(87) WO 2006/055156 2006/21 26.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 16.11.2004 US 990001
(54) • WIRBELSÄULENPLATTENSISTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• SPINAL PLATE SYSTEM AND METHOD OF USE
• SYSTEME DE PLAQUE VERTEBRALE ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) FANGER, Jonathan, Fall River, MA 02720, US
KOLB, Eric, D., Quincy, MA 02169, US
JOHNSON, Stephen, Johnston, RI 02919, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 811 914 A2***
A61F 2/12
- (25) En (26) En
(21) 05798758.8 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/033664 21.09.2005
(87) WO 2006/034273 2006/13 30.03.2006
(88) 18.05.2006
(30) 21.09.2004 US 612018 P
09.06.2005 US 688964 P
- (54) • **GEWEBEEXPANSIONSVORRICHTUNGEN**
• **TISSUE EXPANSION DEVICES**
• **DISPOSITIFS D'EXPANSION TISSULAIRE**
- (71) Shalon Ventures Inc., 532 Emerson Street,
Palo Alto, CA 94301, US
- (72) SHALON, Tadmor, Palo Alto, CA 94301, US
JACOB, Daniel, Palo Alto, CA 94304, US
SAWAN, Samuel, P., Tyngsboro, MA 01879,
US
CAHILL, Sean, S., Palo Alto, CA 94306, US
SOKOLOFF, Norman, Los Altos Hills, CA
94024, US
WETENKAMP, Scott, Los Altos, CA 94022,
US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 811 915 A1***
A61B 17/00 **A61N 5/10**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 05817265.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/038027 21.10.2005
(87) WO 2006/049911 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 976138
- (54) • **AUS SYNTHETISCHEN POLYMERPRO-
DUKTEN GEFORMTER FASERMARKER**
• **FIBROUS MARKER FORMED OF SYN-
THETIC POLYMER STRANDS**
• **MARQUEUR FIBREUX FORME DE FILS
POLYMERES SYNTHETIQUES**
- (71) Senorx, Inc., 11 Columbia Avenue, Suite A,
Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) JONES, Michael, L., San Clemente, CA
92673, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
MALCHOW, Lloyd, H., San Juan Capistrano,
CA 92675, US
- (74) Barz, Peter, et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 3/13**

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 811 916 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05796216.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011427 25.10.2005
(87) WO 2006/048150 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 202004016896 U
- (54) • **PROTHETISCHE SUPRAKONSTRUKTION
MIT KONUS**
• **PROSTHETIC SUPERCONSTRUCTION
WITH A CONE**
• **SUPERCONSTRUCTION PROTHÉTIQUE
MUNIE D'UN CÔNE**
- (71) ProFim Ltd., 59 Greenside Avenue, Hud-
dersfield, West Yorkshire HD5 8QQ, GB
- (72) UNGER, Heinz-Dieter, 49080 Osnabrück, DE

- (74) König, Beate, Patentanwältin European
Patent Attorney Morassstrasse 8, 80469
München, DE
- (51) **A61C 13/083** (11) **1 811 917 A1***
A61C 13/09 **A61C 13/20**
- (25) En (26) En
(21) 05851817.6 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/041864 18.11.2005
(87) WO 2006/055800 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629375 P
- (54) • **LICHTDURCHÄSSIGE FURNIERUNG FÜR
EINE MITTELS METALLAUFPRESSVER-
FAHREN GEFORMTE ZAHNPROTHESE**
• **TRANSLUCENT VENEERING FOR A DEN-
TAL PROSTHESIS FORMED BY A PRESS
TO METAL PROCESS**
• **FACETTE TRANSLUCIDE POUR PROTHESE
ORTHODONTIQUE FORMEE PAR UN
PROCEDE DU TYPE 'PRESS-TO-METAL'**
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570
West College Avenue, P.O. Box 872, York,
PA 17405-0872, US
- (72) CHU, Christopher, C., Y., West Windsor, NJ
08550, US
BANASIAK, Slawomir, Kearny, NJ 07032, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

A61C 13/09 → (51) **A61C 13/083**

A61C 13/20 → (51) **A61C 13/083**

- (51) **A61D 1/02** (11) **1 811 918 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05826318.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040733 10.11.2005
(87) WO 2006/055385 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 988931
- (54) • **WÄRMELOSE BLUTGEFÄSSENTNAHME-
VORRICHTUNG**
• **HEATLESS BLOOD VESSEL HARVESTING
DEVICE**
• **DISPOSITIF NON CHAUFFANT DE PRELE-
VEMENT DES VAISSEAUX SANGUINS**
- (71) Genovesi, Mark H., 295 Central Park West,
Apartment 14F, New York, NY 10024, US
- (72) Genovesi, Mark H., New York, NY 10024, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/00 → (51) **C08F 20/00**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 811 919 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05793070.3 (22) 02.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/031383 02.09.2005
(87) WO 2006/036457 2006/14 06.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 27.09.2004 US 613362 P
27.09.2004 US 613574 P
- (54) • **VENENFILTER**
• **VEIN FILTER**
• **FILTRE DE VEINE**
- (71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street,
Suite 245, Conshohocken, Pennsylvania
19428, US

- (72) MCGUCKIN, James, F., Jr., Radnor, PA
19087, US
THINNES, John, H., Jr., Miami Beach, FL
33139, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard Lower Town,
Claines Worcester WR3 7RY, GB

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 811 920 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05824820.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/041960 18.11.2005
(87) WO 2006/055839 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629800 P
03.05.2005 US 122315
03.05.2005 US 121704
28.06.2005 US 170274
- (54) • **DRAHTLOSE VERSTOSSDETEKTION**
• **WIRELESS BREACH DETECTION**
• **DETECTION DE BRECHE SANS FIL**
- (71) Fulfillium, Inc., 1136 Orchard Avenue, Napa,
CA 94558, US
- (72) CHEN, Richard, D.Y., Napa, California 94558,
US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/04 → (51) **A61L 27/04**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 811 921 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05792809.5 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/030921 31.08.2005
(87) WO 2006/033790 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946199
- (54) • **ATRAUMATISCHE VERBINDUNGEN FÜR
MEHRTEILIGE STENTS**
• **ATRAUMATIC CONNECTIONS FOR MULTI-
COMPONENT STENTS**
• **CONNEXIONS ATRAUMATIQUES POUR
DES PROTHESES ENDOVASCULAIRES A
COMPOSANTS MULTIPLES**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings Christ Church,
Barbados, West Indies, BB
- (72) THISTLE, Robert, C., Bridgewater, MA
02324, US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451,
US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 811 922 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05793404.4 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030893 30.08.2005
(87) WO 2006/044038 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 969664
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE
EINES BIOLOGISCH WIRKSAMEN MATE-
RIALS AN EIN KÖRPERLUMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A
BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL TO A
BODY LUMEN**

- *SYSTÈME EST PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE-MENT ACTIVE DANS UNE LUMIÈRE CORPORELLE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) ROSENTHAL, Arthur, L., Boston, MA 02199, US
- BARRY, James, J., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 811 923 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05812396.9 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036987 13.10.2005
 (87) WO 2006/044637 2006/17 27.04.2006
 (88) 03.05.2007
 (30) 13.10.2004 US 965230
 09.03.2005 US 76448
 27.07.2005 US 190514
 12.10.2005 US 249138
- *ABGESTUFTER BALLONKATHETER ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSGABELUNGEN*
 - *STEPPED BALLOON CATHETER FOR TREATING VASCULAR BIFURCATIONS*
 - *CATHETER A BALLONNET ECHELONNE DESTINE AU TRAITEMENT DE BIFURCATIONS VASCULAIRES*
- (71) Tryton Medical, Inc., 2330 Washington Street, Newton, MA 02462, US
- (72) DAVIS, H., Richard, Coral Springs, Florida 33071, US
- KAPLAN, Aaron, V., Norwich, Vermont 05055, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 811 924 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05812929.7 (22) 10.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037630 10.10.2005
 (87) WO 2006/047191 2006/18 04.05.2006
 (30) 21.10.2004 US 970264
- *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT DURCHSCHNITTLICHER OBERFLÄCHEN-LADUNGSDICHTE*
 - *MEDICAL IMPLANT WITH AVERAGE SURFACE CHARGE DENSITY*
 - *IMPLANT MEDICAL A DENSITE DE CHARGE DE SURFACE MOYENNE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) HELMUS, Michael, N., Worcester, MA 01609, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 811 925 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05815181.2 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038764 26.10.2005

- (87) WO 2006/047676 2006/18 04.05.2006
 (30) 27.10.2004 US 974472
- *HÜLLE ZUM SCHUTZ EINES SPERRSTENTENS VOR STÖRUNG EINES FÜHRUNGSKATHETERS*
 - *SLEEVE TO PROTECT RATCHETING STENT FROM INTERFERENCE WITH GUIDE CATHETER*
 - *MANCHON ANTI-INTERFERENCE D'ENDOPROTHESES A CLIQUET AVEC CATHETER-GUIDE*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) CERVANTES, Marvin, West Edmonton Village, Alberta T5T3R6, CA
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 811 926 A2***
B21J 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 05825641.3 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041282 15.11.2005
 (87) WO 2006/055533 2006/21 26.05.2006
 (88) 24.08.2006
 (30) 19.11.2004 US 992976
 16.09.2005 US 228621
- *ENDOPROTHESE MIT FUSSVERLÄNGERUNGEN*
 - *ENDOPROSTHESIS HAVING FOOT EXTENSIONS*
 - *ENDOPROTHESE POSSEDANT DES PIEDS D'EXTENSIONS*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) CLIFFORD, Anton, Mountain View, California 94040, US
- KANG, Kevin, San Jose, California 95129, US
- PAPPAS, Jeff, Santa Clara, California 95051, US
- ELI, Erik, San Mateo, California 94402, US
- YOUNG, Eugene, Union City, California 94587, US
- TRASK, David, Redwood City, California 94061, US
- CASEY, Brendan, Galway, IE
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61F 2/12 → (51) **A61B 19/00**

A61F 2/34 → (51) **B29C 55/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 811 927 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05813210.1 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038546 25.10.2005
 (87) WO 2006/047587 2006/18 04.05.2006
 (88) 22.02.2007
 (30) 25.10.2004 US 622097 P
 03.06.2005 US 687185 P
 03.06.2005 US 687498 P
 03.06.2005 US 687499 P
 03.06.2005 US 687500 P
- *VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN EXPANDIERBARES INTERVERTEBRALES ABSTANDSGLIED*
 - *EXPANDABLE INTERVERTEBRAL SPACER METHOD AND APPARATUS*

- *PROCEDE ET APPAREIL D'ESPACEUR INTERVERTEBRAL EXTENSIBLE*
- (71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US
- (72) ENSIGN, Michael, D., Salt Lake City, Utah 84106, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 811 928 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05809187.7 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/002542 13.10.2005
 (87) WO 2006/040483 2006/16 20.04.2006
 (30) 13.10.2004 FR 0410879
- *INSTRUMENTE ZUM EINBRINGEN EINER HÜFTPFANNE*
 - *INSTRUMENTS FOR SETTING ACETABULAR CUP*
 - *INSTRUMENTS DE POSE DE COTYLE*
- (71) Gradel, Thomas, Les Follières, 92, route d'Honnay, 74130 AYZE, FR
- (72) Gradel, Thomas, 74130 AYZE, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **1 811 929 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05811283.0 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004396 16.11.2005
 (87) WO 2006/054062 2006/21 26.05.2006
 (30) 20.11.2004 GB 0425545
- *CHIRURGISCHE INSTRUMENT*
 - *SURGICAL INSTRUMENT*
 - *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) MEDLEY, Vicky, Preston, PR3 2AY, GB
- KOWALSKI, Rick, Preston, PR40BY, GB
- CHANDLER, Matt, Preston PR1 0AY, GB
- COBB, Andrew, Ashtead, Surrey KT21 2SB, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 811 930 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05804535.2 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/001755 18.11.2005
 (87) WO 2006/053391 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 AU 2004906657
- *BEWEGLICHES GELENK MIT BIS ZU SECHS FREIHEITSGRADEN*
 - *MOVABLE JOINT HAVING UP TO SIX DEGREES OF FREEDOM*
 - *JOINTURE MOBILE POSSÉDANT JUSQU'À SIX DEGRÉS DE LIBERTÉ*
- (71) Pod I.P. Pty Ltd, 235 Ryrie Street, Geelong, VIC 3220, AU
- (72) MALONEY, Geoff, Geelong, Victoria 3220, AU
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 811 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817228.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038229 20.10.2005
(87) WO 2006/045109 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 605674 P
(54) • *VERBESSERTE ORTHOSEVORRICHTUNG
FÜR DAS KARPAL-TUNNEL-SYNDROM*
• *IMPROVED ORTHOTIC APPLIANCE FOR
CARPAL TUNNEL SYNDROME*
• *APPAREIL ORTHÉTIQUE AMÉLIORÉ, UTI-
LISE DANS LE TRAITEMENT DU SYN-
DROME DU CANAL CARPIEN*
(71) Williams, George Roger, 3024 SE 40th
Street, Edmond, OK 73013, US
(72) Williams, George Roger, Edmond, OK 73013,
US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

A61F 9/00 → (51) **A45D 8/04**

A61F 9/00 → (51) **A61B 3/00**

A61F 9/04 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61F 11/14** (11) **1 811 932 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05803618.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001724 16.11.2005
(87) WO 2006/054944 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 SE 0402799
(54) • *OHRMUFF*
• *EARMUFF*
• *PROTECTEUR D OREILLES*
(71) Howard Leight Industries, LLC, 7828
Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
(72) HANSSON, Fredrik, S-254 58 Helsingborg,
SE
HAGLUND, Claes, S-262 65 Ängelholm, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 811 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804291.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034601 28.09.2005
(87) WO 2006/036964 2006/14 06.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 28.09.2004 US 613808 P
(54) • *BARRIERESCHICHT*
• *BARRIER LAYER*
• *COUCHE BARRIÈRE*
(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth
Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) FERRARO, Joseph, Londonderry, NH 03053,
US
ROGERS, Lisa, Londonderry, NH 03053, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
FAUCHER, Keith, Nashua, NH 03063, US
MCNAMARA, Philip, Concord, NH 03301, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 811 934 A2***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 05820604.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040939 11.11.2005
(87) WO 2006/053223 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 12.11.2004 US 627555 P
10.11.2005 US 271020
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON WARZEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING
WARTS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRAITÉ-
MENT DE VERRUES*
(71) Zars, Inc., 1142 West 2320 South, Suite A,
Salt Lake City, UT 84119, US
(72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
WARNER, Kevin, S., West Jordan, UT 84088,
US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 811 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858430.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034678 28.09.2005
(87) WO 2007/011385 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 28.09.2004 US 613808 P
(54) • *WÄRMEGEHÄRTETES GEL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *HEAT CURED GEL AND METHOD OF
MAKING*
• *GEL THERMODURCISSABLE ET SON
PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth
Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) LABRECQUE, Roger, Londonberry, New
Hampshire 03053, US
MCNAMARA, Philip, Concord, New Hamp-
shire 03301, US
FERRARO, Joseph, Londonderry, New
Hampshire 03053, US
ROGERS, Lisa, Londonderry, New Hamp-
shire 03053, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, New Hampshire
03076, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, New Hamp-
shire 03049, US
HERWECK, Steve, Nashua, New Hampshire
03062, US
FAUCHER, Keith, Nashua, New Hampshire
03063, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE

A61F 13/00 → (51) **A61K 6/00**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 811 936 A2***
A61F 13/531 **A61F 13/53**
(25) En (26) En
(21) 05813856.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038650 24.10.2005

- (87) WO 2006/050001 2006/19 11.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 29.10.2004 US 978135
(54) • *DÜNNE SCHÜTZENDE UNTERBEKLEI-
DUNG*
• *THIN PROTECTIVE UNDERWEAR*
• *SOUS-VETEMENT PROTECTEUR MINCE*
(71) First Quality Products, Inc., 270 Walker
Drive, Suite 106, State College, PA 16801,
US
(72) COHEN, Richmond R., Williamsport, PA
17701, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/531 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/539** (11) **1 811 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705564.2 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/000964 12.01.2005
(87) WO 2006/041507 2006/16 20.04.2006
(30) 29.09.2004 US 951791
29.09.2004 US 951792
11.01.2005 US 32802
(54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT EINZELNER
HÜLLE AUF WERGBASIS*
• *TOW-BASED ABSORBENT ARTICLES
WITH A SINGLE CASING SHEET*
• *ARTICLES ABSORBANTS A BASE
D'ETOUPE AVEC UNE SIMPLE FEUILLE DE
DOUBLURE*
(71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahn-
hofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) LITVAY, John, Downingtown, PA 19335, US
WALTER, John, Gray, GA 31032, US
WAKSMUNDZKI, Andrew, Jackson, NJ
08527, US
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61J 1/05 → (51) **A01N 1/02**

A61J 3/00 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 811 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 05857849.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2005/000726 14.11.2005
(87) WO 2006/053558 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DK 200401773
16.11.2004 US 628487 P
(54) • *MUNDADAPTER*
• *MOUTH ADAPTER*
• *ADAPTATEUR BUCCAL*
(71) ZIMPL APS, Bogeallé 5, 2970 Horsholm, DK
(72) LÖWENSTEIN, Rikke, DK-1962 Frederiksberg
C., DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 811 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 05798461.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010873 04.10.2005
(87) WO 2006/050776 2006/20 18.05.2006

- (30) 13.11.2004 EP 04257056
(54) • *ANTIPERSPIRANS-AEROSOL MIT GEGEN KORROSION BEHANDELTER VERPACKUNG*
• *ANTIPERSPIRANT AEROSOL PRODUCT WITH PACKAGING TREATED AGAINST CORROSION*
• *PRODUIT AEROSOL ANTISUDORAL DONT LE CONDITIONNEMENT EST TRAITÉ CONTRE LA CORROSION*
- (71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FORBES, Karen Elizabeth, Seacrof Yorkshire LS14 2AR, GB
FRANKLIN, Kevin R., Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SHEARMUR, Thomas E., Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 811 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804515.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003522 21.10.2005
(87) WO 2006/046814 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 KR 20040086282
(54) • *SOPHORAE SUBPROSTRATAE RADIX EXTRAKT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *SOPHORAE SUBPROSTRATAE RADIX EXTRACT FOR PREVENTION AND TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES*
• *EXTRAIT DE SOPHORAE SUBPROSTRATAE RADIX POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
- (71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja-1-dong, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-745, KR
(72) HAN, Chang-Kyun, Seoul 153-821, KR
JOUNG, Kiwon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
YOO, Hunseung, Gangseo-gu, Seoul 157-032, KR
CHO, Yong-Baik, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
RYU, Keun Ho, Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
BAEK, Hye Yeon, Seoul 151-854, KR
KIM, Taek-Soo, Gyeonggi-do 440-817, KR
JUNG, In Ho, Gyeonggi-do 441-819, KR
KWAK, Wie-Jong, Seoul 137-768, KR
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 811 941 A2***
A61K 9/16 **A61K 8/02**
A61K 9/50 **A61K 9/14**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05821255.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039496 01.11.2005
- (87) WO 2006/050368 2006/19 11.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 01.11.2004 US 623958 P
(54) • *THERAPEUTISCHE CALCIUMPHOSPHAT-TEILCHEN IN DER ÄSTHETISCHEN ODER KOSMETISCHEN MEDIZIN UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC CALCIUM PHOSPHATE PARTICLES IIN USE FOR AESTHETIC OR COSMETIC MEDICINE, AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *PARTICULES THERAPEUTIQUES DE PHOSPHATE DE CALCIUM DESTINEES A LA MEDECINE ESTHETIQUE OU COSMETIQUE, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Biosante Pharmaceuticals, Inc., 4600 Highlands Parkway, Smyrna, GA 30082, US
(72) BELL, Steve, J., D., Smyrna, GA 30082, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 811 942 A1***
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 05823146.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040286 07.11.2005
(87) WO 2006/055317 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628336 P
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CALZIUMPHOSPHOR-FREISETZENDEM GLAS*
• *DENTAL COMPOSITIONS WITH CALCIUM PHOSPHORUS RELEASING GLASS*
• *COMPOSITIONS DENTAIRE AVEC UN VERRE LIBERANT DU CALCIUM ET DU PHOSPHORE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RUSIN, Richard P., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CUMMINGS, Kevin M., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURGIO, Paul A., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TZOU, Tsi-zong, 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ARNEY, David S., 3M CENTER, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 6/00** → (51) **A61K 8/97**
- (51) **A61K 6/02** (11) **1 811 943 A1***
A61K 6/083 **C03C 3/062**
(25) En (26) En
(21) 05802054.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011584 28.10.2005
(87) WO 2006/050829 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 EP 04027012
(54) • *DENTALGLASZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTAL GLASS COMPOSITION*
• *VERRE DENTAIRE*
- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) BLACKWELL, Gordon, 78465 Konstanz, DE
-
- (51) **A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/02**
-
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/027**
-
- A61K 8/00** → (51) **C12N 1/00**
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 811 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823373.5 (22) 11.11.2005
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 6/027** (11) **1 811 944 A1***
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 05817568.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040340 07.11.2005
(87) WO 2006/055328 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 989523
(54) • *DENTALFÜLLSTOFFE, VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CASEINAT*
• *DENTAL FILLERS, METHODS, COMPOSITIONS INCLUDING A CASEINATE*
• *CHARGES DENTAIRE, PROCEDES, COMPOSITIONS INCLUANT UN CASEINATE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RUSIN, Richard, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CUMMINGS, Kevin, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BURGIO, Paul, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FALSAFI, Afshin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 811 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815924.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039953 04.11.2005
(87) WO 2006/055274 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 991234
(54) • *NICHT-ELASTOMERER DENTALARTIKEL MIT SCHÜTZENDER FLUORPOLYMER-SCHICHT*
• *NONELASTOMERIC DENTAL ARTICLE WITH A PROTECTIVE FLUOROPOLYMER LAYER*
• *ELEMENT DENTAIRE NONELASTOMERE POURVU D'UNE COUCHE PROTECTRICE EN FLUOROPOLYMERE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOFMANN, Gerald R A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TZOU, Tsi-Zong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041552 11.11.2005
(87) WO 2006/053333 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627698 P
(54) • ARTIKEL ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG MIT SUBSTRAT UND GELZUSAMMENSETZUNG

- COSMETIC TREATMENT ARTICLE COMPRISING SUBSTRATE AND GEL COMPOSITION
• ARTICLE DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE COMPRENANT UN SUBSTRAT ET UNE PRÉPARATION SOUS FORME DE GEL

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FUKUTOME, Takeshi, Ohtsu, Shiga 520-0054, JP
MIYAMOTO, Miwa, Kobe, Hyogo 658-0066, JP
OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi, Osaka 592-0003, JP
TRIGG, David, Leigh, Mason, Ohio 45040, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/03** (11) **1 811 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810391.2 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036301 11.10.2005
(87) WO 2006/042174 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617392 P
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINER REINIGUNGSPHASE UND EINER VORTEILSPHASE
• PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING A CLEANSING PHASE AND A BENEFIT PHASE
• COMPOSITION DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE COMPRENANT UNE PHASE NETTOYANTE ET UNE PHASE DE SOIN

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45229, US
COMSTOCK, Bryan, Gabriel, Mason, OH 45040, US
HEINRICH, James, Merle, Fairfield, OH 45014, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 811 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797927.3 (22) 16.11.2004
(84) DE
(86) EP 2004/012978 16.11.2004
(87) WO 2006/053577 2006/21 26.05.2006
(54) • NICHTWÄSSRIGES SYSTEM MIT VISKOELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• NON-AQUEOUS SYSTEM HAVING VISCOELASTIC PROPERTIES
• SYSTEME NON AQUEUX POSSEDANT DES PROPRIETES VISCOELASTIQUES

- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) DREXEL, Claus-Peter, 63263 Neu-Isenburg, DE
HEINDL, Frank, 63517 Rodenbach, DE
LÖBBUS, Mario, 45478 Muelheim, DE

A61K 8/25 → (51) **A61Q 1/12**

- (51) **A61K 8/36** (11) **1 811 949 A1***
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 19/06
(25) En (26) En
(21) 05745901.8 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/010309 31.05.2005
(87) WO 2005/115326 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161774
(54) • TOPISCHES ABNEHMPRÄPARAT UND EIN CARNITIN-DERIVAT ENTHALTENDER KOSMETIKARTIKEL
• TOPICAL SLIMMING PREPARATION AND A COSMETIC CONTAINING A CARNITINE DERIVATIVE
• PREPARATION EXTERNE POUR L'AMINOCISSEMENT DE LA PEAU ET PRODUIT COSMETIQUE CONTENANT CETTE PREPARATION

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHIBUYA, Akira, Showa Denko K.K., Kanagawa 2100867, JP
KATOH, Eiko, Corp. R & D Center, Showa Denko K.K., Chiba 2670056, JP
KAMACHI, Motoaki, Showa Denko K.K., Kanagawa 2100867, JP
AOKI, H., Corp. R & D Center, Showa Denko K.K., Chiba 2670056, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/92****A61K 8/362** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/44** → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 811 950 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**
A61Q 19/10 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808255.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011990 09.11.2005
(87) WO 2006/050929 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054080
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HAUT ODER HAAREN MIT 3-PYRIDINOLEN UND/ ODER 5-PYRIMIDINOLEN

- SKIN OR HAIR TREATMENT AGENTS COMPRISING 3-PYRIDINOLS AND /OR 5-PYRIMIDINOLS
• AGENTS DE TRAITEMENT DE LA PEAU OU DES CHEVEUX COMPRENANT DES 3-PYRIDINOLS ET /OU DES 5-PYRIMIDINOLS

- (71) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (72) BAUMEISTER, Jan, CH-1726 Farvagny-le-Grand, CH
DOUGOUD, Pascal, CH-1723 Marly, CH
MEINERT, Knut, 68623 Lambertheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/36****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/92****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/55** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 811 951 A2***
(25) De (26) De
(21) 05805675.5 (22) 29.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/011604 29.10.2005
(87) WO 2006/050832 2006/20 18.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054432
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENHYDRATPARTIALESTERN
• METHOD FOR PRODUCING CARBOHYDRATE PARTIAL ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS PARTIELS D'HYDRATE DE CARBONE
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LE HEN FERRENBACH, Catherine, F-77100 Meaux, FR
BEUCHE, Marc, F-91430 Vauhallan, FR
ROUSSEL, Myriam, F-77100 Meaux, FR

A61K 8/60 → (51) **A23L 1/0526****A61K 8/63** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A61K 8/73** (11) **1 811 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821173.1 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039867 03.11.2005
(87) WO 2006/052693 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625511 P
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICHT-GUAR-GALACTOMANNANPOLYMERDERIVAT
• PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING A NON-GUAR GALACTOMANNAN POLYMER DERIVATIVE
• PRÉPARATION POUR SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN DÉRIVÉ POLYMÈRE DE GALACTOMANNANE NON ISSU DU GUAR

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, OH 45239, US
PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, OH 45249, US
PLIEGO, Salvador, Montclair, NJ 07042, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Engisch, Gautier, Procter & Gamble Technical Centers Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NV, GB

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/85** → (51) **A61Q 5/12**

- A61K 8/88** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/892** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61Q 5/12**
-
- (51) **A61K 8/92** (11) **1 811 953 A2***
A61K 8/63 **A61K 8/49**
A61K 8/36 **A61Q 19/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812046.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002621 21.10.2005
(87) WO 2006/045932 2006/18 04.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411242
22.10.2004 FR 0411241
25.10.2004 FR 0411350
- (54) • **NEUARTIGE VERWENDUNG VON CHAULMOOGRA-ÖL UND GUGGULIPIDEN IN THERAPEUTIKA UND KOSMETIKA**
• **NOVEL USE OF CHAULMOOGRA OIL AND GUGGULIPIDS IN THERAPEUTICS AND COSMETICS**
• **NOUVELLE UTILISATION D'HUILE DE CHAULMOOGRA ET DE GUGGULIPIDES EN THERAPEUTIQUE ET EN COSMETIQUE.**
- (71) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petits Hôtels, 75010 Paris, FR
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 SAINT-GONDON, FR
FIORENTINO, Julia, F-75013 PARIS, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 811 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797681.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004120 25.10.2005
(87) WO 2006/046025 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423652
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LIPPEN**
• **LIP ENHANCEMENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POUR REHAUSSER LES LEVRES**
- (71) COVENTRY UNIVERSITY, Priory Street, Coventry CV1 5FB, GB
(72) MIAN, Rubina, Coventry University, Coventry CV1 5FB, GB
CARSON, Raymond, Coventry University, Coventry CV1 5FB, GB
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 811 955 A2***
A61K 6/00
- (25) En (26) En
(21) 05816356.9 (22) 26.10.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/038293 26.10.2005
(87) WO 2006/047470 2006/18 04.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 26.10.2004 US 973314
12.10.2005 US 248484
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKT AUS MALVA SYLVESTRIS UND IHRE VERWENDUNG AUF SCHLEIMHAUTGEWEBE**

- **COMPOSITIONS CONTAINING MALVA SYLVESTRIS EXTRACT AND USE THEREOF ON SKIN OR MUCOSAL TISSUES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN EXTRAIT DE MALVA SYLVESTRIS ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS SUR DES TISSUS MUQUEUX OU EPIDERMiques**
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) STONE, Violetta, lotsova, Robbinsville, NJ 08690, US
ZHAO, Renbin, Plainsboro, NJ 08536, US
SEIBERG, Miri, Princeton, NJ 08540, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 811 956 A1***
A61K 31/205
- (25) En (26) En
(21) 04800545.8 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036362 01.11.2004
(87) WO 2006/049620 2006/19 11.05.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON NOSOKOMIALINFESTIONEN**
• **METHOD OF REDUCING NOSOCOMIAL INFECTIONS**
• **PROCEDE DESTINE A REDUIRE LES INFECTIONS NOSOCOMIALES**
- (71) Zila Pharmaceuticals, Inc., 5227 North 7th Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US
(72) BARSHIS, David, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 811 957 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/445**
C07D 211/32
- (25) En (26) En
(21) 05795965.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011249 19.10.2005
(87) WO 2006/045512 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 DE 102004051055
(54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DONEPEZILHYDROCHLORID**
• **SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DONEPEZIL HYDROCHLORIDE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT DU CHLORHYDRATE DE DONEPEZIL**
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) VRBINC, Miha, 8000 Novo mesto, SI
KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, SI
SMRKOLJ, Matej, 1411 Izlake, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 811 958 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05810156.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037650 11.10.2005
(87) WO 2006/042336 2006/16 20.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 12.10.2004 US 618038 P
(54) • **ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN MIT-HILFE ÜBERKRITISCHER FLÜSSIGKEITEN AUS VORRICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG OKULARER WIRKSTOFFE WÄHREND DEREN HERSTELLUNG**
• **REMOVAL OF IMPURITIES WITH SUPERCRITICAL FLUIDS FROM OCULAR DRUG DELIVERY DEVICES DURING MANUFACTURING**
• **DETACHEMENT DES IMPURITES D'UN DISPOSITIF A LIBERATION OCULAIRE PENDANT LA PRODUCTION EN UTILISANT LES LIQUIDES SUPERCRITIQUES**
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
JANI, Dharmendra, M., Fairport, NY 14450, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/415**
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 811 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 05821259.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041064 14.11.2005
(87) WO 2006/055454 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 16.11.2004 US 990811
(54) • **OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN**
• **OPHTHALMIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING EYES**
• **COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT OCULAIRE**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) VEHIGE, Joseph, G., Laguna Niguel, CA 92677, US
SIMMONS, Peter, A., Yorba Linda, CA 92886, US
CHANG-LIN, Joan-En, Tustin, CA 92782, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/4704**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/72**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 31/4704**
-
- A61K 9/107** → (51) **A23D 7/005**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 811 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812288.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011908 04.11.2005
(87) WO 2006/053646 2006/21 26.05.2006

- (88) 17.08.2006
(30) 19.11.2004 US 629600 P
19.11.2004 DE 102004056659
15.09.2005 US 717199 P
15.09.2005 EP 05020217
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LOKALEN VERABREICHUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR LOCAL ADMINISTRATION*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A UNE ADMINISTRATION LOCALE*
- (71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06108 Halle, DE
PANZNER, Cornelia, 06108 Halle, DE
LUTZ, Silke, 06114 Halle, DE
ENDERT, Gerold, 06114 Halle, DE
HECKER, Markus, 69118 Heidelberg, DE
GAO, Dingcheng, Rego Park, NY 11374, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 811 961 A2***
A61K 31/192 **A61Q 19/00**
A61K 8/55
(25) En (26) En
(21) 05816472.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/011986 09.11.2005
(87) WO 2006/050926 2006/20 18.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 12.11.2004 US 627546 P
10.01.2005 US 642723 P
13.07.2005 US 699229 P
(54) • *ERWEITERTE OBERFLÄCHEN-AGGREGATE BEI DER BEHANDLUNG VON HAUTKRANKUNGEN*
• *EXTENDED SURFACE AGGREGATES IN THE TREATMENT OF SKIN CONDITIONS*
• *AGREGATS A GRANDE SURFACE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CUTANES*
- (71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
(72) CEVC, Gregor, 82131 Gauting, DE
ROTHER, Matthias, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 811 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820001.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038899 28.10.2005
(87) WO 2006/050072 2006/19 11.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 29.10.2004 US 623451 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LIPOSOMALE ZUBEREITUNGEN*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR LIPOSOMAL PREPARATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS LIPOSOMALES*
- (71) Neopharm, Inc., 1850 Lakeside Drive, Waukegan, IL 60085, US
Ahmad, Zafeer, 2933 North Augusta Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- Anyarambhatla, Gopal, 3950 North Water Street Apt. 3, Decatur, IL 62526, US
Prem, Sushil, 4803 West Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
Ahmad, Imran, 4731 West Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
(72) AHMAD, Zafeer, Wadsworth, IL 60083, US
ANYARAMBHATLA, Gopal, Decatur, IL 62526, US
PREM, Sushil, Wadsworth, IL 60083, US
AHMAD, Imran, Wadsworth, IL 60083, US
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 811 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851444.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040489 08.11.2005
(87) WO 2006/055352 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 08.11.2004 US 626029 P
15.04.2005 US 671593 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT INTRAPERITONEAL VERABREICHTEN PLATINVERBINDUNGSFORMULIERUNGEN AUF LIPIDBASIS*
• *METHODS OF TREATING CANCER WITH LIPID-BASED PLATINUM COMPOUND FORMULATIONS ADMINISTERED INTRAPERITONEALLY*
• *METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER AVEC DES FORMULATIONS DE COMPOSES DE PLATINE A BASE LIPIQUE ADMINISTREES PAR VOIE INTRAPERITONEALE*
- (71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US
(72) PILKIEWICZ, Frank, G., Princeton, New Jersey 08550, US
PEREZ-SOLER, Roman, New York, New York 10019, US
ZOU, Yiyu, Bronx, New York 10469, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 49/00**
-
- A61K 9/127** → (51) **C08G 63/06**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 811 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789702.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003863 07.10.2005
(87) WO 2006/043025 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 GB 0423103
(54) • *GRANULATFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERFESTIGTEM SCHMELZGRANULAT EINES COX-2-SELEKTIVEN HEMMERS*
• *GRANULAR COMPOSITIONS COMPRISING SOLIDIFIED MELT GRANULES OF A COX-2 SELECTIVE INHIBITOR*
- *COMPOSITIONS GRANULAIRES COMPRENANT DES GRANULES DE FUSION SOLIDIFIES D'UN INHIBITEUR SELECTIF DE COX-2*
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) SHERRY, Robert, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 811 965 A1***
A61K 9/19 **A61K 31/352**
(25) En (26) En
(21) 05815954.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/055805 08.11.2005
(87) WO 2006/051067 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04105661
10.11.2004 US 627002 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMULIERUNGEN AUS LIPOPHILEN AKTIVEN SUBSTANZEN MITTELS SPRÜHGEFRIERTROCKNEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING FORMULATIONS OF LIPOPHILIC ACTIVE SUBSTANCES BY SPRAY FREEZE DRYING*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE FORMULES DE SUBSTANCES ACTIVES LIPOPHILES PAR LYOPHILISATION PAR PULVÉRISATION*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) VAN DROOGE, Dirk J., c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
HINRIGHS, Wouter L.J., Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
FRIJLINK, Henderik W., c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
ZIJLSTRA, Gerrit, Sietse, c/o Solvay Pharmaceutical B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
DICKHOFF, Bastiaan, H.J., c/o Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 6/00**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **1 811 966 A2***
A61P 11/00 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 05851638.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041281 15.11.2005
(87) WO 2006/055532 2006/21 26.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 15.11.2004 US 628365 P
14.11.2005 US 274701
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUNGENSURFACANTFORMULIERUNGEN MITTELS LYOPHILISIERUNG UND FORMULIERUNGEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS TO PRODUCE LUNG SURFACANT FORMULATIONS VIA LYOPHILIZATION AND FORMULATIONS AND USES THEREOF*

- *PROCEDES DE PRODUCTION DE FORMULATIONS DE TENSIOACTIFS PULMONAIRES PAR LYOPHILISATION ET FORMULATIONS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Discovery Laboratories, Inc., 2600 Kelly Road, Suite 100, Warrington, PA 18976, US
- (72) JOHNSON, Mark, Los Altos, CA 94024, US
- (74) COE, Roy, Bordentown, NJ 08505-3119, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 811 967 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/24**
A61K 9/36
- (25) En (26) En
(21) 05818240.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040665 08.11.2005
(87) WO 2006/053089 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 08.11.2004 US 626317 P
03.11.2005 US 265918
- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BUPROPION*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR MAKING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING BUPROPION*
• *METHODES ET FORMULATIONS PERMETTANT DE PREPARER DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU BUPROPION*
- (71) Biokey, Inc., 44370 Old Warm Springs Blvd., Fremont CA 94538, US
- (72) CHOW, San-Laung, San Jose, CA 95131, US
- WONG, David, Milpitas, CA 95035, US
- GARCIA, Damian, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 811 968 A2***
A61K 9/28 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05819867.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038799 26.10.2005
(87) WO 2006/047692 2006/18 04.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 27.10.2004 US 622666 P
27.09.2005 US 236038
- (54) • *DOSIERFORMEN MIT EINER MIKRORELIEF-OBERFLÄCHE UND VERFAHREN UND GERÄT ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DOSAGE FORMS HAVING A MICRORELIEFED SURFACE AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR PRODUCTION*
• *FORMES POSOLOGIQUES COMPRENANT UNE SURFACE A MICRORELIEF ET LEURS PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION*
- (71) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) BUNICK, Frank J., Randolph, NJ 08769, US
- CHEN, Jen-Chi, Morrisville, PA 19067, US
-
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 811 970 A2***
A61K 9/28 **A61J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 05823248.9 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2005/038969 27.10.2005
(87) WO 2006/047738 2006/18 04.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 27.10.2004 US 623141 P
27.09.2005 US 236022
- (54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT MIKRORELIEF-OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *DOSAGE FORMS HAVING A MICRORELIEFED SURFACE AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR PRODUCTION*
• *FORME POSOLOGIQUE AVEC SURFACE A MICRORELIEFS ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
- (71) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) BUNICK, Frank J., Randolph, New Jersey 08769, US
- CHEN, Jen-chi, Morrisville, Pennsylvania 19067, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 811 971 A2***
A61J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05823251.3 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2005/038809 26.10.2005
(87) WO 2006/047695 2006/18 04.05.2006
(88) 16.11.2006
(30) 27.10.2004 US 622631 P
27.09.2005 US 235841
-
- (54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT MIKRORELIEF-OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *DOSAGE FORMS HAVING A MICRORELIEFED SURFACE AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR PRODUCTION*
• *FORMES DE DOSES POSSEDANT UNE SURFACE A MICRO RELIEFS ET PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
- (71) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) BUNICK, Frank J., Randolph, New Jersey 08769, US
- CHEN, Jen-chi, Morrisville, Pennsylvania 19067, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/28**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/197**
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 811 972 A1***
A61K 9/32 **A61K 31/51**
- (25) En (26) En
(21) 05733449.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001206 02.05.2005
(87) WO 2006/030260 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 IT MI20041772
- (54) • *THIAMIN-FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER LANGSAMER FREISETZUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT LERNPROZESS- UND GEDÄCHTNISSTÖRUNGEN*
• *A CONTROLLED SLOW RELEASE FORMULATION OF THIAMINE AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF PATHOLOGIES CONNECTED TO DEFECTIVE PROCESS OF LEARNING AND MEMORIZATION*
• *FORMULATION A LIBERATION LENTE CONTROLLEE DE THIAMINE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES LIEES A UN PROCESSUS DEFECTUEUX D'APPRENTISSAGE ET DE MEMORISATION*
- (71) BIOPROGRESS S.p.A., Via Aurelia, 58, I-00165 Rome, IT
- (72) BONANOMI, Michele, I-00100 Roma, IT
- SILVESTRINI, Bruno, I-00100 Roma, IT
- (74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 811 973 A1***
A61K 9/26 **A61K 9/36**
A61K 9/62 **A61K 31/5375**
A61P 25/24 **A61P 25/34**
A61P 25/20
- (25) En (26) En
(21) 05807499.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/012368 16.11.2005
(87) WO 2006/053760 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425445

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT (+) - (2S, 3S) - 2 - (CHLORPHENYL) - 3, 5, 5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING (+) - (2S, 3S) - 2 - (CHLOROPHENYL) - 3, 5, 5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU (+)-(2S,3S)-2-(3-CHLOROPHENYL)-3,5,5-TRIMETHYL-2-MORPHOLINOL
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) LEWIS, Karen, Jane, Cidra, Puerto Rico 00739, US
- NGUYEN, Ngoc-Anh, Thi, Durham, North Carolina 27709, US
- PAPINI, Damiano, 37135 Verona, IT
- ROBERTO, Francesco, 37135 Verona, IT
- WELLS, Mickey, Lee, Durham, North Carolina 27709, US
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 811 974 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05823305.7 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
 (86) US 2005/039991 03.11.2005
 (87) WO 2006/052742 2006/20 18.05.2006
 (88) 14.09.2006
 (30) 05.11.2004 US 625620 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PHARMAZEUTISCHE ANALYSE
 • PHARMACEUTICAL ANALYSIS APPARATUS AND METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE PHARMACEUTIQUE

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) BURKE, Matthew, D., Research Triangle Park, NC 22709, US
- MAHESHWARI, Chinmay, R., Research Triangle Park, NC 22709, US
- ZIMMERMAN, Brian, O., Research Triangle Park, NC 22709, US
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/20**
A61K 9/24 → (51) **A61K 9/20**
A61K 9/26 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 811 975 A2***
A61K 9/48 **A61K 9/20**
 (25) En (26) En
 (21) 05808429.4 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/035787 03.10.2005
 (87) WO 2006/044202 2006/17 27.04.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 19.10.2004 US 620482 P

- (54) • MAGENSFTRESISTENTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE WIRKSTOFF(E) IN MAGENFLÜSSIGKEIT UND DARMSIGKEIT FREISETZEN
- ENTERIC COATED COMPOSITIONS THAT RELEASE ACTIVE INGREDIENT(S) IN GASTRIC FLUID AND INTESTINAL FLUID
- COMPOSITIONS A REVETEMENT ENTE-RIQUE QUI LIBERENT UN/DES PRINCIPE(S) ACTIF(S) DANS LES LIQUIDES GASTRO-INTESTINAUX
- (71) The State of Oregon Acting by and, Through the State Board Higher Ed. On Behalf of Oregon State Univ., 312 Kerr Administration Bldg. Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) AYRES, James, W., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**
A61K 9/32 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/34** (11) **1 811 976 A1***
A61K 9/36
 (25) En (26) En
 (21) 05793853.2 (22) 30.08.2005
 (84) DE ES FR IE IT
 (86) US 2005/031170 30.08.2005
 (87) WO 2006/049683 2006/19 11.05.2006
 (30) 29.10.2004 US 977633

- (54) • FILMÜBERZUG MIT SOFORTIGER FREISETZUNG
- IMMEDIATE RELEASE FILM COATING
- REVETEMENT DE FILM A LIBERATION IMMEDIATE
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) CHEN, Jen-Chi, Morrisville, PA 19067, US
- BUNICK, Frank, J., Randolph, PA 07869, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/20**
A61K 9/36 → (51) **A61K 9/22**
A61K 9/36 → (51) **A61K 9/34**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 811 977 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811117.3 (22) 16.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/038273 16.11.2004
 (87) WO 2006/080903 2006/31 03.08.2006
 (88) 26.10.2006

- (54) • HOCHKONZENTRIERTE SELBSTMIKROEMULGIERENDE COENZYM Q10 ZUBEREITUNGEN FÜR ERNÄHRUNGSZWECKE
- HIGH CONCENTRATION SELF-MICROEMULSIFYING COENZYME Q10 PREPARATIONS FOR NUTRITIONAL USE
- PREPARATIONS AUTOEMULSIFIANTES A CONCENTRATION ELEVEE A BASE DE COENZYME Q10 A USAGE NUTRITIONNEL
- (71) BIOAVAILABILITY, INC., 10743 Civic Center Drive, Rancho Cucamonga CA 91730, US
- (72) HARRIS, Steve, B., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- HUANG, Nick, J., Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/28**
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 811 978 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 05786032.2 (22) 22.09.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2005/010277 22.09.2005
 - (87) WO 2006/053604 2006/21 26.05.2006
 - (30) 18.11.2004 DE 102004055729
 - (54) • HERSTELLUNG VON ZWEI- ODER MEHR-SCHICHTIG AUFGEBAUTEN MIKROKAPSELN
 - PRODUCTION OF DOUBLE- OR MULTI-LAYERED MICROCAPSULES
 - PRODUCTION DE MICROCAPSULES A DEUX OU PLUSIEURS COUCHES
 - (71) CellMed AG, Industriestr. 19, 63755 Alzenau, DE
 - (72) THOENES, Eric, 63654 Büdingen, DE
 - GEIGLE, Peter, 63755 Alzenau, DE
 - (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 811 979 A2***
A61K 31/4422
 (25) En (26) En
 (21) 05786942.2 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IE 2005/000106 27.09.2005
- (87) WO 2006/035418 2006/14 06.04.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 27.09.2004 US 612784 P
 27.09.2004 US 612785 P
 27.09.2004 US 612786 P
- (54) • MIKROKAPSELN MIT EINEM METHYLXANTHIN UND EINEM KORTIKOSTEROID
- MICROCAPSULES COMPRISING A METHYLXANTHINE AND A CORTICOSTEROID
- MICROCAPSULES COMPRENANT METHYLXANTHINE ET UN CORTICOSTEROIDE
- (71) Sigmold Biotechnologies Limited, 62 Merriem Square, Dublin 2, IE
- (72) MOODLEY, Joey, Athlone, County Westmeath, IE
- COULTER, Ivan, Dublin 2, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61K 9/50 → (51) **A61K 6/00**
A61K 9/62 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/68** (11) **1 811 980 A2***
A23G 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 05808487.2 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/035190 30.09.2005
 (87) WO 2006/039487 2006/15 13.04.2006
 (30) 30.09.2004 US 614399 P
 (54) • VERSIEGELTE ESSBARE FOLIENSTREIFENPAKETE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- SEALED, EDIBLE FILM STRIP PACKETS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM

- *PAQUETS SCELLES COMPOSES DE BANDES PELLICULAIRES COMESTIBLES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES PAQUETS*
- (71) The Hershey Company, 100 Crystal A Drive, Hershey, PA 17033, US
- (72) CARROLL, Thomas, J., , US
KUMIEGA, Steven, M., , US
PAUL, Brian, J., , US
HUZINEC, Robert, J., , US
WARD, Philip, C., , US
KLINE, Mary, Ellen, PA 17033-0805, US
- (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4^a, 08008 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 811 981 A2***
A61K 9/10 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 05791779.1 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050183 12.10.2005
(87) WO 2006/040598 2006/16 20.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 12.10.2004 US 617686 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUSPENSIONSAEROSOLFORMULIERUNGEN, WORIN DIE PARTIKEL DURCH PRÄZIPITATION IN EINEM AEROSOLBEHÄLTNER GEBILDET WERDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUSPENSION AEROSOL FORMULATIONS, WHEREIN THE PARTICLES ARE FORMED BY PRECIPITATION INSIDE AN AEROSOL CANISTER*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE SUSPENSION A PULVERISER, CARACTERISE EN CE QUE LES PARTICULES SONT FORMEES A L'INTERIEUR DU FLACON D'AEROSOL*
- (71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (72) BOVET, Li Li, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
HOLT, Jay T, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 811 982 A1***
A61K 31/076 **A61P 19/08**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 05799989.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001166 08.11.2005
(87) WO 2006/048884 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625564 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON BESCHLEUNIGTER KNOCHENRESORPTION*
• *THERAPEUTIC TREATMENT OF ACCELERATED BONE RESORPTION*
• *TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DE RESORPTION OSSEUSE ACCELEREE*
- (71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL
- (72) FISHMAN, Prina, 46365 Herzliya, IL
BAR YEHUDA, Sara, 75474 Rishon Le Zion, IL
MADI, Lea, 5791 Rishon Le Zion, IL
-
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 811 983 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05803521.3 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004388 15.11.2005
(87) WO 2006/054057 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425248
29.07.2005 GB 0515704
- (54) • *NEUE ANWENDUNG FÜR CANNABINOID*
• *NEW USE FOR CANNABINOID*
• *NOUVELLE UTILISATION DES CANNABINOIDES*
- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) GUY, Geoffrey GW Pharma Limited, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
PERTWEE, Roger GW Pharma Limited, Salisbury, Wiltshire, SP4 0JQ, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 811 984 A1***
A61K 31/216
- (25) En (26) En
(21) 05807938.5 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003678 14.11.2005
(87) WO 2006/051423 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 EP 04292697
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HERMMUNG DER PROTEIN-PRENYLIERUNG, Z.B. GERANYLGERANYLTRANSFERASE- ODER FARNESYLTRANSFERASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT*
• *COMPOUNDS WHICH INHIBITS PROTEIN PRENYLATION E.G. GERANYLGERANYLTRANSFERASE OR FARNESYLTRANSFERASE INHIBITORS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
• *COMPOSES INHIBANT LA PRENYLATION DE PROTEINES, NOTAMMENT DES INHIBITEURS DE LA GERANYLGERANYLTRANSFERASE OU DE LA FARNESYLTRANSFERASE, UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
- (71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
- (72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
DESIRE, Laurent, F-75014 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 31/00** → (51) **A61K 9/72**
-
- A61K 31/00** → (51) **C07D 209/52**
-
- A61K 31/00** → (51) **C07D 277/20**
-
- A61K 31/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 31/015** → (51) **C07D 235/22**
-
- A61K 31/115** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 31/13** → (51) **C07C 211/13**
-
- A61K 31/13** → (51) **C07D 311/04**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/17** → (51) **A61K 31/54**
-
- A61K 31/17** → (51) **C07C 275/28**
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 811 985 A1***
A61K 31/16 **A61K 31/22**
A23L 1/29 **A61P 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 05799489.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050365 20.10.2005
(87) WO 2006/042909 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 FI 20045395
- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *NUTRIENT SUPPLEMENT AND USE OF THE SAME*
• *SUPPLÉMENT NUTRITIF ET EMPLOI DUDIT SUPPLÉMENT*
- (71) OY ELMOMED LTD, Mannerheimintie 31 A 12, 00250 Helsinki, FI
- (72) HIETALA, Pentti, FI-01400 Vantaa, FI
KARILA, Tuomo, FI-1100 Östersundom, FI
SEPPÄLÄ, Timo, FI-00930 Helsinki, FI
TÄHTIVUORI, Karim, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- A61K 31/191** → (51) **A61K 31/205**
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 9/127**
-
- (51) **A61K 31/197** (11) **1 811 986 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05826200.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040127 03.11.2005
(87) WO 2006/050514 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625737 P
- (54) • *ORALE DARREICHUNGSFORMEN VON GABAPENTIN-PRODRUG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *GABAPENTIN PRODRUG SUSTAINED RELEASE ORAL DOSAGE FORMS*
• *FORMES POSOLOGIQUES ORALES A LIBERATION PROLONGEE D'UN PROMEDICAMENT DU NOM DE GABAPENTINE*
- (71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) CUNDY, Kenneth, C., Redwood City, CA 94062, US
SASTRY, Srikonda, Sunnyvale, California 94087, US
LEUNG, Manshiu, Daly City, CA 94104, US
KADRI, Balaji, V., Tampa, FL 33647, US
STACH, Paul, E., Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 811 987 A1***
A61M 15/00
- (25) En (26) En

(21) 04798720.1 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR MK YU
 (86) GR 2004/000055 18.11.2004
 (87) WO 2006/054120 2006/21 26.05.2006
 (54) • TROCKENPULVER MIT LEVOTHYROXIN-NATRIUM MIT VERABREICHUNG ÜBER EINEN INHALATOR
 • DRY POWDER COMPRISING LEVOTHYROXINE SODIUM ADMINISTERED VIA INHALATOR
 • POWDRE SÈCHE COMPRENANT LE SEL DE SODIUM DE LA LÉVOTHYROXINE ADMINISTRÉE PAR INHALATEUR
 (71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 14th Km, National Road 1, 145 64 Kifissia, GR
 (72) TSETI, Ioulia, GR-145 61 Kifissia, GR
 (74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

A61K 31/198 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/205** (11) **1 811 988 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/4418**
A61K 31/191 **A61K 31/4155**
A61P 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 05798477.5 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011238 19.10.2005
 (87) WO 2006/050794 2006/20 18.05.2006
 (30) 11.11.2004 IT RM20040561
 (54) • VERWENDUNG VON ACETYL L-CARNITIN IN KOMBINATION MIT PROPIONYL L-CARNITIN UND SILDENAFIL ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION
 • USE OF ACETYL L-CARNITINE IN COMBINATION WITH PROPIONYL L-CARNITINE AND SILDENAFIL FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION
 • EMPLOI DE L'ACÉTYL-L-CARNITINE ASSOCIÉE À LA PROPIONYL-L-CARNITINE ET AU SILDENAFIL DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ÉRECTION
 (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
 (72) KOVERECH, Aleardo, I-00165 Rome, IT
 CAVALLINI, Giorgio, I-44100 Ferrara, IT
 (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

A61K 31/205 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/722**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/54**

A61K 31/28 → (51) **C07C 69/60**

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/04**

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/60**

A61K 31/352 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/60**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 811 989 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05801751.8 (22) 02.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011687 02.11.2005
 (87) WO 2006/053637 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 DE 102004055932
 (54) • ZUBEREITUNG ENTHALTEND OXIDIERTE FLAVONOID-DERIVATE
 • PREPARATION CONTAINING OXIDIZED FLAVONOID DERIVATIVES
 • PREPARATION CONTENANT DES DERIVES DE FLAVONOIDE OXYDES
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
 HUBER, Sylvia, 64291 Darmstadt, DE
 BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

A61K 31/355 → (51) **A61K 47/12**

(51) **A61K 31/365** (11) **1 811 990 A1***
A61P 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 05802055.3 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011484 27.10.2005
 (87) WO 2006/050816 2006/20 18.05.2006
 (30) 09.11.2004 DE 102004053964
 (54) • MITTEL GEGEN DEMODIKOSE
 • ANTI-DEMODOCISIS AGENT
 • AGENT POUR LUTTER CONTRE LA GALE DEMODECTIQUE
 (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) HEINE, Josef, 42799 Leichlingen, DE
 KRIEGER, Klemens, 51789 Lindlar, DE

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/722**

A61K 31/382 → (51) **C07D 327/08**

A61K 31/39 → (51) **C07D 327/02**

(51) **A61K 31/395** (11) **1 811 991 A2***
A61K 31/4025 **A61P 3/10**
 (25) En (26) En
 (21) 05826118.1 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/040596 09.11.2005
 (87) WO 2006/053043 2006/20 18.05.2006
 (88) 24.08.2006
 (30) 10.11.2004 US 626448 P
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS
 • METHODS OF TREATING DIABETES MELLITUS
 • METHODES DE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE
 (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
 (72) CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
 YEW, Nelson, S., Upton, MA 01568, US
 SCHEULE, Ronald, K., Hopkinton, MA 01748, US
 ZHAO, Hongmei, Northborough, MA 01532, US
 (74) Clements, Andrew Russell Niel, Schlich & Co 34 New Road, GB-Littlehampton, W Sussex BN17 5AT, GB

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/36**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/54**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/722**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/395**

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 811 992 A2***
A61K 31/519 **A61K 31/506**
A61K 31/515
 (25) En (26) En
 (21) 05814094.8 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/038861 26.10.2005
 (87) WO 2006/050057 2006/19 11.05.2006
 (30) 28.10.2004 US 623803 P
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON PDE4-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON VERLETZUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
 • METHODS AND COMPOSITIONS USING PDE4 MODULATORS FOR TREATMENT AND MANAGEMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM INJURY
 • METHODES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES MODULATEURS DE PDE4 POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DE LESIONS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
 (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
 (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
 FALECK, Herbert, West Orange, NJ 07052, US
 MANNING, Donald, C., Bloomsbury, NJ 08804, US
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/404 → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 811 993 A2***
C07D 209/12
 (25) En (26) En
 (21) 05801045.5 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/034702 27.09.2005
 (87) WO 2006/036994 2006/14 06.04.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 27.09.2004 US 951542
 03.01.2005 US 28896
 18.07.2005 US 183626
 (54) • MODULATOREN VON CRTH2, COX-2 UND FAAH
 • MODULATORS OF CRTH2, COX-2 AND FAAH
 • MODULATEURS DE CRTH2, DE COX-2 ET DE FAAH
 (71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
 (72) BARTOLINI, Wilmin, Amesbury, MA 01913, US
 CALLI, Brian, M., Arlington, MA 02476, US
 CHEN, Barbara, Watertown, MA 02472, US
 CHEN, Yueh-Tyng, Newton, MA 02465, US
 CURRIE, Mark, G., Sterling, MA 01564, US
 MILNE, G., Todd, Brookline, MA 02146, US

PEARSON, James, Philip, Cambridge, MA 02138, US
TALLEY, John, Jeffrey, Somerville, MA 02144, US
YANG, Jing Jing, Boxborough, MA 01719, US
ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, MA 01983, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/409** (11) **1 811 994 A1***
A61K 41/00 **C07D 487/22**
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05810755.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012212 10.11.2005
(87) WO 2006/053707 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412149
(54) • **NEUE DERIVATE VON PORPHYRIN, INSBESONDERE CHLORINE UND/ODER BACTERIOCHLORINE UND IHRE VERWENDUNGEN IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE**
• **NOVEL DERIVATIVES OF PORPHYRIN, PARTICULARLY CHLORINS AND/OR BACTERIOCHLORINS, AND USES THEREOF IN PHOTODYNAMIC THERAPY**
• **NOUVEAUX DERIVES DE PORPHYRINE, NOTAMMENT CHLORINES ET/OU BACTERIOCHLORINES ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPIE PHOTODYNAMIQUE**
(71) Universidade de Coimbra, Paço das Escolas, 3004-531 Coimbra, PT
(72) MIGUENS PEREIRA, Maria, P-3004-531 Coimbra, PT
ARNAUT MOREIRA, Luis, Guilherme, P-3004-531 Coimbra, PT
FORMOSINHO SIMÕES, Sebastião, José, P-3004-531 Coimbra, PT
MONTEIRO, Carlos, P-3004-531 Coimbra, PT
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **A61K 31/415** (11) **1 811 995 A1***
A61K 9/00 **A61K 47/10**
A61K 47/38 **A61K 47/02**
A61P 25/20
(25) En (26) En
(21) 05804165.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) FI 2005/000470 03.11.2005
(87) WO 2006/048501 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 FI 20041425
05.11.2004 US 625129 P
(54) • **TRANSMUKOSALE VETERINÄRE ZUSAMMENSETZUNG MIT DETOMIDIN**
• **A TRANSMUCOSAL VETERINARY COMPOSITION COMPRISING DETOMIDINE**
• **PRÉPARATION VÉTÉRINAIRE TRANSMUCQUEUSE COMPRENANT DE LA DÉTOMIDINE**
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HUHTINEN, Mirja, FI-21350 Ilmarinen, FI
KOISTINEN, Piritta, FI-20540 Turku, FI
LEINO, Lasse, FI-21160 Merimasku, FI

RANTALA, Maria, FI-21530 Paimio, FI
KAUKINEN, Helena, FI-20740 Paimio, FI
AF URSIN, Kaija, FI-20750 Turku, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **1 811 996 A1***
A61K 31/416 **A61K 31/4162**
A61K 31/455 **A61K 45/06**
A61P 3/06 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 05816215.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039560 01.11.2005
(87) WO 2006/052569 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625536 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HITZEWALLUNGEN UND LIPI-DABHÄNGIGEN STÖRUNGEN MIT NIACIN-REZEPTOR-TEILAGONISTEN**
• **COMPOSITIONS FOR TREATING FLUSHING AND LIPID-ASSOCIATED DISORDERS COMPRISING NIACIN RECEPTOR PARTIAL AGONISTS**
• **COMPOSITIONS POUR TRAITER DES BOUFFEES CONGESTIVES ET DES TROUBLES D'ORDRE LIPIDIQUE, CES COMPOSITIONS CONTENANT DES AGONISTES PARTIELS DU RECEPTEUR DE LA NIACINE**
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) BEHAN, Dominic P., San Diego, CA 92131, US
CONNOLLY, Daniel T., Solana Beach, CA 92075, US
RICHMAN, Jeremy, San Diego, CA 92126, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/415 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/205**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/416 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4162 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/24**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 233/24**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/16**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 209/12**

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 811 997 A2***
A61K 31/506 **A61K 31/427**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 05810998.4 (22) 18.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056084 18.11.2005
(87) WO 2006/053903 2006/21 26.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055998
(54) • **NIEDERMOLEKULARE INHIBITOREN VON GUANINNUCLEOTID-AUSTAUSCHFAKTOREN DER CYTOHESIN-FAMILIE**
• **LOW-MOLECULAR INHIBITORS OF CYTOHESIN-FAMILY GUANINE NUCLEOTIDE EXCHANGE FACTORS**
• **INHIBITEURS A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE DE FACTEURS D'ECHANGE DE NUCLEOTIDE GUANINE DE LA FAMILLE DE LA CYTOHESINE**
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) FAMULOK, Michael, 53175 Bonn, DE
KOLANUS, Waldemar, 53127 Bonn, DE
HAFNER, Markus, 53177 Bonn, DE
GRÜNE, Imke, 56068 Koblenz, DE
TAPPERTZHOFEN, Barbara, 50969 Köln, DE
THEIS, Mirko, 53115 Bonn, DE
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 811 998 A1***
C07D 249/14 **C07D 401/04**
A61P 35/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 05815914.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037830 21.10.2005
(87) WO 2006/047256 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621270 P
(54) • **TRIAZOLE ALS HEMMER VON PROTEINKINASEN**
• **TRIAZOLES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES**
• **TRIAZOLES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINE KINASES**
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) DAVIES, Robert, J., Arlington, MA 02474, US
FORSTER, Cornelia, J., Pelham, NH 03076, US
ARNOST, Michael, J., N. Andover, MA 01845, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/42 → (51) **C07D 235/16**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/423 → (51) **A61K 47/08**

A61K 31/423 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/424 → (51) **A61K 47/08**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 47/08**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/428 → (51) A61K 47/10	A61K 31/4439 → (51) C07D 235/16	FLOOD, Pamela, Closter, New Jersey 07624, US
A61K 31/428 → (51) C07D 231/56	A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12	(74) Steinecke, Peter, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
A61K 31/433 → (51) C07D 235/16	A61K 31/445 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04	A61K 31/445 → (51) A61K 38/16	A61K 31/495 → (51) A01N 43/54
A61K 31/437 → (51) A61K 31/52	A61K 31/4458 → (51) C07D 211/12	A61K 31/495 → (51) A61K 31/535
A61K 31/437 → (51) C07D 231/14	A61K 31/4525 → (51) C07D 405/12	A61K 31/496 → (51) A61K 31/52
A61K 31/437 → (51) C07D 519/00	A61K 31/455 → (51) A61K 31/415	A61K 31/496 → (51) A61K 31/704
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04	A61K 31/47 → (51) A61K 31/704	A61K 31/496 → (51) C07D 417/14
(51) A61K 31/439 (11) 1 811 999 A1* C07D 453/02 A61P 29/00	A61K 31/47 → (51) C07D 215/52	A61K 31/4965 → (51) C07D 237/00
(25) En (26) En (21) 05798470.0 (22) 31.10.2005	A61K 31/47 → (51) C07D 311/04	(51) A61K 31/498 (11) 1 812 002 A2* A61P 13/00 A61P 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/4704 (11) 1 812 000 A1* A61K 9/08 A61K 9/10 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 47/38 A61P 27/02	(25) De (26) De (21) 05800007.6 (22) 28.10.2005
HR	(25) En (26) En (21) 05806737.2 (22) 11.11.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011662 31.10.2005	(86) JP 2005/021178 11.11.2005	(86) EP 2005/011553 28.10.2005
(87) WO 2006/048225 2006/19 11.05.2006	(87) WO 2006/052018 2006/20 18.05.2006	(87) WO 2006/050826 2006/20 18.05.2006
(30) 02.11.2004 GB 0424284	(30) 15.11.2004 JP 2004330140	(88) 27.07.2006
(54) • <i>CHINUCLIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MUSCARIN-M3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN</i>	(54) • <i>WÄSSRIGE OPHTHALMISCHE SUSPENSION KRISTALLINEN REBAMIPIDS</i>	(30) 12.11.2004 DE 102004054873
• <i>QUINUCLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MUSCARINIC M3 RECEPTOR ANTAGONISTS</i>	• <i>AQUEOUS OPHTHALMIC SUSPENSION OF CRYSTALLINE REBAMIPIDE</i>	(54) • <i>BEHANDLUNG VON MASTITIS</i>
• <i>DERIVES DE LA QUINUCLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR M3 MUSCARINIQUE</i>	• <i>SUSPENSION OPHTHALMIQUE AQUEUSE DE REBAMIPIDE CRISTALLIN</i>	• <i>TRAIEMENT DE MASTITES</i>
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP	(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) MATSUDA, Takakuni, ajima-cho, Itano-gun, Tokushima 7710204, JP	(72) PIRRO, Franz, 40764 Langenfeld, DE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	HIRAOKA, Shogo, ho, Itano-gun, Tokushima 7710204, JP	FRAATZ, Kristine, 51399 Burscheid, DE
(84) AT	TOMOHIRA, Yuso, 7708003, JP	FROYMAN, Robrecht, 40789 Monheim, DE
(72) PRESS, Neil, John Novartis Horsham Research Centre, West Sussex RH12 5AB, GB	ISHIKAWA, Shinichi, Komatsushima-shi, Tokushima 7730011, JP	
COLLINGWOOD, Stephen P. Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB	(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	A61K 31/498 → (51) A61P 29/00
BAETTIG, Urs Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB		A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04
COX, Brian Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB		A61K 31/50 → (51) A61K 31/535
GARAD, Sudhakar, Devidasrao Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Cambridge, MA 02139, US		A61K 31/50 → (51) A61K 31/54
KIM, Hyungchul Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Cambridge, MA 02139, US		A61K 31/50 → (51) C07D 237/00
PAPOUTSAKIS, Dimitris Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc., Cambridge, MA 02139, US		A61K 31/505 → (51) A61K 31/722
WATSON, Simon, James Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB		A61K 31/505 → (51) A61K 45/00
(74) Vallet, Lucien, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		A61K 31/506 → (51) A61K 31/4035
	A61K 31/4704 → (51) C07D 215/22	A61K 31/506 → (51) A61K 31/4196
	A61K 31/4747 → (51) A61K 31/52	A61K 31/506 → (51) A61K 47/10
	(51) A61K 31/485 (11) 1 812 001 A2* A61K 31/4439	A61K 31/506 → (51) A61K 9/22
	(25) En (26) En (21) 05811972.8 (22) 20.10.2005	A61K 31/515 → (51) A61K 31/4035
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 31/517 → (51) A01N 43/54
	AL BA HR MK YU	A61K 31/517 → (51) C07D 239/42
	(86) US 2005/038134 20.10.2005	A61K 31/519 → (51) A61K 31/205
	(87) WO 2006/047392 2006/18 04.05.2006	A61K 31/519 → (51) A61K 31/4035
	(30) 21.10.2004 US 620836 P	A61K 31/519 → (51) A61K 31/52
	(54) • <i>NIKOTINSÄURE-OPIOID-SYNERGIE ZUR ANALGESIE</i>	A61K 31/519 → (51) A61K 39/395
	• <i>NICOTINIC-OPIOID SYNERGY FOR ANALGESIA</i>	A61K 31/519 → (51) A61P 29/00
	• <i>SYNERGIE ENTRE NICOTINE ET OPIOIDES A DES FINS D'ANALGESIE</i>	A61K 31/519 → (51) C07D 487/04
	(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US	
	(72) SHAFER, Steven, Palo Alto, California 94304, US	

- A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 812 003 A1***
A61K 31/519 **C07D 473/34**
A61K 31/437 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 473/00**
- (25) En (26) En
(21) 05796842.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004115 25.10.2005
(87) WO 2006/046023 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423684
25.10.2004 US 621719 P
24.05.2005 US 683980 P
- (54) • *ORTHOKONDENSIERTE PYRIDIN- UND PYRIMIDIN-DERIVATE (Z.B. PURINE) ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *ORTHO- CONDENSED PYRIDINE AND PYRIMIDINE DERIVATIVES (E. G. PURINES) AS PROTEIN KINASES INHIBITORS*
• *DERIVES ORTHO-CONDENSES DE PYRIDINE ET PYRIMIDINE (PAR EXEMPLE PURINES) EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) BERDINI, Valerio, Cambridge CB4 0QA, GB
BOYLE, Robert George, Cambridge CB4 0QA, GB
SAXTY, Gordon, Cambridge CB4 0QA, GB
VERDONK, Marinus, Leendert, Cambridge CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Steven, John, Cambridge CB4 0QA, GB
WYATT, Paul, Graham, Cambridge CB4 0QA, GB
SORE, Hannah, Fiona, Cambridge CB4 0QA, GB
CALDWELL, John, Sutton SM2 5NG, GB
COLLINS, Ian, Sutton SM2 5NG, GB
DA FONSECA, Tatiana, Faria, Sutton SM2 5NG, GB
DONALD, Alastair, Sutton SM2 5NG, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 812 005 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/4747**
C07D 473/02 **C07D 487/04**
- (25) En (26) En
(21) 05818772.5 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040550 09.11.2005
(87) WO 2006/053024 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626617 P
08.09.2005 US 715020 P
- (54) • *LACTAM-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
• *LACTAM COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *COMPOSES DE LACTAME ET LEUR UTILISATION EN TEMPS QUE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES*
- (71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
- (72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
HE, Chunhong, Boothwyn, PA 19348, US
ZHUO, Jincong, Boothwyn, PA 19348, US
XU, Meizhong, Hockessin, DE 19707, US
ZHANG, Colin, Lansdale, PA 19446, US
QIAN, Ding-Quan, Newark, DE 19702, US
BURNS, David, Philadelphia, PA 19111, US
METCALF, Brian, W., Moraga, CA 94556, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 31/522** (11) **1 812 006 A2***
A61K 31/422 **A61P 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 05851675.8 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041386 16.11.2005
- (87) WO 2006/055573 2006/21 26.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 18.11.2004 US 629030 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PDE-V-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVER HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHODS OF USING PDE V INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *METHODES D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE PDE DE TYPE V POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
- (71) SCHERING CORPORATION, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) CUFFIE-JACKSON, Cynthia, Far Hills, NJ 07931, US
VELTRI, Enrico, P., Princeton, NJ 08540, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 31/522** → (51) **C07D 473/04**
- A61K 31/525** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/535** (11) **1 812 007 A2***
C07D 413/00 **A61K 31/50**
C07D 487/00 **A61K 31/495**
C07D 237/26 **A01N 43/58**
C07D 237/36 **A01N 43/60**
- (25) En (26) En
(21) 05823123.4 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/039476 02.11.2005
(87) WO 2006/050359 2006/19 11.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 02.11.2004 US 624346 P
04.10.2005 US 723376 P
- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *PYRIDAZINE COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES PYRIDAZINE ET METHODES*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
Université Louis Pasteur de Strasbourg, Department ULP Industrie 11, Rue Silbermann, F-67000 Strasbourg, FR
- (72) WATTERSON, D. Martin, Chicago, IL 60611, US
VAN ELDIK, Linda, Chicago, IL 60611, US
HAIECH, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
HIBERT, Marcel, F-67114 Eschau, FR
BOURGUIGNON, Jean-jacques, F-67600 Illkirch, FR
VELENTZA, Anastasia, Laa Jolla, CA 92037, US
HU, Wenhui, Evanston, IL 60201, US
ZASADZKI, Magdalena, Chicago, IL 60611, US
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- A61K 31/535** → (51) **A61K 31/54**
- A61K 31/536** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/5375** → (51) **A61K 9/22**
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 317/72**
- (51) **A61K 31/54** (11) **1 812 008 A1***
A61K 31/535 **A61K 31/50**
A61K 31/40 **A61K 31/27**

A61K 31/17 **C07D 265/30**
C07D 241/04 **C07D 207/32**
C07D 307/02 **C07C 311/16**

(25) En (26) En
(21) 04795671.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2004/034536 20.10.2004
(87) WO 2006/043950 2006/17 27.04.2006
(54) • *IL-8-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR IL-8*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Povey, Alexander W.G., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/55 → (51) **A61P 25/00**

A61K 31/551 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/5575 → (51) **C07C 405/00**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 812 009 A1***
A61K 31/57 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05801885.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001671 07.11.2005
(87) WO 2006/054938 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629511 P
(54) • *GABA-STEROID-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS*
• *GABA-STEROID ANTAGONISTS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *ANTAGONISTES DES STEROIDES GABA ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SNC*

(71) Umecrine AB, c/o Bäckström, Torbjörn, Sofiehemsvägen 73A, 907 38 Umeå, SE
(72) BÄCKSTRÖM, Torbjörn, S-907 38 Umeå, SE
LUNDGREN, Per, S-906 54 Umeå, SE
WANG, Ming-De, S-906 29 Umeå, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/56** (11) **1 812 010 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812216.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037486 18.10.2005
(87) WO 2006/044916 2006/17 27.04.2006
(88) 04.01.2007
(30) 18.10.2004 US 619637 P
(54) • *VERWENDUNG VON NA+/K+ ATPASE-HEMMERN UND IHREN ANTAGONISTEN*

• *USE OF NA+/K+-ATPASE INHIBITORS AND ANTAGONISTS THEREOF*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA NA+/K+-ATPASE ET LEURS ANTAGONISTES*
(71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
(72) KHODADOUST, Mehran, Brookline, MA 02446, US
SHARMA, Ajay, Sudbury, MA 01776, US
(74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/56**

(51) **A61K 31/59** (11) **1 812 011 A1***
A61K 31/70 **A61K 31/7008**
A61P 13/10 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05811149.3 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055931 11.11.2005
(87) WO 2006/051106 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 GB 0424965
04.04.2005 US 668408 P
(54) • *KOMBINIERT VERWENDUNG VON VITAMIN-D-DERIVATEN UND ANTIPROLIFERATIVEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON BLASENKREBS*
• *COMBINED USE OF VITAMIN D DERIVATIVES AND ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS FOR TREATING BLADDER CANCER*
• *EMPLOI COMBINÉ DE DÉRIVÉS DE VITAMINE D ET D'AGENTS ANTIPROLIFÉRANTS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS DE LA VESSIE*
(71) Bioxel S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) ADORINI, Luciano c/o BioXell SpA, I-20132 Milan, IT
PENNA, Giuseppe c/o BioXell SpA, I-20132 Milan, IT
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 812 012 A2***
C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 05851631.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041269 15.11.2005
(87) WO 2006/055525 2006/21 26.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 15.11.2004 US 628233 P
15.08.2005 US 708817 P

(54) • *PROTEIN-TYROSIN-PHOSPHATASEHEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PROTEINE-TYROSINE-PHOSPHATASE ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Ceptyr, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Suite 200, Bothell, WA 98021, US
(72) BLASKOVICH, Mark A., Bardonia, Queensland 4065, AU
BAUGHMAN, Ted, Bothell, WA 98012, US
LITTLE, Thomas, Redmond, WA 98052, US
PATT, William, Lawrence, KS 66049, US
QABAR, Maher, Sammamish, WA 98074, US
SCHULTZ, Lauri, Duvall, WA 98019, US
HONG, Feng, Bellevue, WA 98004, US

NAGULA, Gangadhar, Bothell, WA 98012, US
GAGE, Jennifer Lynn, Kenmore, WA 98028, US
HOWBERT, James Jeffry, Bellevue, WA 98005, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/661 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/695** (11) **1 812 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 05804942.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038304 24.10.2005
(87) WO 2006/047477 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621481 P
17.05.2005 US 682431 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH ANWENDEHEIT VON METALLIONEN GEKENNZEICHNET SIND*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING AND/OR PREVENTING DISEASES CHARACTERIZED BY THE PRESENCE OF THE METAL IONS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A TRAITER ET / OU PREVENIR DES MALADIES CARACTERISEES PAR LA PRESENCE D'IONS METALLIQUES*

(71) Grenpharma LLC, 415 South Street MS 015, Waltham, MA 02454, US
(72) POCHAPSKY, Thomas C., Arlington, MA 02476, US
FRIEDMAN, Orrie, Brookline, MA 02445, US
WEI, Julie Yu, Waltham, MA 02452, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 812 014 A2***
C07H 19/20

(25) En (26) En
(21) 05811897.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/037241 17.10.2005
(87) WO 2006/044790 2006/17 27.04.2006
(88) 15.06.2006
(30) 15.10.2004 US 619176 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VERLÄNGERUNG DER ÜBERLEBENSDAUER VON BLUTPLÄTTCHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROLONGING SURVIVAL OF PLATELETS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ALLONGEMENT DE LA SURVIE DE PLAQUETTES*

(71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US
HENRIK, Clausen, DK-2840 Holte, DK
WANDALL, Hans, Newton center, MA 02459, US
STOSSEL, Thomas P., Belmont, MA 02478, US
HARTWIG, John, H., Jamaica Plains, MA 02130, US
HOFFMEISTER, Karin, M., Cambridge, MA 02139, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 812 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851383.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040182 02.11.2005
(87) WO 2006/060117 2006/23 08.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 02.11.2004 US 624562 P
08.08.2005 US 706548 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON NKT-
ZELLEN*
• *METHODS FOR INHIBITION OF NKT CELLS*
• *METHODES D'INHIBITION DES CELLULES
NKT*
(71) The Board of Trustees of Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto, California 94306-1106, US
(72) STROBER, Samuel, Stanford, California
94305, US
MEYER, Everett Hurteau, Reston, VA 20191,
US
UMETSU, Dale T., Newton, Massachusetts
02459, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,
GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 812 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851791.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041785 17.11.2005
(87) WO 2006/060182 2006/23 08.06.2006
(88) 01.03.2007
(30) 17.11.2004 US 628341 P
(54) • *HOCHVERZWEIGTE HK-PEPTIDE ALS
EFFEKTIVE TRÄGER VON SIRNA*
• *HIGHLY BRANCHED HK PEPTIDES AS
EFFECTIVE CARRIERS OF siRNA*
• *PEPTIDES HK HAUTEMENT RAMIFIÉS
UTILISES EN TANT QUE PORTEURS
EFFICACES DE PETITS ARN INTERFER-
RENTS*
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of
Research and Development 515 W. Lombard
Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) MIXSON, Archibald, Rockville, Maryland
20853-3227, US
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB,
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61K 31/70 → (51) **A01N 37/18**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/59**

A61K 31/7012 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/702 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A61K 31/7024** (11) **1 812 017 A2***
C07C 69/712 **A61K 31/7042**
A61P 27/06 **C07H 13/04**
(25) En (26) En
(21) 05816201.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038287 21.10.2005

- (87) WO 2006/047466 2006/18 04.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 21.10.2004 US 620320 P
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHE ARZNEIMITTEL*
• *OPHTHAMOLOGICAL DRUGS*
• *MEDICAMENTS OPHTHALMOLOGIQUES*
(71) Duke University, Office of Science and
Technology 2020 West Main Street, Suite 10,
Durham, NC 27705, US
(72) TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US
EPSTEIN, David, L., Bahama, NC 27503-
8757, US
CHALLA, Pratap, Durham, NC 27712, US
SNYDER, Phillip, W., Cambridge, MA 02138,
US
CHEN, Xin, Chapel Hill, NC 27516, US
DELONG, Mitchell, A., Raleigh, NC 27617,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A61K 31/7024 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/7024 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/7034 → (51) **A01N 43/16**

- (51) **A61K 31/704** (11) **1 812 018 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/47**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 05799788.4 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011314 18.10.2005
(87) WO 2006/045541 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 US 619683 P
(54) • *BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON
MULTIRESISTENZ GEGEN ARZNEIMITTEL*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF
MULTI-DRUG RESISTANCE*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION D'UNE
MULTIRESISTANCE AUX MEDICAMENTS*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KRAUSE, Werner, 13505 Berlin, DE
KAPP, Joachim-Friedrich, 10115 Berlin, DE
VON ROEMELING, Reinhard, Ridgefield, CT
06877, US

A61K 31/704 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/7042 → (51) **A61K 31/7024**

A61K 31/7042 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 35/74**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/40**

A61K 31/711 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 31/722** (11) **1 812 019 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/40**
A61K 31/22 **A61K 31/366**
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 05785026.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001406 14.09.2005
(87) WO 2006/029524 2006/12 23.03.2006

- (30) 15.09.2004 US 609830 P
(54) • *KOMBINATION AUS POLYCHITOSAMIN
UND HMG-COA-REDUKTASE-HEMMER
GEGEN HYPERLIPIDÄMIE*
• *COMBINATION OF POLYCHITOSAMINE
AND HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR
FOR HYPERLIPIDEMIA*
• *COMBINAISON DE POLYCHITOSAMINE ET
D'UN INHIBITEUR DE L'HMG-COA
REDUCTASE POUR LE TRAITEMENT DE
L'HYPERLIPIDEMIE*
(71) Magistral Biotech Inc., 1060, Boul. Michèle-
Bohec Suite 102, Blainville, Quebec J7C 5E2,
CA
(72) AUBE, André, St-Sauveur, Quebec J0R 1R2,
CA
LEHOUX, Jean-Guy, Sherbrooke, Québec J1J
3S3, CA
BRZEZINSKI, Ryszard, Sherbrooke, Québec
J1J 4A8, CA
DUPUIS, Gilles, Sherbrooke, Québec J1J
2A2, CA
(74) Laville, Héléne, et al, Cabinet Germain &
Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466
Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 812 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804057.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036434 17.10.2005
(87) WO 2006/047080 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 969868
(54) • *BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE DURCH
LINSENVERÄNDERUNG*
• *PRESBYOPIA TREATMENT BY LENS
ALTERATION*
• *TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE PAR
MODIFICATION DU CRISTALLIN*
(71) Newlens, LLC, Suite A, 2840 Hershberger
Road, Roanoke, VA 24017, US
(72) TILL, Jonathan, S., Roanoke, VA 24018, US
BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 31/785** (11) **1 812 021 A2***
A61K 31/787 **A61K 33/24**
A61P 43/00 **A61P 13/12**
A61P 19/10 **A61P 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 05815376.8 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039365 01.11.2005
(87) WO 2006/050314 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 01.11.2004 US 623985 P
(54) • *EINMAL TÄGLICHE FORMULIERUNG FÜR
PHOSPHATBINDER*
• *ONCE A DAY FORMULATION FOR PHOS-
PHATE BINDERS*
• *FORMULATION A PRENDRE UNE FOIS
PAR JOUR POUR DES LIANTS DU PHOS-
PHATE*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall
Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BURKE, Steven, K., Sudbury, MA 01776, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP
St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/787 → (51) **A61K 31/785**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 812 022 A2***
A61K 33/24

- (25) En (26) En
(21) 05802894.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034682 28.09.2005
(87) WO 2006/036984 2006/14 06.04.2006
(88) 08.09.2006
(30) 28.09.2004 US 613808 P
(54) • ALLEINSTEHENDE FOLIE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• STAND-ALONE FILM AND METHODS FOR
MAKING THE SAME
• FILM AUTONOME ET PROCEDES DE
FABRICATION D'UN TEL FILM
- (71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth
Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) SWANICK, Thomas, M., Hillsborough, NH
03244, US
FERRARO, Joseph, Londonderry, NH 03053,
US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
ROGERS, Lisa, Londonderry, NH 03053, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
FAUCHER, Keith, Nashua, NH 03063, US
MCNAMARA, Philip, Concord, NH 03301, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 33/00**
-
- A61K 35/12** → (51) **A61K 38/24**
-
- A61K 35/28** → (51) **C12N 5/06**
-
- A61K 35/48** → (51) **C12N 5/06**
-
- A61K 35/64** → (51) **A23L 1/08**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 812 023 A1***
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05795238.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011152 17.10.2005
(87) WO 2006/045475 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 PCT/EP2004/011980
22.10.2004 PCT/EP2004/011981
10.02.2005 PCT/EP2005/001354
(54) • MILCHSÄURE-BAKTERIEN ALS PROBIO-
TISCHE STÄMME UND DIESE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LACTIC ACID BACTERIA AS PROBIOTIC
STRAINS AND COMPOSITIONS CONTAIN-
ING SAME
• BACTERIES LACTIQUES UTILISEES
COMME SOUCHES PROBIOTIQUES ET
COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (71) Bdn Bio Sarl, Route de la Plaine 5, CH-1022
Chavannes/Renens, CH
(72) GRAF, Federico, CH-8050 Zürich, CH
GROB, Philipp, CH-8050 Zürich, CH
BRASSART, Dominique, CH-1022 Cha-
vannes/Renens, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 812 024 A1***
A61K 31/7048 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 05798233.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/012186 10.11.2005
(87) WO 2006/050984 2006/20 18.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.11.2004 EP 04090432
(54) • REKOMBINATES NEWCASTLE-DISEASE-
VIRUS
• RECOMBINANT NEWCASTLE DISEASE
VIRUS
• VIRUS RECOMBINANT DE LA MALADIE DE
NEWCASTLE
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) BEIER, Rudolf, 13353 Berlin, DE
PÜHLER, Florian, 10829 Berlin, DE
WILLUDA, Hans Jörg, 13156 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 812 025 A1***
A61P 31/04 **A23K 1/16**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 05804032.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001678 02.11.2005
(87) WO 2006/047870 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624576 P
(54) • STABILISIERTE BAKTERIOPHAGEN-FOR-
MULIERUNGEN
• STABILIZED BACTERIOPHAGE FORMULA-
TIONS
• FORMULATION A BACTERIOPHAGES
STABILISEES
- (71) Cangagen Life Sciences Inc., 400, 1740
Woodroffe Ave. Suite 1, Ottawa, ON K2G
3R8, CA
(72) MURTHY, Kishore, Ottawa, Ontario K4A 4K8,
CA
ENGELHARDT, Rainer, Ottawa, Ontario K1C
7A9, CA
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 812 026 A2***
C07K 14/115
- (25) En (26) En
(21) 05818947.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR MK YU
(86) EP 2005/012186 10.11.2005
(87) WO 2006/050984 2006/20 18.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 12.11.2004 EP 04090432
(54) • REKOMBINATES NEWCASTLE-DISEASE-
VIRUS
• RECOMBINANT NEWCASTLE DISEASE
VIRUS
• VIRUS RECOMBINANT DE LA MALADIE DE
NEWCASTLE
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) BEIER, Rudolf, 13353 Berlin, DE
PÜHLER, Florian, 10829 Berlin, DE
WILLUDA, Hans Jörg, 13156 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 36/22** (11) **1 812 027 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05799977.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) BR 2005/000221 21.10.2005
(87) WO 2006/042391 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 21.10.2004 BR PI0406040
(54) • VERBINDUNGEN ZUR ABSORPTION VON
ULTRAVIOLETT STRAHLUNG, DIESE
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• COMPOUNDS CAPABLE OF ABSORBING
ULTRAVIOLET RADIATION, COMPOSI-
TIONS CONTAINING THEM AND PRO-
CESSES FOR THEIR PREPARATION
• COMPOSES PERMETTANT D'ABSORBER
DES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLETS,
COMPOSITIONS LES CONTENANT ET
PROCEDES DESTINES A LEUR PREPARA-
TION
- (71) Universidade Federal Do Rio De Janeiro -
UFRJ, Av. Brigadeiro Trompowski, s/n,
cidade Universitaria, Ilha do Fundao, 21044-
020 Rio de Janeiro - RJ, BR
Fundacao Universidade de Brasilia - UNB,
Campus Universitario Darcy Ribeiro, Asa
Norte, 70910-900 Brasilia - DF, BR
Uniao Brasiliense de Educacao e Cultura-
UBEC, SMPW Quadra 5 Conjunto 13, lote 08,
71.735-513 Nucleo Bandeirante (Brasilia -
DF), BR
(72) SOARES ROMEIRO, Luis Antônio, CEP:
71.906-500 - Águas Claras, Norte Taguatin,
BR
CÂNDIDA DA SILVA, Viviane, CEP: 74.860-
060 - Parque Acalanto, Goiânia - Goiás, BR
MÁRCIA MURTA, Maria, CEP: 73070-030
Sobradinho, BR
GOUVAN CAVALCANTE, Magalhães, CEP:
70874-110 - Asa Norte, Brasilia, BR
LIMA LOGRADO, Lucio Paulo, CEP: 70773-
010 - Asa Norte, Brasilia, BR
DOS SANTOS, Maria Lucilia, CEP: 70910-
900 - Asa Norte, Brasilia, BR
SABIONI RESCK, Inês, CEP: 70660-043 -
Octogonal, Brasilia, BR
DE ARAÚJO MOURA, Emeli, CEP: 22221-140
- Laranjeiras, Rio de Janeiro, BR
DELLAMORA-ORTIZ, Gisela Maria, CEP:
21921-680 - Jardim Carioca, BR
DA COSTA LEITÃO, Álvaro Augusto, CEP:
21940-350 - Ilha do Governador, RJ, BR
SANTOS DA SILVA, Célia, CEP: 22240-005 -
Laranjeiras, RJ, BR
FARIA DE FREITAS, Zaida Maria, CEP:
21940-300 - Una do Governador, RJ, BR
PEREIRA DOS SANTOS, Elisabete, CEP:
21931-300 - Ilha do Governador, RJ, BR
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners
Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- A61K 36/25** → (51) **A61K 36/8964**
-
- A61K 36/484** → (51) **A61K 36/539**
-
- (51) **A61K 36/539** (11) **1 812 028 A2***
A61K 36/484 **A61K 36/725**
- (25) En (26) En
(21) 05826289.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040605 09.11.2005
(87) WO 2006/053049 2006/20 18.05.2006

- (88) 22.03.2007
(30) 09.11.2004 US 625943 P
07.04.2005 US 100433
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG PHY906 UND IHRE VERWENDUNG IN DER CHEMOTHERAPIE*
• *HERBAL COMPOSITION PHY906 AND ITS USE IN CHEMOTHERAPY*
• *COMPOSITION PHYTOTHERAPEUTIQUE PHY906 ET SON UTILISATION EN CHI-MIOTHERAPIE*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) CHENG, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, US
LIU, Shwu-Huey, Madison, CT 06443, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 36/725** → (51) **A61K 36/539**
- (51) **A61K 36/8964** (11) **1 812 029 A1***
A61K 36/25 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05809050.7 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003466 18.10.2005
(87) WO 2006/043771 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 KR 20040083709
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS DEM EXTRAKT VON ANEMARRHENA ASPHODELOIDES UND ARALIA ELATA UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING EXTRACT OF ANEMARRHENA ASPHODELOIDES AND ARALIA ELATA, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT DE ANEMARRHENA ASPHODELOIDES ET D'ARALIA ELATA, ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*
- (71) Medvill Co., Ltd., 432-10, Pyungchang-dong, Jongro-gu, Seoul 110-848, KR
(72) HONG, Eun-Kyung, Geumcheon-gu, Seoul 153-766, KR
CHUNG, Young-Shin, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 812 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808477.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036959 14.10.2005
(87) WO 2006/044614 2006/17 27.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 14.10.2004 US 618273 P
(54) • *ANTI-ANGIOGENE PEPTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-ANGIOGENIC PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PEPTIDES ANTI-ANGIOGENIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Sopherion Therapeutics, Inc., 25 Science Park at Yale 150 Munson Street, New Haven, CT 06511, US
(72) RASTELLI, Luca, New Haven, CT 06511, US
LANDIN, Judith, New Haven, CT 06511, US
MALYANKAR, Uriel, New Haven, CT 06511, US
KISTON, Richard, New Haven, CT 06511, US
CORSO, Melissa, New Haven, CT 06511, US
BRUNSON, Kenneth, New Haven, CT 06511, US
-
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 812 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823231.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039269 31.10.2005
(87) WO 2006/050262 2006/19 11.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 01.11.2004 US 624202 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODIFICATION OF BIOMOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE MODIFICATION DE BIOMOLECULES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) BERTOZZI, Carolyn, R., Berkeley, CA 94720, US
AGARD, Nicholas, J., Berkeley, CA 94704, US
PRESCHER, Jennifer, A., Berkeley, CA 94709, US
BASKIN, Jeremy, Michael, Berkeley, CA 94703, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 812 032 A2***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 05825139.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038781 27.10.2005
(87) WO 2006/047684 2006/18 04.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 27.10.2004 US 622737 P
(54) • *GEWEBEFAKTORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *TISSUE FACTOR COMPOSITION AND METHODS*
• *COMPOSITION A BASE DE FACTEUR TISSULAIRE ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) MORRISSEY, James H., Champaign, Illinois 61822, US
PUREZA, Vincent S., Champaign, Illinois 61821, US
SLIGAR, Stephen G., Urbana, Illinois 61801, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 812 033 A2***
A61K 47/00
(25) En (26) En
(21) 05850776.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004069 05.10.2005
(87) WO 2006/056889 2006/22 01.06.2006
(88) 31.05.2007
-
- (30) 06.10.2004 US 616348 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER ANTI-ANGIOGENESE THERAPIE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCING ANTI-ANGIOGENIC THERAPY*
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR RENFORCER UNE THERAPIE ANTI-ANGIOGENIQUE*
- (71) Tiltan Pharma Ltd, P.O. Box 45182 5 Hamarpeh Street, Jerusalem 91450, IL
(72) BEN-SASSON, Shmuel, A., Jerusalem 96343, IL
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 38/01** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 812 034 A1***
A61K 38/10 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05791515.9 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001552 07.10.2005
(87) WO 2006/037188 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617359 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INDUKTION VON MELANOGENESE BEI EINER PERSON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INDUCING MELANOGENESIS IN A SUBJECT*
• *PRÉPARATIONS ET MÉTHODES PERMETTANT D'INDUIRE LA MÉLANOGENÈSE CHEZ UN SUJET*
- (71) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 13, 1 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) KLEINIG, Michael, John, Brunswick, Victoria 3056, AU
KIRBY, Kenneth, B., Lake Park, Florida 33405, US
PETERSSON, JR., Berno, I., Perry, Georgia 31069, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 38/04** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/10** → (51) **A61K 38/04**
-
- (51) **A61K 38/12** (11) **1 812 035 A2***
C07K 7/64
(25) En (26) En
(21) 05823400.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040078 04.11.2005
(87) WO 2006/052775 2006/20 18.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 08.11.2004 US 626220 P
(54) • *PEPTID MIT ANTITUMORALER WIRKUNG*
• *PEPTIDE ANTI - TUMOR AGENT*
• *AGENT ANTITUMORAL PEPTIDIQUE*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) ROSENBERG, Martin, Jay, Brooklyn, NY 11209, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 38/12** (11) **1 812 036 A2***
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 05851707.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041507 17.11.2005
(87) WO 2006/055621 2006/21 26.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 17.11.2004 US 628695 P
(54) • *HISTON-DEACETYLASE-HEMMER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS AND METHODS OF USE*
• *INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACETYLAISE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) ODENIKE, Olatoyosi, Chicago, Illinois 60637, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/13** (11) **1 812 037 A2***
C07K 7/64

(25) En (26) En
(21) 05813893.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033770 21.09.2005
(87) WO 2006/041631 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616591 P
(54) • *NEUE CYCLOSPORIN-ALKYNE UND IHRE NUTZUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *NOVEL CYCLOSPORIN ALKYNES AND THEIR UTILITY AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *ALCYNES DE CYCLOSPORINE, ET LEUR UTILITE COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P. O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-2587, US
(72) MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159, US
YANG, Zhicai, Schenectady, NY 12303, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 812 038 A1***
A61K 38/22 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 05813344.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056022 16.11.2005
(87) WO 2006/053883 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04105864
(54) • *FIBRONECTIN III DOMÄNE ALS LEPTIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *FIBRONECTIN III DOMAIN AS LEPTIN RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *DOMAINE DE FIBRONECTINE III SERVANT D'ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE LA LEPTINE*

(71) VIB vzw, Rijvisschesstraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, BE
ZABEAU, Lennart, B-9000 Gent, BE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 812 039 A1***

(25) En (26) En
(21) 05825005.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039621 02.11.2005
(87) WO 2006/050421 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 623857 P
(54) • *PRODRUGS VON RIBAVIRIN MIT VERBESSERTER FREISETZUNG IN DER LEBER*
• *PRODRUGS OF RIBAVIRIN WITH IMPROVED HEPATIC DELIVERY*
• *PROMEDICAMENTS DE RIBAVIRINE PRESENTANT UNE MEILLEURE LIBERATION HEPATIQUE*
(71) New River Pharmaceuticals Inc., The Governor Tyler, 1881 Grove Avenue, Radford, VA 24141, US
(72) MICKLE, Travis, Charlottesville, VA 22901, US
GUENTHER, Sven, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 812 040 A2***
A61K 31/551 **A61K 31/445**
A61K 31/137

(25) En (26) En
(21) 05848555.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040268 07.11.2005
(87) WO 2006/052880 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 625582 P
09.11.2004 US 625946 P
(54) • *SYNERGIEWIRKUNG DER KOMBINIERTEN VERABREICHUNG VON MIRTAZAPIN UND EINER STIMULANSVERBINDUNG*
• *SYNERGISTIC EFFECTS OF COMBINED ADMINISTRATION OF MIRTAZAPINE AND A STIMULANT COMPOUND*
• *EFFETS SYNERGIQUES DE L'ADMINISTRATION COMBINEE DE MIRTAZAPINE ET D'UN COMPOSE STIMULANT*
(71) New River Pharmaceuticals Inc., The Governor Tyler, 1881 Grove Avenue, Radford, VA 24141, US
(72) KIRK, Randal, J., Radford, VA 24143-3526, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 38/16 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/05**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/775**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 812 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811971.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037952 21.10.2005
(87) WO 2006/047312 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621488 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON PGC-1 ZUR BEHANDLUNG VON MIT LIPIDEN ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN UND STÖRUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING PGC-1 TO TREAT LIPID-RELATED DISEASES AND DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A MODULER PGC-1SG(B) POUR TRAITER LES MALADIES ET LES TROUBLES LIPIDIQUES*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115-6084, US
(72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02168, US
LIN, Jiandie, Ann Arbor, MI 48103, US
NEWGARD, Chirstopher, B., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 812 042 A1***
A61P 1/12

(25) En (26) En
(21) 05788859.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001488 29.09.2005
(87) WO 2006/034587 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 US 614428 P
20.12.2004 US 636855 P
(54) • *REHYDRIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EPIDERMALEM WACHSTUMSFAKTOR*
• *REHYDRATION COMPOSITIONS COMPRISING EPIDERMAL GROWTH FACTOR*
• *COMPOSITIONS REHYDRATANTES COMPRENANT UN FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
(71) University Technologies International Inc., Suite 130, 3553 - 31 st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) HARDIN, James A., Calgary, Alberta T3A 1X7, CA
OLSON, Merle E., Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
GALL, D. Grant, Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
BURET, Andre G., Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/18** (11) **1 812 043 A1***
A61P 9/00 **A61P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05821484.2 (22) 27.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011510 27.10.2005
- (87) WO 2006/050819 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 AT 18692004
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON FRIEDREICH-ATAXIE*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR THE TREATMENT OF FRIEDREICH'S ATAXIA*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATAXIE DE FRIEDREICH*
- (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
- (72) SCHEIBER-MOJDEHKAR, Barbara, A-1090 Wien, AT
- (74) STURM, Brigitte, Nina, A-1160 Wien, AT
- (74) Schwarz, Albin, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61K 38/18 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/18 → (51) **C07K 1/16**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 812 044 A2***
A61P 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 05796707.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2005/000694 27.10.2005
- (87) WO 2006/045319 2006/18 04.05.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 27.10.2004 DK 200401654
27.10.2004 DK 200401655
- (54) • *VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGA BEI DER BEHANDLUNG VON PERSONEN MIT NIEREN- UND/ODER LEBERINSUFFIZIENZ*
• *USES OF GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES IN THE TREATMENT OF INDIVIDUALS SUFFERING FROM RENAL AND/OR LIVER FAILURE*
• *UTILISATIONS DE SECRETAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE DANS LE TRAITEMENT D'INDIVIDUS SOUFFRANT D'INSUFFISANCE RENALE ET/OU HEPATIQUE*
- (71) Gastrotech Pharma A/S, Nyhavn 43B, 1051 Copenhagen K, DK
- (72) LANGE, Birgitte, Holst, Princeton ,NJ 08540, US
- SCHAMBYE, Hans, T., DK-2840 Holte, DK
- NIELSEN, Tina, Geritz, DK-1954 Frederiksberg C, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 812 045 A2***
A61P 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 05796749.9 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DK 2005/000688 26.10.2005
- (87) WO 2006/045313 2006/18 04.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 27.10.2004 DK 200401658

- (54) • *VERWENDUNG VON SEKRETAGOGA BEI DER BEHANDLUNG VON PATIENTEN NACH EINER ORGANTRANSPLANTATION*
• *USES OF SECRETAGOGUES FOR TREATMENT OF ORGAN TRANSPLANT PATIENTS*
• *UTILISATIONS DE SECRETAGOGUES POUR LE TRAITEMENT DE PATIENTS AYANT SUBI UNE GREFFE D'ORGANE*
- (71) Gastrotech Pharma A/S, Nyhavn 43B, 1051 Copenhagen K, DK
- (72) LANGE, Birgitte, Holst, Princeton , NJ08540, US
- SCHAMBYE, Hans, T., DK-2840 Holte, DK
- NIELSEN, Tina, Geritz, DK-1954 Frederiksberg C, DK
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/22** (11) **1 812 046 A2***
C07H 21/04 **A61K 38/27**
C07K 14/575

- (25) En (26) En
- (21) 05819741.9 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038431 25.10.2005
- (87) WO 2006/047535 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 US 621960 P
- (54) • *MELANOCORTIN-REZEPTOR-BINDEnde MIMETIBODIES, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *MELANOCORTIN RECEPTOR BINDING MIMETIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *CORPS MIMETIQUES DE LIAISON AU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE, COMPOSITIONS, PROCÉDES ET UTILISATIONS*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Mailcode RA-1-5, Malvern, PA 19355, US
- (72) CUNNINGHAM, Mark, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- STOJANOVIC-SUSULIC, Vedrana, Princeton Junction, Pennsylvania 08550, US
- O'NEIL, Karyn, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- HUANG, Chichi, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- LUO, Jeffrey, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/24**

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 812 047 A1***
A61K 35/12 **A61K 38/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05794487.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001540 07.10.2005
- (87) WO 2006/037233 2006/15 13.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 616204 P
10.03.2005 US 661255 P
- (54) • *STIMULATION DER PROLIFERATION VON PLURIPOTENTIAL-STAMMZELLEN DURCH VERABREICHUNG VON SCHWANGERSCHAFTSASSOZIIERTEN VERBINDUNGEN*
• *STIMULATION OF PROLIFERATION OF PLURIPOTENTIAL STEM CELLS THROUGH ADMINISTRATION OF PREGNANCY ASSOCIATED COMPOUNDS*

- *STIMULATION DE LA PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES PAR ADMINISTRATION DE COMPOSES ASSOCIES A LA GESTATION*
- (71) Stem Cell Therapeutics Corp., 1520 4th Street S. W., Suite 1000, Calgary, AB T2R 1H5, CA
- (72) TUCKER, Joseph, Calgary, Alberta T2R 1H5, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/25** (11) **1 812 048 A1***
A61P 37/00 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05797145.9 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2005/001611 20.10.2005
- (87) WO 2006/042408 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 969463
20.10.2004 CA 2485472
- (54) • *GH-SEKRETAGOGA UND IHRE VERWENDUNG*
• *GH SECRETAGOGUES AND USES THEREOF*
• *SECRETAGOGUES DE LA GH ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
- (72) ABRIBAT, Thierry, F-69760 Limonest, FR
- DE VILLERS, André, Outremont, Quebec H2V 1T3, CA
- ALLAS, Soraya, Montreal, Quebec H2V 2S7, CA
- GRAVEL, Denis, Saint-Lambert, Quebec J4S 1L3, CA
- CHAPDELAINE, Alcide, Ile des Soeurs Quebec H3E 1L1, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/27 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/40 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/43 → (51) **C12N 1/00**

- (51) **A61K 38/54** (11) **1 812 049 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05799587.0 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034335 22.09.2005
- (87) WO 2006/036860 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 US 953902
09.05.2005 US 125639
- (54) • *KALLIKREIN-HEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *KALLIKREIN INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KALLIKREINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LADNER, Robert, C., Ijamsville, MD 21754, US
- LEY, Arthur, C., Newton, MA 02465, US
- HIRANI, Shirish, Arlington, MA 02465, US
- WILLIAMS, Anthony, Medford, MA 02155, US
- DE SIMONI, Maria, Grazia, I-20122 Milano, IT

BERGAMASCHINI, Luigi, I-20100 Milano, IT
BLAIR, Henry, Boston, Massachusetts
02108, US
BECK, Thomas, Concord, Massachusetts
01742, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/54 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 812 050 A1***
A61K 39/385 **A61P 25/28**
A61P 25/00 **C07K 16/00**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 05801760.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) EP 2005/011788 03.11.2005
(87) WO 2006/048295 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 GB 0424563
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT VLP UND
AMYLOID-BETAPEPTID**
• **COMPOSITION COMPRISING VLP AND
AMYLOID-BETA PEPTIDE**
• **COMPOSITION CONTENANT UNE VLP ET
UN PEPTIDE AMYLOIDE BETA**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) GRAF, Ana, CH-4125 Riehen, CH
STAUFENBIEL, Matthias, 79541 Lörrach, DE
BLÄTTLER, Thomas, CH-4461 Bockten, CH
PAGANETTI, Paolo, ch-4054 Basel, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, Basel, 4002,
CH

(51) **A61K 39/00** (11) **1 812 051 A2***
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 05808021.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/055009 05.10.2005
(87) WO 2006/037787 2006/15 13.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 05.10.2004 US 615637 P
14.06.2005 EP 05105228
(54) • **VLP-ANTIGEN-KONJUGATE UND IHRE
VERWENDUNG ALS VAKZINE**
• **VLP-ANTIGEN CONJUGATES AND THEIR
USES AS VACCINES**
• **CONJUGUES VLP-ANTIGENE ET LEUR
UTILISATION COMME VACCINS**

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25,
8952 Zürich-Schlieren, CH

(72) BACHMANN, Martin Cytos Biotechnology
AG, CH-8472 Seuzach, CH
MAURER, Patrik Cytos Biotechnology AG,
CH-8400 Winterthur, CH
MEIJERINK, Edwin, Rebbergstrasse 50 CH-
8049 Zürich, CH
PROBA, Karl, CH-8050 Zürich, CH
SCHWARZ, Katrin Cytos Biotechnology AG,
CH-8952 Schlieren, CH

(51) **A61K 39/00** (11) **1 812 052 A1***
A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 05819700.5 (22) 27.10.2005

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

(86) US 2005/038968 27.10.2005
(87) WO 2006/050116 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624296 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG/
PRÄVENTION UNTER VERWENDUNG
KREBSZELLENSPEZIFISCHER OBERFLÄ-
CHENANTIGENE**
• **METHODS OF CANCER TREATMENT/PRE-
VENTION USING CANCER CELL-SPECIFIC
SURFACE ANTIGENS**
• **METHODS DE TRAITEMENT/PREVEN-
TION DU CANCER A L'AIDE D'ANTIGENES
DE SURFACE SPECIFIQUES DES CELLU-
LES CANCEREUSES**

(71) Biomedical Research Models, Inc., 10 New
Bond Street, Worcester, MA 01606, US

(72) KISLAUSKIS, Edward, Medway, Massachu-
setts 02053, US

YANG, Kejian, Northborough, Massachusetts,
US

WHALEN, Barbara, J., Shrewsbury, Massa-
chusetts, US

(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd
45 Barrier Point, London E16 2SB, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 812 053 A1***

(25) En (26) En
(21) 05851767.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/041717 16.11.2005
(87) WO 2006/055729 2021/06 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 627952 P
16.05.2005 US 129321

(54) • **IONTOPHORESEAPPARATUR UND VER-
FAHREN ZUR VERABREICHUNG VON DIE
IMMUNANTWORT VERSTÄRKENDEN
AGENZIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IONTOPHORETIC DEVICE AND METHOD
FOR ADMINISTERING IMMUNE
RESPONSE-ENHANCING AGENTS AND
COMPOSITIONS**
• **DISPOSITIF IONTOPHORETIQUE ET PRO-
CEDE POUR ADMINSTRER DES AGENTS
AMELIORANT LA REPOSE IMMUNITAIRE
ET DES COMPOSITIONS**

(71) TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.,
6-10, Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 1500022, JP

(72) MATSUMURA, Akihiko, Shibuya-ku, Tokyo
150-0022, JP

REED, Steven, G., Bellevue, Washington
98005, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/06**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/40**

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 812 054 A2***
C07K 14/21

(25) En (26) En
(21) 05816315.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/035802 04.10.2005

(87) WO 2006/041906 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 616125 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN
PSEUDOMONAS-INFEKTIONEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
IMMUNIZING AGAINST PSEUDOMONAS
INFECTION**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'IMMU-
NISATION CONTRE L'INFECTION PAR
PSEUDOMONAS**

(71) Trinity Biosystems, Inc., 1455 Adams Drive,
Suite 1316 Menlo Business Park, Building
15, Menlo Park, CA 94025, US

(72) MRSNY, Randall, J., Los Altos Hills, CA
94022, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/04 → (51) **C12N 15/861**

(51) **A61K 39/05** (11) **1 812 055 A1***
A61K 38/16 **A61P 37/04**
C07K 14/295 **C12N 15/31**
C07K 16/12 **G01N 33/53**
G01N 33/00

(25) En (26) En
(21) 05802992.7 (22) 11.11.2005

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

(86) AU 2005/001724 11.11.2005
(87) WO 2006/050571 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 AU 2004906459

(54) • **CHLAMYDIEN-ANTIGENE UND IHRE VER-
WENDUNG**
• **CHLAMYDIA ANTIGENS AND USES
THEREOF**
• **ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET APPLI-
CATIONS DESDITS ANTIGENES**

(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOL-
OGY, Gardens Point Campus, 2 George
Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

UNIVERSITY OF NEWCASTLE, University
Drive, Callaghan, Newcastle, NSW 2308, AU

(72) TIMMS, Peter, Buddina, QLD 4575, AU

BEAGLEY, Ken, Charlestown, NSW 2290, AU

HAFNER, Louise, Bellbowrie, QLD 4070, AU

(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 39/07** (11) **1 812 056 A2***

(25) En (26) En

(21) 05858489.7 (22) 15.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041107 15.11.2005
(87) WO 2007/013893 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007

(30) 15.11.2004 US 628049 P

(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN,
WELCHE EIN ANTHRAX ANTIGEN, MIK-
ROPARTIKEL AUS BIOLOGISCH ABBAU-
BAREN POLYMEREN, UND EIN
NUKLEINSÄUREHÄLTIGES ADJUVANS
BEIHALTEN.**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CON-
TAINING ANTHRAX ANTIGEN, BIODE-
GRADABLE POLYMER MICROPARTICLES,
AND POLYNUCLEOTIDE-CONTAINING
IMMUNOLOGICAL ADJUVANT**

- *COMPOSITIONS IMMUNOGENES CONTENANT UN ANTIGENE DE L'ANTHRAX, DES MICROPARTICULES DE POLYMERES BIODEGRADABLES, ET UN ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE CONTENANT UN POLYNUCLEOTIDE*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
National Institutes of Health, DHHS, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US
- (72) O'HAGAN, Derek, T., Berkeley, CA 94705, US
SINGH, Manmohan, Hercules, CA 94547, US
KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/085** → (51) **A61K 39/40**
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **1 812 057 A2***
A61K 39/00 **A61K 39/385**
A61K 39/116 **A61K 39/02**
- (25) En (26) En
(21) 05851285.6 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039424 01.11.2005
(87) WO 2006/050341 2006/19 11.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 01.11.2004 US 623907 P
- (54) • *MODIFIZIERTE STREPTOKOKKEN-POLYSACCHARIDE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED STREPTOCOCCAL POLYSACCHARIDES AND USES THEREOF*
• *POLYSACCHARIDES STREPTOCOCCIQUES MODIFIES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) KASPER, Dennis L., Charlestown, Massachusetts 02129, US
GUTTORMSEN, Hilde-kari, Brookline, Massachusetts 02445, US
- (74) Gurney, Steven, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
-
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/09**
-
- (51) **A61K 39/118** (11) **1 812 058 A2***
C07K 14/295 **C12Q 1/68**
G01N 33/569 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
(21) 05790937.6 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000651 11.10.2005
(87) WO 2006/045308 2006/18 04.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 25.10.2004 DK 200401633
19.07.2005 DK 200501069
- (54) • *CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENE FÜR DEN IMPF- UND DIAGNOSEGEBRAUCH*
• *CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENS FOR VACCINE AND DIAGNOSTIC USE*
• *ANTIGENES DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS UTILISES A DES FINS DE VACCINATION ET DE DIAGNOSTIC*
- (71) STATENS SERUMINSTITUT, Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (72) THEISEN, Michael, DK-1957 Frederiksberg C, DK
OLSEN, Anja, DK-2860 Søborg, DK
LEAH, Robert, DK-3460 Birkerød, DK
FOLLMANN, Frank, DK-2200 Copenhagen N, DK
JENSEN, Klaus, DK-2200 Copenhagen N, DK
ANDERSEN, Peter, DK-2700 Brønshøj, DK
- (74) Ploumann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 15/40**
-
- A61K 39/145** → (51) **C12N 7/04**
-
- (51) **A61K 39/35** (11) **1 812 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800771.7 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) DK 2005/000716 08.11.2005
(87) WO 2006/050729 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 10.11.2004 DK 200401730
10.11.2004 US 626454 P
03.06.2005 US 686914 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE PRÄVENTIVE BEHANDLUNG VON ALLERGIEN DURCH VERABREICHUNG EINER ALLERGIE-VAKZINE AUF DIE SCHLEIMHÄUTE*
• *METHOD OF PREVENTIVE TREATMENT OF ALLERGY BY MUCOSAL ADMINISTRATION OF AN ALLERGY VACCINE*
• *METHODE DE TRAITEMENT PREVENTIF CONTRE LES ALLERGIES PAR ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES D'UN VACCIN CORRESPONDANT*
- (71) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (72) BRIMNES, Jens, 2730 Herlev, DK
KILDGAARD, Jens, 2840 Holte, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- A61K 39/385** → (51) **A01N 37/18**
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/09**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 812 060 A2***
A61K 31/519 **A61K 31/525**
- (25) En (26) En
(21) 05810224.5 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034647 28.09.2005
(87) WO 2006/041680 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616104 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULITIS*
• *METHOD FOR TREATING VASCULITIS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE L'ANGEITE*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) BRUNETTA, Paul G., San Francisco, California 94110, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 812 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811884.5 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035770 04.10.2005
(87) WO 2006/041890 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616012 P
- (54) • *BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ÜBEREMPFINDLICHKEIT UND/ODER ANAPHYLAXIE MIT ANTI-IGE-ANTIKÖRPERN BEI PATIENTEN UNTER SUBSTITUTIONSTHERAPIE*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF HYPERSENSITIVITY AND/OR ANAPHYLAXIS WITH ANTI-IGE ANTIBODIES IN PATIENTS RECEIVING REPLACEMENT THERAPY*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DE L'HYPERSENSIBILITE ET/OU DE L'ANAPHYLAXIE AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-IGE CHEZ DES PATIENTS BENEFICIAIRE D'UNE THERAPIE DE REMPLACEMENT*
- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston TX 77025-54, US
- (72) FUNG, Sek, Chung, Houston, TX 77025, US
LEWIS, Stanley, T., Pearland, TX 77584, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 812 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820737.4 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038125 21.10.2005
(87) WO 2006/055178 2006/21 26.05.2006
(88) 03.05.2007
(30) 25.10.2004 US 621776 P
14.02.2005 US 652538 P
- (54) • *ANTI-ADDL-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTI-ADDL ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-ADDL ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (72) ACTON, Paul, Quakertown, PA 18951, US
AN, Zhiqiang, Ambler, PA 19002, US
BETT, Andrew, J., Lansdale, PA 19446, US
BREESE, Robert, Quakertown, PA 18951, US
DODSON, Elizabeth, Chen, Souderton, PA 18964, US
KINNEY, Gene, Collegeville, PA 19426, US
KLEIN, William, Winetka, IL 60093, US
LAMBERT, Mary, P., Glenview, IL 60025, US
LIANG, Xiaoping, Collegeville, PA 19426, US
SHUGHRUE, Paul, West Chester, PA 19382, US
STROHL, William, R., Bridgewater, NJ 08807, US
VIOLA, Kirsten, L., Chicago, IL 60611, US
CHANG, Lei, Westmont, IL 60559, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 812 063 A2***
A61K 39/40 **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
(21) 05825759.3 (22) 31.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
US 2005/039431 31.10.2005
(87) WO 2006/050343 2006/19 11.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 29.10.2004 US 622845 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS PROPEPTID AUS CANDIDA ALBICANS UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE PROPEPTIDE OF CANDIDA ALBICANS AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DU PROPEPTIDE DU CANDIDA ALBICANS, ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Yale University, Yale Station, New Haven, CT 06520, US
(72) HOSTETTER, Margaret, K., Milford, CT 06460, US
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 812 064 A2***
A01N 1/02 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 05856987.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/042125 21.11.2005
(87) WO 2006/083355 2006/32 10.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 19.11.2004 US 629662 P
15.10.2005 US 723770 P
(54) • *VERWENDUNG VASKULÄRER ENDO-
THELWACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR-1
+-ZELLEN BEI DER BEHANDLUNG UND
ÜBERWACHUNG VON KREBS UND BEIM
SCREENING BEI CHEMOTHERAPIE*
• *USE OF VASCULAR ENDOTHELIAL
GROWTH FACTOR RECEPTOR 1+ CELLS
IN TREATING AND MONITORING CANCER
AND IN SCREENING FOR CHEMOTHERA-
PEUTICS*
• *UTILISATION DES CELLULES DU RECEP-
TEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE
ENDOTHELIAL VASCULAIRE DANS LE
TRAITEMENT ET LA SURVEILLANCE DU
CANCER ET DANS LE CRIBLAGE
D'AGENTS CHIMIOThERAPEUTIQUES*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.,
Cornell Business & Technology Park 20
Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New
York 14850, US
(72) LYDEN, David, New York, NY 10021, US
KAPLAN, Rosandra, N., New York, NY
10021, US
RIBA, Rebecca, D., New York, NY 10021, US
RAFII, Shahin, Great Neck, NY 11021, US
(74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 812 065 A2***
C07K 16/40

- (25) En (26) En
(21) 05858252.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037734 21.10.2005
(87) WO 2007/001422 2007/01 04.01.2007

- (30) 22.10.2004 US 620726 P
10.02.2005 US 651512 P
07.03.2005 US 658572 P
18.03.2005 US 662944 P
06.09.2005 US 713712 P
(54) • *HOCHAFFINE ANTIKÖRPER GEGEN
HMGB1 UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *HIGH AFFINITY ANTIBODIES AGAINST
HMGB1 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS D'AFFINITÉ ÉLEVÉE CONTRE
LA HMGB1 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) COYLE, Anthony, Boyds, MD 20841, US
WU, Herren, Brookeville, MD 20833, US
ALLAN, Christian, B., Potomac, MD 20854,
US
GAO, Changshou, Boyds, MD 20841, US
AN, Ling-Ling, Potomac, MD 20854, US
KIENER, Peter, Gaithersburg, MD 20879, US
MAO, Su-Yau, Washington, DC 20037, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

A61K 39/395 → (51) **A01N 37/18**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/40**

A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/06**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 39/40** (11) **1 812 066 A2***
A61P 31/04 **C12Q 1/68**
A61K 39/395 **C12Q 1/18**
A61K 39/085 **C12Q 1/14**
A61K 31/7088

- (25) En (26) En
(21) 05850805.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2005/004126 25.10.2005
(87) WO 2006/059247 2006/23 08.06.2006
(88) 26.04.2007
(30) 25.10.2004 US 621921 P
(54) • *AUF ISD-PROTEIN AUS STAPHYLOCOCCUS
AUREUS BASIERENDE ANTIINFEK-
TIONSMITTEL*
• *STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISD PRO-
TEIN-BASED ANTI-INFECTIVES*
• *ANTI-INFECTIEUX A BASE DE PROTEINE
ISD POUR UNE INFECTION A STAPHYLO-
COCCUS AUREUS*
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO,
2-1151 Richmond Street, London, Ontario
N6A 5B8, CA
(72) HEINRICH, David, E., London, Ontario N5Y
2X2, CA
VERMEIREN, Christie, Watford, Ontario N0M
2S0, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/42** (11) **1 812 067 A1***
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 05817101.8 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/055876 10.11.2005
(87) WO 2006/051091 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105684
11.11.2004 US 627773 P
30.11.2004 EP 04106192
17.03.2005 EP 05102117
08.08.2005 EP 05107288
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN DAS
SARS-CORONAVIRUS UND IHRE VER-
WENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AGAINST SARS-CORO-
NAVIRUS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTRE LE CORONAVI-
RUS DU SRAS ET UTILISATIONS DE CES
COMPOSITIONS*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
(72) TER MEULEN, Jan, Henrik, NL-1016 CX
Amsterdam, NL
VAN DEN BRINK, Edward Norbert, NL-1165
NS Halfweg, NL
DE KRUIJF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De
Bilt, NL
GOUDSMIT, Jaap, NL-1075 CX Amsterdam,
NL
(74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V. IP
Department Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL

(51) **A61K 39/42** (11) **1 812 068 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851270.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039091 31.10.2005
(87) WO 2006/050166 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623821 P
27.04.2005 US 675724 P
13.05.2005 US 681233 P
21.09.2005 US 718719 P
14.10.2005 US 727042 P
14.10.2005 US 727043 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND
BEHANDLUNG VON RSV-INFEKTIONEN
UND VERWANDTEN LEIDEN*
• *METHODS OF PREVENTING AND TREAT-
ING RSV INFECTIONS AND RELATED
CONDITIONS*
• *MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE
TRAITEMENT DES INFECTIONS À RSV ET
DES ÉTATS PATHOLOGIQUES ASSOCIÉS*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LOSONSKY, Genevieve, Phoenix, Maryland
21131, US
CONNOR, Edward, M., Gaithersburg, Mary-
land 20878, US
YOUNG, James, F., Potomac, Maryland
20854, US
WU, Herren, Boyds, Maryland 20841, US
DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, Mary-
land 20878, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

A61K 39/42 → (51) **A01N 37/18**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/409**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 812 069 A2***
A61K 31/4433 **A61P 31/18**
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 05806976.6 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036635 12.10.2005
(87) WO 2006/052373 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 08.11.2004 US 626134 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN MITTELS VERABREICHUNG VON TIPRANAVIR UND ETRAVIRIN*
• *METHOD FOR TREATING HIV INFECTION THROUGH CO-ADMINISTRATION OF TIPRANAVIR AND ETRAVIRINE*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'INFECTION VIH PAR COADMINISTRATION DE TIPRANAVIR ET ETRAVIRINE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KRAFT, Michael, Friedrich, 55118 Mainz, DE
MAYERS, Douglas Lytle, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 812 070 A1***
A61P 25/14 **A61K 31/165**
A61K 31/198
- (25) En (26) En
(21) 05807963.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000478 09.11.2005
(87) WO 2006/051154 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626447 P
(54) • *BEHANDLUNG DES SYNDROMS DER RUHELOSEN BEINE*
• *TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*
- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) ELLMEN, Juha, FI-20320 Turku, FI
KARVINEN, Johanna, FI-20520 Turku, FI
VAHTERISTO, Mikko, FI-70500 Kuopio, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 47/02** → (51) **C07K 1/16**
-
- (51) **A61K 47/08** (11) **1 812 071 A2***
A61K 47/16 **A61K 31/423**
A61K 31/424 **A61K 31/4245**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05804171.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036762 13.10.2005
(87) WO 2006/044503 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
- (30) 13.10.2004 US 617670 P
13.10.2004 US 617633 P
13.10.2004 US 617655 P
13.10.2004 US 617634 P
13.10.2004 US 617653 P
03.11.2004 US 624170 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR NONSENSE-UNTERDRÜCKUNG UND VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG SOMATISCHER MUTATIONSBEDINGTER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR NONSENSE SUPPRESSION, USE OF THESE COMPOUNDS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING SOMATIC MUTATION-RELATED DISEASES*
• *LES COMPOSES POUR LA SUPPRESSION DE NON-SENS ET L'EMPLOI DE CES COMPOSES POUR LA PRODUCTION D'UN MEDIKAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES SOMATIQUES CAUSES PAR LES MUTATIONS*
- (71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) WILDE, Richard, Somerville, New Jersey 08876, US
WELCH, Ellen, Califon, New Jersey 07830, US
KARP, Gary, M., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 812 072 A2***
A61K 47/14 **A61K 47/26**
A61K 31/428 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 05813663.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/056020 16.11.2005
(87) WO 2006/053882 2006/21 26.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 17.11.2004 EP 04105843
18.11.2004 US 628998 P
(54) • *BENZOTHAZOLFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BENZOTHAZOLE FORMULATIONS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE BENZOTHAZOLES ET LEUR UTILISATION*
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) ESPOSITO, Pierandrea, I-10015 Ivrea, IT
CHICCO, Daniela, I-10010 Albiano d'Ivrea, IT
DONATI, Luca, I-63017 Porto San Giorgio, IT
LEONARDI, Andrea, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR
BERTERO, Stefania, F-01210 Ferney Voltaire, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
GAILLARD, Pascale, F-74160 Collonges sous Saleve, FR
JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, CH-1293 Bellevue, CH
GRANDOLINI, Simone, I-06089 BRUFA DI TORGIANO, IT
MAIO, Mario, I-00019 Tivoli, IT
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/415**
-
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 812 073 A1***
A61K 47/24 **A61K 31/355**
- (25) En (26) En
(21) 05796077.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/032749 13.09.2005
(87) WO 2006/036557 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613034 P
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR TOPISCH APPLI-ZIERTE VERBINDUNGEN*
• *DELIVERY SYSTEM FOR TOPICALLY APPLIED COMPOUNDS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR DES COMPOSES APPLIQUES DE MANIERE TOPIQUE*
- (71) LIPO CHEMICALS INC, 207 19th Avenue, Paterson, NJ 07504, US
(72) DAYAN, Nava, Fair Lawn, NJ 07410, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, I-10121 Torino, IT
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/16** → (51) **A61K 47/08**
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 47/12**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 47/26** → (51) **C07K 1/16**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 31/4704**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 31/4704**
-
- A61K 47/36** → (51) **A23L 1/0526**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/4704**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 812 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810515.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037638 17.10.2005
(87) WO 2006/044986 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619729 P
(54) • *INTRAZELLULÄRE PEPTIDABGABE*
• *INTRACELLULAR PEPTIDE DELIVERY*
• *RELARGAGE INTRACELLULAIRE DE PEPTIDES*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) MINOMI, Kenjiro, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **C08G 63/06**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 812 075 A1***
A61K 31/115 **A61K 31/711**
- (25) En (26) En
(21) 05802169.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001656 27.10.2005
(87) WO 2006/045202 2006/18 04.05.2006

- (30) 29.10.2004 US 623206 P
(54) • *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN UND NEOPLASTISCHER ZELLPROLIFERATION*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR TREATING ALLERGY AND NEOPLASTIC CELL PROLIFERATION*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIES ET DE PROLIFERATION DE CELLULES NEOPLASTIQUES*
(71) Topigen Pharmaceuticals Inc., 2901 rue Rachel Bureau 13, Montréal QC H1W4A4, CA
(72) ZEMZOUIMI, Khalid, Montreal, Québec H2H 1V3, CA
RENZI, Paolo, Westmount, Québec H2Y 1E9, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **1 812 076 A2***
A61K 38/17 **A61K 38/18**
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 05803356.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036447 12.10.2005
(87) WO 2006/044334 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 965319
23.06.2005 US 159533
(54) • *VON THROMBOZYTEN STAMMENDE WACHSTUMSFAKTORZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*

• *COMPOSITIONS DE FACTEUR DE CROISSANCE DÉRIVÉES DE PLAQUETTES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Biomimetic Therapeutics, Inc., 389 Nichol Mill Lane, Franklin TN 37067, US
(72) LYNCH, Samuel, E., Franklin, TN 37067, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 812 077 A2***
A61K 39/395 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 05814060.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038667 27.10.2005
(87) WO 2006/047638 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622517 P
(54) • *MODULATOREN VON EPHA2 UND EPHRINA1 ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *MODULATORS OF EPHA2 AND EPHRINA1 FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS-RELATED DISEASE*
• *MODULATEURS DE EPHA2 ET DE EPHRINA1 POUR TRAITER UNE MALADIE ASSOCIEE A LA FIBROSE*

- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) KINCH, Michael, S., Laytonsville, MD 20882, US
CARLES-KINCH, Kelly, Laytonsville, MD 20882, US

- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 812 078 A2***
A61K 38/54 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 05851268.2 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039029 29.10.2005
(87) WO 2006/047759 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 622801 P
28.10.2005 US 260164
(54) • *KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ADIPOSITAS*
• *KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY*
• *INHIBITEURS DE KINASE DESTINES AU TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE*

- (71) Odyssey Thera, Inc., 4550 Norris Canyon Road, Suite 140, San Ramon, CA 94583, US
(72) WESTWICK, John, K., San Ramon, CA 94583, US

- LAMERDIN, Jane, Livermore, CA 94550, US
OWENS, Stephen, Martinez, CA 94553, US
MACDONALD, Marnie, L., Pleasanton, CA 94566, US

- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/06**

A61K 48/00 → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 812 079 A2***
A61K 9/127 **G01N 21/00**
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 05812767.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/037377 17.10.2005
(87) WO 2006/044861 2006/17 27.04.2006
(88) 23.11.2006
(30) 15.10.2004 US 619569 P
12.11.2004 US 627793 P
14.01.2005 US 643837 P
20.01.2005 US 645098 P

- (54) • *BEURTEILUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN GEMISCHES*
• *PHARMACEUTICAL MIXTURE EVALUATION*
• *EVALUATION DE MELANGES PHARMACEUTIQUES*

- (71) Spectral Dimensions, Inc., Suite 210, 3416 Olandwood Court, Olney, MD 20832, US
(72) LEWIS, Neil, E., Brookeville, MD 20833, US
HABER, Kenneth, S., Frederick, MD 21703, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 812 080 A2***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 05818064.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- (86) US 2005/039551 01.11.2005
(87) WO 2006/052566 2006/20 18.05.2006

- (88) 12.10.2006
(30) 03.11.2004 US 624867 P
(54) • *GPR41 UND SEINE MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *GPR41 AND MODULATORS THEREOF FOR THE TREATMENT OF INSULIN-RELATED DISORDERS*
• *GPR41 ET MODULATEURS DE CELUI-CI UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A L'INSULINE*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) LEONARD, James, N., San Diego, CA 92124, US
CHU, Zhi Liang, San Diego, CA 92128, US
BRUCE, Marc, A., Escondido, CA 92033, US
BOATMAN, P. Douglas, San Diego, CA 92126, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/85**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 812 081 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05803518.9 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001662 02.11.2005
(87) WO 2006/047861 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624192 P
06.06.2005 US 687443 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DOPAMIN-REZEPTOREN IM FUNKTIONALEN D2HIGH ZUSTAND*
• *METHOD TO DETECT DOPAMINE RECEPTORS IN THE FUNCTIONAL D2HIGH STATE*

• *METHODE DE DETECTION DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE A L'ETAT FONCTIONNEL D2HIGH*

- (71) Clera Inc., 260 Heath Street W. Suite 605, Toronto, ON M5P 3L6, CA
(72) SEEMAN, Philip, Toronto, Ontario M4V 2X1, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 812 082 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05809814.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037739 21.10.2005
(87) WO 2006/047214 2006/18 04.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 21.10.2004 US 620794 P

- (54) • *AN IGF-1-REZEPTORLIGANDEN GEKOPPELTE TOXINE UND RADIONUCLIDE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *TOXINS AND RADIONUCLIDES COUPLED TO IGF-1 RECEPTOR LIGANDS FOR TREATMENT OF CANCER*

• *TOXINES ET RADIONUCLEIDES COUPLES AUX LIGANDS DU RECEPTEUR IGF-1 POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER*

- (71) IGF Oncology, LLC, 429 Birchwood Courts, Birchwood, MN 55110, US
(72) MCTAVISH, Hugh, Birchwood, MN 55110, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- A61K 51/12** → (51) **A61P 35/00**
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 812 083 A1***
A61L 2/07 **A61L 2/18**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06765585.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/001711 23.06.2006
(87) WO 2007/000639 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 IT MI20051209
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTKEIMEN, STERILISIEREN UND VERPACKEN VON SÄTZEN VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHOD FOR SANITISING, STERILISING AND PACKAGING OF SETS OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ENSEMBLE PROCEDURAL D'OUTILS CHIRURGICAUX STERILISES POUR SALLES D'OPERATION, AVEC TRAITEMENT IDENTIFIABLE D'ASSAINISSEMENT, ENTRETIEN, EMBALLAGE ET STERILISATION*
- (71) Tecnosanimed S.r.l., Via del Commercio, 2, 06015 Pierantonio (PG), IT
- (72) STACCINI, Umbro, c/o TECNOSANIMED S.r.l., I-06015 Pierantonio (PG), IT
ANZANELLO, Elisabetta M., c/o TECNOSANIMED S.r.l., I-06015 Pierantonio, IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- A61L 2/07** → (51) **A61L 2/00**
-
- A61L 2/18** → (51) **A61L 2/00**
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 812 084 A1***
B65B 55/10 **B67C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 05810370.6 (22) 17.11.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/012320 17.11.2005
(87) WO 2006/053746 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055784
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LAMINAREN STERILLUFTZUFÜHRUNG WÄHREND DER STERILISATION UND/ ODER DER ASEPTISCHEN BEFÜLLUNG*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SUPPLYING A LAMINAR FLOW OF STERILE AIR DURING STERILISATION AND/OR ASEPTIC FILLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AMENEE LAMINAIRE D'AIR STERILE PENDANT DES OPERATIONS DE STERILISATION ET/OU DE REMPLISSAGE ASEPTIQUE*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) BERGER, Jörg, 52428 Jülich, DE
WITTE, Jörg, 41468 Neuss, DE
MARTEN, Detlef, 41812 Erkelenz, DE
SEICHE, Werner, 50127 Bergheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A61L 9/12** → (51) **G09F 27/00**
- (51) **A61L 12/14** (11) **1 812 085 A1***
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 05786704.6 (22) 17.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/029267 17.08.2005

- (87) WO 2006/026170 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 926504
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PUFFERN AUF N,N,N',N'-TETRAKIS(HYDROXYALKYL)DIAMIN- ODER N,N,N',N'-TETRAKIS (HYDROXYALKOXY) DIAMIN-BASIS*
• *COMPOSITIONS CONTAINING N,N,N',N'-TETRAKIS(HYDROXYALKYL)DIAMINE- OR N,N,N',N'-TETRAKIS(HYDROXYALKOXY) DIAMINE-BASED BUFFERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES TAMPONS A BASE DE N,N,N',N'-TETRAKIS (HYDROXYALKYL)DIAMINE OU DE N,N,N',N'-TETRAKIS(HYDROXYALKOXY)DIAMINE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
BORAZJANI, Roya, Nicole, Fairport, NY 14450, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Penfield, NY 14526, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 15/28 → (51) **A23L 1/08**

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 812 086 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05819489.5 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/039275 31.10.2005
(87) WO 2006/050267 2006/19 11.05.2006
(88) 26.10.2006
(30) 29.10.2004 US 623600 P
17.08.2005 US 205775
- (54) • *INJEKTION EINES FIBRINKLEBERS MIT EINEM ANÄSTHESIEMITTEL BEI WIRBELSÄULENANWENDUNGEN*
• *INJECTION OF FIBRIN SEALANT INCLUDING AN ANESTHETIC IN SPINAL APPLICATIONS*
• *INJECTION DE MASTIC DE FIBRINE COMPORTANT UN ANESTHESIQUE DAN DES APPLICATIONS SPINALES*
- (71) Spinal Restoration, Inc, 4030 West Braker Lane, Suite 360, Austin, Texas 78759, US
- (72) PAUZA, Kevin, Tyler, TX 75703, US
BURKINSHAW, Brian D., Pflugerville, TX 78660, US
WHITLOCK, Steven I., Austin, TX 78726, US
RICHARDS, Mark I., Leander, TX 78641, US
ROGAN, James B., Austin, TX 78750, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A61L 27/04** (11) **1 812 087 A2***
A61L 27/58 **A61L 29/02**
A61L 29/14 **A61L 31/02**
A61L 31/14 **A61F 2/02**
A61F 2/04
- (25) En (26) En
(21) 05794755.8 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004027 19.10.2005
(87) WO 2006/043056 2006/17 27.04.2006
(88) 06.07.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423383
- (54) • *SILICIUMSTRUKTUR*
• *SILICON STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SILICIUM*

- (71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) CANHAM, Trevor Leigh, pSiMedica Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

A61L 27/16 → (51) **B29C 55/30****A61L 27/36** → (51) **A61L 27/46**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 812 088 A2***
A61L 27/50
- (25) En (26) En
(21) 05808071.4 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) BE 2005/000158 08.11.2005
(87) WO 2006/047841 2006/19 11.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 08.11.2004 GB 0424560
11.03.2005 US 660766 P
- (54) • *ENGINEERING MIT HOMING-FAKTOREN*
• *ENGINEERING WITH HOMING FACTORS*
• *RECONSTRUCTION DE TISSUS D'ECHAFAUDAG*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
AlphaGen N.V., Hulststraat 21, 3600 Genk, BE
- (72) FLAMENG, Willem, B-3050 Oud-Heverlee, BE
DE VISSCHER, Geoffrey, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goëns & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **A61L 27/46** (11) **1 812 089 A2***
A61L 27/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812196.3 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002651 24.10.2005
(87) WO 2006/045944 2006/18 04.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 22.10.2004 FR 0411271
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUFFÜLLEN EINES KNOCHENDEFEKTS*
• *COMPOSITION FOR FILLING A BONE DEFECT*
• *COMPOSITION DE COMPLEMENT OSSEUX*
- (71) TBF - Banque de Tissus, 7, Rue du Vinatier, 69500 Bron, FR
- (72) TBF - BANQUE DE TISSUS, F-69500 Bron, FR
BARNOUIN, Laurence, F-38460 Venerieu, FR
LAGANIER, Laurent, F-69390 Vernaison, FR
- (74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Germain & Maureau, B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 812 090 A1***
A61F 2/44
- (25) En (26) En
(21) 05814892.5 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038954 28.10.2005
- (87) WO 2006/050106 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 623079 P
05.04.2005 US 668517 P
12.04.2005 US 670487 P
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE UND DENTALE IMPLANTATE MIT KONTROLLIERTER ARZNEIMITTELFREISETZUNG*
• *ORTHOPEDIC AND DENTAL IMPLANT DEVICES PROVIDING CONTROLLED DRUG DELIVERY*
• *IMPLANTS ORTHOPEDIQUES ET DENTAIRES POUR LE RELARGAGE REGLE DE MEDICAMENTS*
- (71) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
- (72) CIMA, Michael J., Winchester, Massachusetts 01890, US
SANTINI JR., John T., North Chelmsford, Massachusetts 01863, US
STAPLES, Mark Andrew, Cambridge, Massachusetts 02142, US
HUTCHINSON, Charles E., Canaan, New Hampshire 03741, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
-
- A61L 27/58** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 29/02** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 29/14** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 31/02** → (51) **A61L 27/04**
-
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 812 091 A2***
A61L 31/16 **A61L 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 05818319.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038109 21.10.2005
- (87) WO 2006/047378 2006/18 04.05.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 21.10.2004 US 970171
- (54) • *BIOKOMPATIBLE UND HÄMOKOMPATIBLE AMPHIPHILE ÜBERZÜGE FÜR DIE ARZNEIMITTELABGABE*
• *BIOCOMPATIBLE AND HEMOCOMPATIBLE AMPHIPHILIC COATINGS FOR DRUG DELIVERY*
• *COMPOSITIONS POLYMERES BIOCOMPATIBLES ET HEMOCOMPATIBLES*
- (71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) CHEN, Mingfei, Santa Rosa, California 95409, US
UDIPI, Kishore, Santa Rosa, California 95403, US
CHENG, Peiwei, Santa Rosa, California 95409, US
SUNDAR, Ron, Santa Rosa, California 95404, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
-
- A61L 31/14** → (51) **A61L 27/04**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**
-
- (51) **A61L 31/18** (11) **1 812 092 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05778775.6 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016599 12.05.2005
- (87) WO 2006/052284 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 US 985242
- (54) • *POLYOXOMETALATE ENTHALTENDE MEDIZINPRODUKTE*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING POLYOXOMETALATES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT DES POLYOXOMETALATES*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) ATANASOSKA, Ljiljana, Edina, MN 55436, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
MILLER, Matthew, J., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- A61L 33/00** → (51) **B08B 9/00**
-
- A61L 33/06** → (51) **A61L 31/10**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 812 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 05814886.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037604 21.10.2005
- (87) WO 2006/047181 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 22.10.2004 US 972312
- (54) • *FLÜSSIGKEITSKONTROLLVORRICHTUNG MIT VENTIL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FLUID CONTROL DEVICE WITH VALVE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUIDE COMPRENANT UNE VALVE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) Medegen MMS, Inc., 10617 North Hayden Road, Suite 100, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (72) TRUITT, Tim, L., Orange, CA 92869, US
MAZZA, Alex, Truman, Grand Terrace, CA 92313-5709, US
- (74) Ruhmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 812 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823244.8 (22) 16.11.2005
- (84) AT DE FR
- (86) US 2005/041743 16.11.2005
- (87) WO 2006/055745 2006/21 26.05.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 16.11.2004 US 522874 P
- (54) • *ENTFERNTER DATENMONITOR FÜR EIN HERZPUMPENSYSTEM*
• *REMOTE DATA MONITOR FOR HEART PUMP SYSTEM*
• *APPAREIL DE CONTROLE DES DONNEES A DISTANCE POUR SYSTEME DE POMPE CARDIAQUE*
- (71) Micromed Cardiovascular, Inc., 8965 Interchange Drive, Houston TX 77054, US
- (72) MORELLO, Gino MICROMED CARDIOVASCULAR, Houston, TX 77054, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 812 095 A1***
G01L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05802243.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012042 10.11.2005
- (87) WO 2006/053673 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 EP 04425855
- (54) • *MEMBRANEINHEIT, GEHÄUSE EINER DRUCKMESSEINHEIT UND DRUCKMESS-EINHEIT*
• *MEMBRANE UNIT, HOUSING OF A PRESSURE MEASURING UNIT AND PRESSURE MEASURING UNIT*
• *UNITÉ DE MEMBRANE, LOGEMENT POUR UNITÉ DE MESURE DE PRESSION ET UNITÉ DE MESURE DE PRESSION*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) REITER, Reinhold, I-26013 Crema, IT
CARONNA, Marco, I-41100 Modena, IT
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **A61M 5/178** (11) **1 812 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824851.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041950 18.11.2005
- (87) WO 2006/055834 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 629795 P
- (54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG MIT VOLUMENSTEUERUNG*
• *CONTROLLED-VOLUME INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION AVEC REGULATION EN VOLUME*
- (71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
- (72) NEEDLE, Stanley, A., Louisville, CO 80027, US
LAMBORNE, Andrew, N., Golden, CO 80401, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 812 097 A2***
A61M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05769149.5 (22) 01.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/023515 01.07.2005
- (87) WO 2006/007556 2006/03 19.01.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 01.07.2004 US 882659
- (54) • *NADELVORRICHTUNG MIT PASSIVEM SCHILD*
• *PASSIVELY SHIELDING NEEDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLE A PROTECTION PASSIVE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) CRAWFORD, Jamieson, New York City, New York 10025, US

(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 15/00 → (51) **A61K 31/198**

A61M 15/00 → (51) **G06M 1/16**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 812 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824089.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041642 16.11.2005
(87) WO 2006/055692 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628856 P
(54) • **FREISETZUNGSKATHETER FÜR PULMONALEN OKKLUSALEN STENT, LADESYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **PULMONARY OCCLUSAL STENT DELIVERY CATHETER, LOADING SYSTEM AND METHODS OF USE**
• **CATHETER DE POSE DE PROTHESE OCCLUSALE PULMONAIRE, SYSTEME DE CHARGEMENT ET PROCEDES D'UTILISATION**

(71) Pulmonx, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) WONDKA, Anthony, Thousand Oaks, California 91362, US
SOLTESZ, Peter, P., Henderson, Nevada 89052, US
KOTMEL, Robert, Burlingame, California 94010, US
MATOV, Nadia, San Jose, California 95118, US
CROWDER, Thomas, Santa Rosa, California 95405, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 812 099 A1***
A61B 5/145

(25) De (26) De
(21) 05809852.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001945 26.10.2005
(87) WO 2006/053516 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055989
(54) • **VENENVERWEILKATHETER**
• **INTRAVENOUS INDWELLING CATHETER**
• **CATHETER VEINEUX A DEMEURE**
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) NOTTER, Michael, 12205 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 812 100 A2***

(25) En (26) En
(21) 05824927.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041832 18.11.2005
(87) WO 2006/055780 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629502 P
17.11.2005 US 280856
(54) • **SCHLEUSEN-/KATHETERSYSTEM MIT GESTEUERTER HÄRTE UND FLEXIBILITÄT**
• **SHEATH/CATHETER SYSTEM WITH CONTROLLED HARDNESS AND FLEXIBILITY**

• **SYSTEME GAINNE/CATHETER AYANT UNE DURETE ET UNE FLEXIBILITE CONTROLEES**

(71) Yale University, Office of Cooperative Research, 333 Cedar Street, SHM-I-210, New Haven, CT 06520-8079, US
(72) TAL, Michael, G., Woodbridge, CT 06525, US
ANDERSON, Janelle, R., New York, NY 10024, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 812 101 A2***

(25) En (26) En
(21) 05849688.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041913 16.11.2005
(87) WO 2006/055813 2006/21 26.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 16.11.2004 US 628201 P
(54) • **MODELLIERUNG VON PHARMAZEUTISCHER VERBREITUNG**
• **MODELING OF PHARMACEUTICAL PROPAGATION**
• **MODELAGE DE PROPAGATION PHARMACEUTIQUE**

(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) KALAFUT, John, F., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
UBER, Arthur, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 812 102 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851745.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041627 16.11.2005
(87) WO 2006/055683 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628649 P
(54) • **OKKLUSALSTENT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OCCLUSAL STENT AND METHODS FOR ITS USE**
• **ENDOPROTHESE OCCLUSALE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**

(71) Pulmonx, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SOLTESZ, Peter, P., Henderson, Nevada 89052, US
WONDKA, Anthony, Thousand Oaks, California 91362, US
LEE, Jeffrey, San Lorenzo, California 94580, US
KOTMEL, Robert, Burlingame, California 94010, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 31/00 → (51) **A61N 1/05**

A61M 37/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61N 1/04** (11) **1 812 103 A2***

(25) En (26) En
(21) 05857826.1 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040013 02.11.2005
(87) WO 2006/121463 2006/46 16.11.2006
(30) 05.11.2004 US 625071 P
02.05.2005 US 676514 P
(54) • **IN SICH GESCHLOSSENER ELEKTROSTIMULATOR UND VERFAHREN ZUR ÜBUNGSERHÖHUNG**
• **EXERCISE AUGMENTING SELF-CONTAINED ELECTRO-STIMULATOR AND METHOD**
• **SIMULATEUR ELECTRIQUE AUTONOME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE L'EXERCICE MUSCULAIRE**
(71) Hurtado, Arthur F., 7750 Big Rock Drive, Riverside, ca 92509, US
(72) Hurtado, Arthur F., Riverside, ca 92509, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 812 104 A1***
A61N 1/378 **A61N 1/372**
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 05815215.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037979 19.10.2005
(87) WO 2006/045075 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 971550
07.03.2005 US 75376

(54) • **LEITUNGSLOSE HERZSTIMULATIONSSYSTEME**
• **LEADLESS CARDIAC STIMULATION SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE STIMULATION CARDIAQUE SANS FIL**

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) HASTINGS, Roger N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
SADASIVA, Anupama, Plymouth, Minnesota 55442, US
PIKUS, Michael J., Golden Valley, Minnesota 55427, US
KVEEN, Graig, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Frohwitter . Geissler & Partner Postfach 86 06 20, D-81633 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 812 105 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 05824915.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039832 03.11.2005
(87) WO 2006/052679 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 982001
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON NERVENSTIMULATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING NEURAL STIMULATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE DE LA STIMULATION NEURONALE**

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
BOON, Scot, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 812 106 A1***
A61N 1/39 **A61N 1/37**
(25) En (26) En
(21) 05800091.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/035057 29.09.2005
(87) WO 2006/049767 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 975166
(54) • *NACHWEIS VON ARRHYTHMIEN UND
KLASSIFIZIERUNG MIT DRAHTLOSEM
EKG*
• *ARRHYTHMIA DETECTION AND CLASSI-
FICATION USING WIRELESS ECG*
• *DETECTION ET CLASSIFICATION
D'ARYTHMIE VIA UN ECG SANS FIL*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, Minnesota
55112-5798, US
(72) ZHANG, Yi, Blaine, MN 55449, US
MCCABE, Aaron, Minneapolis, MN 55403,
US
YONCE, David, J., Fridley, MN 55432, US
THOMPSON, Julie, Circle Pines, MN 55014,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 812 107 A1***
(25) De (26) De
(21) 05815863.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/002040 11.11.2005
(87) WO 2006/050717 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054751
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON
TACHYARRHYTHMIEN UND / ODER VOR-
HOFARRHYTHMIEN*
• *DEVICE FOR PREDICTING TACHYA-
RHYTHMIAS AND/OR ATRIAL ARRHYTH-
MIAS*
• *DISPOSITIF DE PREDICTION DE TACHYA-
RYTHMIES ET/OU D'ARYTHMIES VESTI-
BULAIRES*
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schu-
mannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) SCHIRDEWAN, Alexander, 13125 Berkin, DE
WESSEL, Nils, 13156 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 812 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825864.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040988 14.11.2005
(87) WO 2006/055436 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992319
18.11.2004 US 992320
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HERZRHYTHMUS-
MANAGEMENT MIT NEUROSENSOR*
• *CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT
DEVICE WITH NEURAL SENSOR*
• *DISPOSITIF DE GESTION DU RYTHME
CARDIAQUE A CAPTEUR NEURAL*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Ham-
line Avenue North, St. Paul, Minnesota
55164-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105,
US
KRAMER, Andrew P., Stillwater, Minnesota
55082, US
MOFFITT, Julia, Iowa City, Iowa 52246, US
-
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61N 1/365** → (51) **A61N 1/37**
-
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 812 109 A1***
A61N 1/365 **A61B 5/0205**
(25) En (26) En
(21) 05817977.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039039 28.10.2005
(87) WO 2006/050144 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977073
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIAGNO-
SEINDEX UND THERAPIE, REGULIERT
DURCH DAS VEGETATIVE NERVENSY-
STEM DES PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE
DIAGNOSTIC INDEX AND THERAPY
REGULATED BY SUBJECT'S AUTONOMIC
NERVOUS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR
UN INDICE DE DIAGNOSTIC ET UNE
THERAPIE REGULEE PAR LE SYSTEME
NERVEUX AUTONOME DU SUJET*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Med-
tronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BENNETT, Tommy, D., Shoreview, MN
55126, US
DUFFIN, Edwin, G., North Oaks, MN 55127,
US
TAEPKE, Robert, T., II., Coon Rapids, MN
55448, US
KJELLSTROM, Barbro, M., Minneapolis, MN
55405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 1/37** → (51) **A61N 1/362**
-
- A61N 1/372** → (51) **A61N 1/05**
-
- A61N 1/372** → (51) **A61N 1/36**
-
- A61N 1/378** → (51) **A61N 1/05**
-
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/362**
-
- A61N 5/10** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A61N 7/00** (11) **1 812 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 05791488.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/050181 11.10.2005
(87) WO 2006/040597 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 GB 0422525
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON DER-
MATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF DER-
MATOLOGICAL CONDITIONS*
• *APPAREIL DESTINE AU TRAITEMENT
D'ETATS DERMATOLOGIQUES*
(71) Dermaglaia Ltd., 8 Whitecroft Road, Mel-
dreth Royston Hertfordshire SG8 6ND, GB
(72) LUEBCKE, Peter, Royston Hertfordshire SG8
6ND, GB
(74) Draggett, Peter Thornton, et al. Stratagem
IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall, Maris
Lane Trumpington, GB-Cambridge CB2 9LG,
GB
-
- A61P 1/12** → (51) **A61K 38/18**
-
- (51) **A61P 1/14** (11) **1 812 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800631.3 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011155 17.10.2005
(87) WO 2006/042733 2006/17 27.04.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.10.2004 US 969249
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
FETTSÄUREESTERN VON ÖSTROGENEN
UND THERMOGENE VERBINDUNGEN ZUR
REDUZIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS
EINES SÄUGETIERS UND DIESE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS OF USING FATTY-ACID ESTERS
OF ESTROGENS AND THERMOGENIC
COMPOUNDS FOR REDUCING THE BODY
WEIGHT OF A MAMMAL AND COMPOSI-
TIONS CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDES D'UTILISATION D'ESTERS
D'ACIDE GRAS D'ÖSTROGENES ET DE
COMPOSES THERMOGENIQUES POUR
REDUIRE LE POIDS CORPOREL D'UN
MAMMIFERE ET COMPOSITIONS CONTE-
NANT CES DERNIERS*
(71) Oleoyl-Estrone Developments SL, Carrer
Josep Samitier 1-5, 08028 Barcelona, ES
(72) ALEMANY, Maria, E-08035 Barcelona, ES
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
-
- A61P 1/14** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61P 3/00** → (51) **A61K 38/25**
-
- A61P 3/02** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61P 3/04** → (51) **C07D 317/72**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61P 3/06** → (51) **A61K 31/722**
-
- A61P 3/10** → (51) **A61K 31/395**
-
- A61P 3/10** → (51) **C07C 275/28**
-
- A61P 3/14** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61P 5/26** → (51) **C07D 235/16**
-
- A61P 5/28** → (51) **C07D 235/16**
-
- A61P 5/28** → (51) **C07D 311/60**
-
- A61P 5/30** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61P 5/48** → (51) **C12N 5/06**
-
- A61P 9/00** → (51) **A61K 38/18**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 277/20**
-
- A61P 9/00** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61P 9/04** → (51) **A61K 31/522**
-
- A61P 9/10** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07D 209/12**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07D 409/14**
-
- A61P 9/10** → (51) **C07K 14/775**

A61P 9/12 → (51) C07D 417/12	A61P 25/18 → (51) C07D 215/52	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 11/00 → (51) A61K 9/19	A61P 25/18 → (51) C07D 487/04	AL BA HR MK YU
A61P 11/00 → (51) C07D 233/24	A61P 25/20 → (51) A61K 9/22	(86) GB 2005/050164 28.09.2005
A61P 13/00 → (51) A61K 31/498	A61P 25/20 → (51) A61K 31/415	(87) WO 2006/035244 2006/14 06.04.2006
A61P 13/10 → (51) A61K 31/59	A61P 25/22 → (51) C07D 215/52	(88) 18.05.2007
A61P 13/12 → (51) A61K 31/785	A61P 25/24 → (51) A61K 9/22	(30) 28.09.2004 US 614093 P
A61P 15/10 → (51) A61K 31/205	A61P 25/24 → (51) C07D 215/52	(54) • ECTEINASCIDIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE
A61P 17/00 → (51) A61K 31/365	A61P 25/24 → (51) C07D 487/04	• ECTEINASCIDIN COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
A61P 17/00 → (51) A61K 36/8964	A61P 25/28 → (51) A61K 39/00	• COMPOSES D'ECTEINASCIDINE COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
A61P 17/00 → (51) A61K 38/04	A61P 25/28 → (51) C07D 209/52	(71) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, Polígono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
A61P 17/00 → (51) C07D 487/04	A61P 25/28 → (51) C07D 211/12	(72) ALLAVENA, Paola, Inst. di Ricerche Farmacologiche, I-20157 Milan, IT
A61P 17/02 → (51) A61K 35/76	A61P 25/28 → (51) C07D 327/08	D'INCALCI, Maurizio, Inst. de Recherche Farmacolog., I-20157 Milan, IT
A61P 17/06 → (51) C07C 69/60	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	FAIRCLOTH, Glynn, Thomas, Pharma Mar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts 02139-4616, US
A61P 19/08 → (51) A61K 31/00	A61P 25/34 → (51) A61K 9/22	(74) Gurney, Steven, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB
A61P 19/10 → (51) A61K 31/00	A61P 27/00 → (51) C07K 14/52	
A61P 19/10 → (51) A61K 31/785	A61P 27/02 → (51) A61K 31/4704	A61P 29/00 → (51) A61K 31/439
A61P 19/10 → (51) C07D 317/72	A61P 27/02 → (51) C12N 5/06	A61P 29/00 → (51) C07D 233/24
A61P 21/00 → (51) A61K 38/18	A61P 27/06 → (51) A61K 31/7024	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
(51) A61P 25/00 (11) 1 812 112 A2* C07D 243/14 A61K 31/55	(51) A61P 29/00 (11) 1 812 113 A1* A61K 31/519 C07D 491/04	A61P 31/00 → (51) A61K 35/74
(25) En (26) En	(25) En (26) En	A61P 31/04 → (51) A61K 35/76
(21) 05812067.6 (22) 18.10.2005	(21) 05803329.1 (22) 11.11.2005	A61P 31/04 → (51) A61K 39/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 31/12 → (51) A61K 39/42
HR	(86) EP 2005/012087 11.11.2005	A61P 31/12 → (51) C07D 417/14
(86) US 2005/037184 18.10.2005	(87) WO 2006/050965 2006/20 18.05.2006	A61P 31/18 → (51) A61K 45/00
(87) WO 2006/044753 2006/17 27.04.2006	(30) 11.11.2004 GB 0424972	A61P 33/00 → (51) A61K 31/498
(88) 17.08.2006	18.10.2005 EP 05022665	
(30) 19.10.2004 US 620189 P	(54) • PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ALS HISTAMINMODULATOREN	(51) A61P 35/00 (11) 1 812 115 A2* A61K 51/12
(54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN	• PYRIMIDINE COMPOUNDS AS HISTAMINE MODULATORS	(25) En (26) En
• CHEMICAL COMPOUNDS	• COMPOSES PYRIMIDINE UTILISES COMME MODULATEURS DE L'HISTAMINE	(21) 05805163.2 (22) 21.10.2005
• COMPOSES CHIMIQUES	(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US	(72) HARRIS, Neil, Argenta Discovery Ltd., Harlow, Essex CM19 5TR, GB	AL BA HR MK YU
(72) ALBERTI, Michael, John, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	HIGGS, Christopher, Argenta Discovery Ltd., Harlow, Essex CM19 5TR, GB	(86) GB 2005/004074 21.10.2005
JUNG, David, Kendall, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US	WREN, Stephen, Argenta Discovery Ltd., Harlow, Essex CM19 5TR, GB	(87) WO 2006/043083 2006/17 27.04.2006
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	DYKE, Hazel Joan, Argenta Discovery Ltd., Harlow, Essex CM19 5TR, GB	(88) 04.01.2007
	PRICE, Steve, Argenta Discovery Ltd., Harlow, Essex CM19 5TR, GB	(30) 22.10.2004 GB 0423565
	CRAMP, Sue, Argenta Discovery Ltd., Harlow, Essex CM19 5TR, GB	(54) • EIN RADIONUCLID UND EIN ZYTOTOXISCHES MITTEL UMGEBENDE LIPOSOME FÜR DIE KOMBINATIONSTHERAPIE
	(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	• LIPOSOMES ENCLOSED A RADIONUCLIDE AND A CYTOTOXIC AGENT FOR COMBINATION THERAPY
		• FORMULATION CYTOTOXIQUE POUR THERAPIE COMBINEE
	(51) A61P 29/00 (11) 1 812 114 A2* A61K 31/498	(71) Algeta AS, Kjelsasveien 172A, 0884 Oslo, NO
(25) En (26) En	(25) En (26) En	Goddard, Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB
(21) 05805089.9 (22) 28.09.2005	(21) 05805089.9 (22) 28.09.2005	(84) GB
		(72) LARSEN, Roy, N-0884 Oslo, NO
		JONASDOTTIR, Thora, Johanna, N-481 Hagan, NO

(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/409**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/59**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/704**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 519/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/52**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/11**

A61P 35/02 → (51) **A61K 38/12**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/25**

A61P 37/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 37/04 → (51) **A61K 39/05**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/415**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/704**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/785**

(51) **A61Q 1/12** (11) **1 812 116 A1***
A61Q 19/00 **A61K 8/25**

(25) De (26) De
(21) 05738383.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/004496 22.04.2005
(87) WO 2005/102264 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020647

(54) • **SCHWEISSABSORBIERENDES KOSMETISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **PERSPIRATION-ABSORBENT COSMETIC PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT COSMETIQUE ABSORBANT LA SUEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

(72) HWANG, Donna Hui-Ing, Leonia, New York 07605, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, New York 07971, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, New York 07456, US
BARONE, Salvatore, Staten Island, New York 10314, US

(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61Q 5/00**
A61K 8/44

(25) De (26) De
(21) 05732176.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003696 08.04.2005
(87) WO 2005/115314 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024506

(54) • **VERFAHREN ZUR RESTRUKTURIERUNG KERATINISCHER FASERN**
• **METHOD FOR RESTRUCTURING KERATIN FIBERS**
• **PROCEDE DE RESTRUCTURATION DE FIBRES KERATINIQUES**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KAINZ, Sabine, 47447 Moers, DE
HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
KALISCHKE, Swenja, 47509 Rheurdt, DE

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/02 → (51) **A61Q 5/12**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 812 118 A1***
A61K 8/898 **A61K 8/49**
A61K 8/892

(25) De (26) De
(21) 05756932.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/005145 12.05.2005
(87) WO 2006/012930 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037397

(54) • **HAARKONDITIONIERENDE MITTEL MIT IMIDAZOLINEN UND AMINOFUNKTIONELLEN SILICONEN ODER DIMETHICONOLEN**
• **HAIR-CONDITIONING AGENTS COMPRISING IMIDAZOLINES AND AMINO-FUNCTIONAL SILICONES OR DIMETHICONOLS**
• **REVITALISANTS CAPILLAIRES COMPRENANT DES IMIDAZOLINES ET DES DIMETHICONOLS OU DES SILICONES A FONCTION AMINO**

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KRÜGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 812 119 A1***
A61Q 5/02 **A61K 8/85**
A61K 8/88

(25) En (26) En
(21) 05759474.9 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/007016 28.06.2005
(87) WO 2006/018063 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04254919

(54) • **HAARPFLIEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DENDRITISCHEN MAKROMOLEKÜL**
• **HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING A DENDRITIC MACROMOLECULE**
• **COMPOSITION POUR LE SOIN DES CHEVEUX COMPRENANT UNE MACROMOLÉCULE DENDRITIQUE**

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB

(84) CY GB IE

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

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

(72) DERICI, Leo, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HARCUP, Jason Peter, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSHDEL, Ezat, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 812 120 A2***
A61K 8/73

(25) En (26) En
(21) 05731222.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2005/000285 26.04.2005
(87) WO 2005/102262 2005/44 03.11.2005
(88) 08.12.2005

(30) 26.04.2004 DK 200400649
(54) • **HAUTSCHÜTZENDE ALKALINITÄT KONTROLLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **SKIN-PROTECTING ALKALINITY-CONTROLLING COMPOSITION AND THE USE THEREOF**
• **COMPOSITION DE CONTROLE DE L'ALKALINITE A PROTECTION POUR LA PEAU ET SON UTILISATION**

(71) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK

(72) TRUDSØ, Jens, Eskil, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 9/127**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/12**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61Q 19/08** (11) **1 812 121 A1***
(25) De (26) De

(21) 05811235.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012135 11.11.2005
(87) WO 2006/053688 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055541

(54) • **KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG REIFER HAUT**
• **COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS FOR THE TREATMENT OF MATURE SKIN**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT DES PEAUX MATURES**

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DÖRING, Thomas, 41542 Dormagen, DE

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/49**

A62B 7/04 → (51) **B63C 11/24**

- (51) **A62B 18/04** (11) **1 812 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808607.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037350 17.10.2005
(87) WO 2006/055152 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 988789
(54) • *IN REIBEINGRIFF STEHENDE GESICHTS-
ABDICHTUNG EINES ATEMSCHUTZ-
HELMES*
• *FRICTIONALLY ENGAGED SUPPLIED AIR
HELMET FACE SEAL*
• *ECRAN FACIAL POUR CASQUE A AIR
ENGAGE PAR FRICTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) LEE, Peter D., Bracknell Berkshire RG12 8HT,
GB
CURRAN, Desmond T., Bracknell Berkshire
RG12 8HT, GB
WILLIAMS, Richard D., Halton-on-Lune
Lancashire LA2 6PS, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A62C 2/06 → (51) **F16L 5/04**

- (51) **A62C 13/78** (11) **1 812 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810314.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/036821 14.10.2005
(87) WO 2006/047094 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 973609
(54) • *FEUERLÖSCHERHALTERUNG MIT FILM-
SCHARNIER*
• *FIRE EXTINGUISHER BRACKET INCLUD-
ING A LIVING HINGE*
• *PATTE DE FIXATION D'EXTINCTEUR
COMPORTANT UNE CHARNIERE MOBILE*
(71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc., 1394
South 3rd Street, Mebane, NC 27302, US
(72) HEERDT, Dennis, G., Garner, NC 27529, US
SPERRY, Christen, Y., Graham, NC 27253,
US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen,
Macara & Co The Coach House 6-8 Swake-
leys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex
UB10 8BZ, GB

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 812 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804129.4 (22) 13.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2005/001190 13.11.2005
(87) WO 2006/054285 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 IL 16523204
(54) • *ERGOMETRIEGÜRTEL*
• *AN ERGOMETRY BELT*
• *CEINTURE ERGOMETRIQUE*
(71) Tapuz Medical Technologies (T.M.T. 2004)
Ltd., 7, Haodem Street K. Matalon, Petah-
Tiqua 49250, IL
(72) GAZIT, Amos, 49250 Petah-Tiqua, IL
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

- (51) **A63B 22/00** (11) **1 812 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801916.7 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/035252 29.09.2005
(87) WO 2006/041725 2006/16 20.04.2006
(88) 09.11.2006
(30) 04.10.2004 US 614982 P
28.10.2004 US 975185
(54) • *SPIELSTEUERUNG MIT KRAFTERFAS-
SUNGSEINGABEVORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN ZUM MESSEN VON AUF
SPIELSTEUERUNGSEINGABEVORRICHT-
TUNGEN AUSGEÜBTE KRÄFTEN ZUM
ZUSAMMENWIRKEN MIT EINER SPIEL-
ANWENDUNG*
• *GAME CONTROLLER WITH FORCE SEN-
SING INPUT DEVICES AND METHOD OF
MEASURING APPLIED FORCES TO GAME
CONTROLLER INPUT DEVICES TO INTER-
ACT WITH A GAMING APPLICATION*
• *UNITE DE COMMANDE DE JEU A DISPO-
SITIFS D'ENTREE DE DETECTION DE
FORCE ET PROCEDE DE MESURE DES
FORCES APPLIQUEES AUX DISPOSITIFS
D'ENTREE DE L'UNITE DE COMMANDE DE
JEU POUR INTERAGIR AVEC UNE APPLI-
CATION DE JEU*
(71) Powergrid Fitness, Inc., 12300-B Kiln Court,
Beltsville, Maryland 20705, US
(72) FELDMAN, Philip, Catonsville, MD 21228, US
TSAI, Peter, Olney, MD 20832, US
MERRIL, Greg, Bethesda, MD 20814, US
GRIMM, Jason, Owings Mills, MD 21117, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse
64, 80797 München, DE

- (51) **A63B 22/16** (11) **1 812 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721792.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000123 14.01.2005
(87) WO 2006/054814 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 KR 20040093341
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG FÜR KÖRPER-
LIPOLYSE UND MUSKELSTÄRKUNG*
• *EXERCISING APPARATUS FOR BODY
LIPOLYSIS AND STRENGTHENING MUS-
CLES*
• *APPAREIL D'EXERCICE POUR LIPOLYSE
CORPORELLE ET MUSCULATION*
(71) Human Medextec Co. Ltd, 156-3 Chunui-
Dong, Wonmi-Gu Bucheon Kyonggi do 420-
859, KR
(72) KIM, Jong-Hwan, Bucheon, Kyunggi-Do,
420-859, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinme-
ister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

- (51) **A63B 57/00** (11) **1 812 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808220.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2005/001746 21.11.2005
(87) WO 2006/054948 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 SE 0402837
29.11.2004 US 631147 P
01.07.2005 US 695339 P
(54) • *GOLF-TEE UND ADAPTER*
• *GOLF TEE AND ADAPTER*
• *TE DE GOLF ET ADAPTEUR*
(71) Dandelius, Morgan, Varlyckan Filsbäck, 531
70 Lidköping, SE
(72) Dandelius, Morgan, 531 70 Lidköping, SE

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **A63B 71/00** (11) **1 812 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818242.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038200 24.10.2005
(87) WO 2006/049934 2006/19 11.05.2006
(88) 01.02.2007
(30) 28.10.2004 US 622982 P
(54) • *LOTTERIESPIEL, DAS AUF EINER GEO-
METRISCHEN FIGUR GESPIELT WIRD
UND MARKEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN
PUNKTWERTEN VERWENDET*
• *LOTTERY GAME PLAYED ON A GEO-
METRIC FIGURE USING INDICIA WITH
VARIABLE POINT VALUES*
• *JEU DE LOTERIE BASE SUR UNE FIGURE
GEOMETRIQUE COMPORTANT DES INDI-
CES AYANT DES VALEURS VARIABLES*
(71) Scientific Games Royalty Corporation, 220
Continental Drive, Suite 407, Newark, DE
19713, US
(72) PENRICE, Stephen, G., Morristown, New
Jersey 07960, US
JUBINVILLE, Chantal, Hoboken, New Jersey
07030, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63C 17/00 → (51) **B60B 33/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 812 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800869.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035341 29.09.2005
(87) WO 2006/039576 2006/15 13.04.2006
(88) 11.01.2007
(30) 01.10.2004 US 956216
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, -SYSTEM UND
VERFAHREN MIT GLEICHLAUFENDEN
SPIELMERKMALEN*
• *GAMING DEVICE, SYSTEM, AND METHOD
HAVING CONCURRENT GAMING FEAT-
URES*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE
JEU FAISANT APPEL A DES ELEMENTS DE
JEU CONCURRENTS*
(71) Aristocrat Technologies, Inc., 7230 Amigo
Street, Las Vegas, NV 89119, US
(72) TEMPEST, Kim, Las Vegas, NV 89119, US
LEUPP, Jon, Las Vegas, NV 89119, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A63H 1/26** (11) **1 812 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794202.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/031656 07.09.2005
(87) WO 2006/036467 2006/14 06.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 24.09.2004 US 950267
(54) • *LÜFTER*
• *FAN*
• *VENTILATEUR*
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (72) GIROD, Xavier, F-01120 Montluel, FR
ICARRE, Eric, F-01360 Bressolles, FR
EL BAZ, Michel, F-69320 Feyzin, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 812 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805717.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/035247 30.09.2005
(87) WO 2006/039528 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615500 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABTRENNUNG EINES ZIELMOLEKÜLS
AUS EINEM FLÜSSIGEN GEMISCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPAR-
ATING A TARGET MOLECULE FROM A
LIQUID MIXTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION
D'UNE MOLECULE CIBLE D'UN MELANGE
DE LIQUIDES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) RABINS, Andrew W., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
GIBBENS, Kelly J., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
NAKAMURA, Masayuki, 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
SESHADRI, Kannan, 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
FITZSIMONS, Robert T., Jr., 3M Center,
Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARSON, Larry J., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
LARSEN, Stephen M., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 812 132 A1***
B01D 24/08 **B01D 24/48**
(25) En (26) En
(21) 05814894.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/039145 28.10.2005
(87) WO 2006/055222 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993470
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERTILUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant
Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin
Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-
5017, US
(72) FREY, Stanley J., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
SECHRIST, Paul A., UOP LLC, Des Plaines,
IL 60017-5017, US
KAUFF, Daniel A., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B01D 24/08 → (51) **B01D 15/00**

B01D 24/48 → (51) **B01D 15/00**

B01D 27/06 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 812 133 A2***
B01D 29/96 **B01D 29/21**
B01D 35/153 **B01D 35/16**

- (25) En (26) En
(21) 05825164.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/039429 31.10.2005
(87) WO 2006/052530 2006/20 18.05.2006
(88) 14.12.2006
(30) 05.11.2004 US 625504 P
01.03.2005 US 657469 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG UND
VERFAHREN ZU DEREN WARTUNG*
• *FLUID FILTER ARRANGEMENT AND
METHOD OF SERVICING THEREOF*
• *AGENCEMENT ET PROCEDES DE FILTRE
DE LIQUIDE*

- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th
Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55431, US
(72) HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US
BRIELAND, Gus, E., Minneapolis, MN 55407, US
HEIBENTHAL, Randall, William, Mahomet, IL
61822, US
DEEDRICH, Dennis, Michael, Champaign, IL
61822, US
WELZANT, David, P., Bloomington, MN
55420, US
BOECKERMANN, Thomas, A., Lakeville, MN
55044, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 812 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 05770869.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/008536 05.08.2005
(87) WO 2006/056244 2006/22 01.06.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055845
(54) • *HOHLZYLINDRISCHES FILTERELEMENT FJ
R FLJSSIGE ODER GASFORMIGE MEDIEN*
• *HOLLOW CYLINDRICAL FILTER ELEMENT
FOR LIQUID OR GASEOUS MEDIA*
• *ELEMENT FILTRANT CYLINDRIQUE
CREUX POUR FLUIDES LIQUIDES OU
GAZEUX*

- (71) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co.
KG, Im Teelbruch 118, 45219 Essen, DE
(72) ZACHOS, Alexandros, 45136 Essen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf,
DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/15**

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/15**

- (51) **B01D 35/147** (11) **1 812 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803555.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004398 15.11.2005
(87) WO 2006/051336 2006/20 18.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425199
(54) • *FLUIDFILTRATIONSSYSTEM UND VER-
FAHREN*
• *A FLUID FILTRATION SYSTEM AND
METHOD OF FILTERING FLUID*

- *SYSTEME DE FILTRATION DE FLUIDE ET
PROCEDE DE FILTRATION DE FLUIDE*

- (71) Evolution Aqua Limited, Evolution House,
Kellett Close, Wigan, Lancashire WN5 0LP,
GB
(72) JACKSON, Nicholas, Evolution Aqua Limited,
Lancashire WN5 0LP, GB
CLARK, Andrew, Buckinghamshire MK18
2LD, GB
FRENCH, Colin, Evolution Aqua Limited,
Lancashire WN5 0LP, GB
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray
LLP Sussex Innovation Centre Science Park
Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

B01D 35/153 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/16 → (51) **B01D 29/15**

- (51) **B01D 35/28** (11) **1 812 136 A1***
B07B 1/52 **B01D 39/00**
E03F 5/14

- (25) En (26) En
(21) 05800838.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000255 04.10.2005
(87) WO 2006/038821 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 NZ 53572704
(54) • *ABGESTUFTES SIEBSYSTEM*
• *STAGED SCREEN SYSTEM*
• *SYSTEME DE TAMISAGE ETAGE*

- (71) Power-Glides Screens Limited, 5 Chevron
Place, Castor Bay, Auckland, NZ
(72) BURGESS, George, Castor Bay, Auckland,
1309, NZ
BURGESS, Brian, Blockhouse Bay, Auckland,
1007, NZ
(74) Dixon, Philip Matthew, et al, i.p. 21 Limited,
Norwich Research Park, Colney, Norwich,
Norfolk NR4 7UT, GB

B01D 39/00 → (51) **B01D 35/28**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 812 137 A1***
B01D 39/20 **B01D 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 05824837.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039793 04.11.2005
(87) WO 2006/052656 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 982538

- (54) • *VERBESSERTE HOCHFESTE HOCHLEIS-
TUNGSFILTERMEDIEN UND -STRUKTUR*
• *IMPROVED HIGH STRENGTH, HIGH
CAPACITY FILTER MEDIA AND STRUC-
TURE*

- *MILIEUX FILTRANTS AMELIORES A
HAUTE RESISTANCE ET HAUTE CAPACITE
DE DEBIT, ET STRUCTURES ASSOCIEES*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West
94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
(72) DEMA, Keh, B., Maple Grove, MN 55311, US
OLSON, Linda, M., Savage, MN 55378, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 812 138 A1***
B01D 46/52 **F02M 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 05795564.3 (22) 09.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032256 09.09.2005
- (87) WO 2006/049701 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 979876
- (54) • *FILTERELEMENT MIT ABGESCHRÄGTEM DICHTUNGSHALTER*
• *FILTER ELEMENT WITH CANTED SEAL SUPPORT*
• *ELEMENT FILTRANT AVEC SUPPORT DE JOINT BISEAUTE*
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US
- (72) BROWN, Gene W., Franklin, TN 37064, US
- MERRITT, Steven J., Kearney, NE 68845, US
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 812 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821271.3 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/040846 09.11.2005
- (87) WO 2006/055402 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 990109
- (54) • *MASKE ZUM EINSTECKEN IN TEILCHEN-FILTERZELLEN*
• *MASK FOR PLUGGING PARTICULATE FILTER CELLS*
• *MASQUE POUR OBTURER LES CELLULES DE FILTRE PARTICULAIRE*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) ANDREW LAVAGE, Edward F Jr., Corning, New York 14830, US
- WORTHY, David J, Elmira, New York 14904, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 53/00** (11) **1 812 140 A2***
C01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05851244.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038305 24.10.2005
- (87) WO 2006/057749 2006/22 01.06.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 25.10.2004 US 972875
- (54) • *SYSTEM ZUM WASCHEN VON ALKYLHALIDEN AUS GASEN*
• *SYSTEM FOR SCRUBBING ALKYL HALIDES FROM GASES*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER DES HALOGENURES D'ALKYLE PRESENTS DANS DES GAZ*
- (71) Value Recovery, Inc., 510 Heron Drive, Suite 301, Bridgeport, NJ 08014, US
- (72) JOYCE, Peter, J., Mullica Hill, New Jersey 08062, US
- BIELSKI, Roman, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 812 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802506.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/035427 12.10.2005
- (87) WO 2006/044172 2006/17 27.04.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 12.10.2004 US 617834 P
12.10.2005 US 248783
- (54) • *TRAGBARER MINI-SAUERSTOFFKONZENTRATOR*
• *MINI-PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR D'OXYGENE COMPACT ET PORTABLE*
- (71) AIRSEP CORPORATION, 401 Creekside Drive, Buffalo, NY 14228-2085, US
- (72) MCCOMBS, Norman, R., Tonawanda, NY 14150, US
- BOSINSKI, Robert, West Seneca, NY 14218, US
- CASEY, Robert, E., Buffalo, NY 14222, US
- CHIMIAK, Michael, A., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/18** (11) **1 812 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792036.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055031 05.10.2005
- (87) WO 2006/037794 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 IT T020040669
- (54) • *BARRIEREVORRICHTUNG ZUM ZURÜCKHALTEN VON GERÜCHEN, DIE VON EINER ÜBELRIECHENDEN SUBSTANZ ABGEBEN WERDEN, INSBESONDERE ZUM REINIGEN VON PFLANZEN*
• *BARRIER DEVICE FOR WITHHOLDING ODOURS RELEASED BY A MALODOROUS SUBSTANCE, PARTICULARLY FOR PURIFYING PLANTS*
• *DISPOSITIF BARRIERE POUR RETENIR LES ODEURS LIBEREES PAR UNE SUBSTANCE MALODORANTE, NOTAMMENT POUR DES INSTALLATIONS D'EPURATION*
- (71) Idroservice S.r.l., Località Cà Isidora, S.N., 37017 Lazise, IT
- (72) MICHELETTI, Giorgio, I-37010 SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA, IT
- MICHELETTI, Andrea, I-37010 SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 53/75** (11) **1 812 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756840.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/053089 30.06.2005
- (87) WO 2006/003169 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 IT RM20040330
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON VERSCHMUTZTER LUFT UND ZUGEHÖRIGES REINIGUNGSVERFAHREN*
• *POLLUTED AIR CLEANER AND RELATIVE PURIFYING PROCESS*
• *PURIFICATEUR D'AIR POLLUE ET PROCEDE DE PURIFICATION CORRESPONDANT*
- (71) BCP ENGINEERING S.R.L., Via del Pianeta Venere, 36, 00144 Roma, IT
- (72) CIRILLO, Francesco, I-00152 Roma, IT
- PIMPINELLI, Remo, I-00152 Roma, IT

- (74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 812 144 A1***
F01N 3/20 **B01D 53/90**

- (25) De (26) De
- (21) 05786973.7 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054606 16.09.2005
- (87) WO 2006/051017 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004054238
- (54) • *DOSIERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DOSIERSYSTEMS*
• *DOSING SYSTEM AND METHOD FOR THE OPERATION OF A DOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DOSAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER*
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
- BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
- MAYER, Thorsten, 67551 Worms, DE
- OFFENHUBER, Michael, 5421 Adnet, DE
- HEILIG, Dirk, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 812 145 A1***
F01N 3/023 **F01N 3/035**

- (25) De (26) De
- (21) 05806748.9 (22) 11.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (86) EP 2005/012111 11.11.2005
- (87) WO 2006/050971 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 DE 102004054845
- (54) • *BESCHICHTETE PARTIKELFALLE MIT STICKSTOFFDIOXID - NEUBILDUNG*
• *COATED PARTICLE TRAP WITH NITROGEN DIOXIDE REGENERATION*
• *PIEGE A PARTICULES POUR VU D'UN REVETEMENT PERMETTANT UNE NOUVELLE FORMATION DE DIOXYDE D'AZOTE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 812 146 A1***
F01N 3/20 **F01N 3/08**
F01N 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05823210.9 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039370 31.10.2005
- (87) WO 2006/050318 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623375 P
- (54) • *REDUKTIONSMITTELMESSSYSTEM ZUR NOX-REDUKTION BEI MAGERVERBRENNUNGSMOTOREN*
• *REDUCING AGENT METERING SYSTEM FOR REDUCING NOX IN LEAN BURN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME DE MESURE DE L'AGENT REDUCTEUR DE NOX POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE A MELANGE PAUVRE*
- (71) Philip Morris USA Inc., 615 Mayry Street, Richmond, VA 23234, US

- (72) LINNA, Jan-Roger, Boston, Massachusetts 02115, US
GUPTA, Rajiv, Glen Allen, Virginia 23059, US
PELLIZZARI, Roberto, Groton, Massachusetts 01450, US
FAISON, Gene, Richmond, Virginia 23237, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 59/44 → (51) **G01N 33/48****B01D 61/02** → (51) **C07D 301/06****B01D 61/02** → (51) **C10M 105/04****B01D 61/14** → (51) **C10M 105/04****B01D 61/44** → (51) **A23J 3/16****B01D 63/04** → (51) **B01D 69/08**

- (51)
- B01D 63/08**
- (11)
- 1 812 147 A1***
-
- B01D 65/00**

- (25) De (26) De
(21) 05797298.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010999 13.10.2005
(87) WO 2006/045440 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051671
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON STOFFEN AUS FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR FILTERING SOLIDS FROM LIQUIDS**
• **DISPOSITIF POUR ELIMINER PAR FILTRAGE DES SUBSTANCES CONTENUES DANS DES LIQUIDES**
- (71) Microdyn-Nadir GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (72) VOIGT, Reinhard, 99867 Gotha, DE
MEYER-BLUMENROTH, Ulrich, 65510 Idstein-Wörsdorf, DE
LIPNIZKI, Jens, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08****B01D 65/10** → (51) **B01D 71/56****B01D 67/00** → (51) **B01D 71/56****B01D 69/02** → (51) **B01D 71/56**

- (51)
- B01D 69/08**
- (11)
- 1 812 148 A1***
-
- B01D 63/04**

- (25) En (26) En
(21) 05810548.7 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001641 25.10.2005
(87) WO 2006/045191 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CA 2486677
28.10.2004 US 623540 P
- (54) • **KOPFSTÜCK FÜR MODUL VON HOHLFASERMEMBRANEN UND VERFAHREN ZUM VERGIESSEN VON HOHLFASERN**
• **HEADER FOR MODULE OF HOLLOW FIBER MEMBRANES AND METHOD OF POTTING HOLLOW FIBERS**
• **ELEMENT SUPPORT POUR MODULE DE MEMBRANES A FIBRES CREUSES ET PROCEDE D'ENROBAGE DE FIBRES CREUSES**

- (71) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
- (72) SZABO, Robert, H-8000 Szekesfehervar, HU
BAKOS, Gabor, H-1213 Budapest, HU
PALINKAS, Attila, H-1125 Budapest, HU
PEDERSEN, Steven Kristian, Burlington, Ontario L7M 3T9, CA
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/56**

- (51)
- B01D 71/56**
- (11)
- 1 812 149 A1***
-
- B01D 69/12**
- B01D 67/00**
-
- B01D 65/10**
- B01D 69/02**
-
- C02F 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 05803380.4 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020670 04.11.2005
(87) WO 2006/051888 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330273
- (54) • **SEMIPERMEABLE VERBUNDMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEMENT, FLUIDSEPARATIONSVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR BORHALTIGES WASSER UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **COMPOSITE SEMIPERMEABLE MEMBRANE, PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND ELEMENT, FLUID SEPARATION EQUIPMENT AND TREATMENT METHOD FOR BORON-CONTAINING WATER USING THE SAME**
• **MEMBRANE SEMI-PERMEABLE COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICATION, ET EQUIPEMENT DE SEPARATION DES FLUIDES ET DES ELEMENTS ET PROCEDE CONSISTANT A UTILISER UN TEL EQUIPEMENT POUR TRAITER DES EAUX CONTENANT DU BORE**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SASAKI, Takao, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TOMIOKA, Hiroki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 71/62 → (51) **C08G 73/22****B01F 3/04** → (51) **C02F 3/16**

- (51)
- B01F 5/04**
- (11)
- 1 812 150 A1***
-
- B01F 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 05792090.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000352 23.09.2005
(87) WO 2006/038810 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 NO 20044181
08.11.2004 NO 20044854
- (54) • **MEHRFLUIDINJEKTIONSMISCHER**
• **MULTI FLUID INJECTION MIXER**
• **MELANGEUR A INJECTION D'UNE PLURALITE DE FLUIDES**
- (71) Propure AS, Ytrebygdsv. 215, P.O. Box 7150, 5020 Bergen, NO

- (72) LINGA, Harald, N-5225 Nesttun, NO
NILSEN, Finn, P., N-5098 Bergen, NO
ABIVEN, Ronan, N-5232 Paradis, NO
KALGRAFF, Bernt, H., N-5056 Bergen, NO
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/04**

- (51)
- B01F 9/00**
- (11)
- 1 812 151 A2***
-
- B01F 15/00**
- B44D 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 05804421.5 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036213 07.10.2005
(87) WO 2006/042140 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 08.10.2004 US 617291 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON IN EINEM BEHÄLTER ANGEORDNETER FARBE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MIXING PAINT DISPOSED IN A CONTAINER**
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER DE LA PEINTURE DISPOSEE DANS DES CONTENANTS**
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (72) HUCKBY, Dwight, R., Brookpark, OH 44142, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

- (51)
- B01F 9/00**
- (11)
- 1 812 152 A1***
-
- B01F 15/00**
- B44D 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 05807296.8 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036111 05.10.2005
(87) WO 2006/042091 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616112 P
- (54) • **ADAPTER ZUM HALTEN EINES BEHÄLTERS IN EINEM EIMER EINER MISCHVORRICHTUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON ANSTRICHMITTEL IN EINEM BEHÄLTER**
• **ADAPTOR FOR HOLDING A CONTAINER IN A BUCKET OF A MIXING DEVICE, APPARATUS AND METHOD FOR HAVING PAINT DISPOSED IN A CONTAINER**
• **ADAPTATEUR PERMETTANT DE SUPPORTER UN CONTENANT DANS LE BAC D'UN DISPOSITIF DE MELANGE, APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE DE LA PEINTURE DISPOSEE DANS UN CONTENANT**
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115, US
- (72) HUCKBY, Dwight, R., Brookpark, OH 44142, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

B01F 13/00 → (51) **C02F 3/16****B01F 15/00** → (51) **B01F 9/00****B01J 3/00** → (51) **C02F 11/08****B01J 4/00** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 812 153 A1***
B01J 19/30
- (25) En (26) En
(21) 05797914.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003357 25.10.2005
(87) WO 2006/046138 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 IT MI20042056
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER PACKUNG FÜR KATALYTISCHE GEPACKTE HARZSCHÜTTUNGEN UND SO GEBILDETE PACKUNG*
• *METHOD FOR FORMING A PACKING FOR RESIN CATALYTIC PACKED BEDS, AND SO FORMED PACKING*
• *PROCEDE DE FORMATION DE GARNITURE POUR LITS DE RESINE CATALYTIQUES GARNIS, ET GARNITURE AINSI FORMEE*
- (71) Aser S.R.L., Strada Padana Superiore, 2/b, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
(72) SIANO, Dante, I-20093 Cologno Monzese, IT
NASTASI, Mario, I-75020 Marconia, IT
SANTACESARIA, Elio, I-20139 Milano, IT
DI SERIO, Martino, I-84013 Cava Dei Tirreni, IT
TESSER, Riccardo, I-81100 Caserta, IT
GUIDA, Maurizio, I-80059 Torre Del Greco, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 812 154 A1***
C01B 3/38 **B01J 4/00**
B01J 19/24 **B01J 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 05806947.7 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002041 12.11.2005
(87) WO 2006/053534 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055425
(54) • *MISCHKAMMER FÜR EINEN REFORMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *REFORMER MIXING CHAMBER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *CHAMBRE DE MELANGE POUR REFORMEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CELLE-CI*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) PORS, Zdenek, 52428 Jülich, DE
TSCHAUDER, Andreas, 49492 Westerkappeln, DE
PASEL, Joachim, 52428 Jülich, DE
PETERS, Ralf, 52146 Würselen, DE
STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE
- (74) Hoppe, Karin, Forschungszentrum Jülich GmbH Abt. R-P, D-52425 Jülich, DE
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 812 155 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05825843.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041377 16.11.2005
(87) WO 2006/055566 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629267 P
(54) • *DEHYDRIERVERFAHREN*
• *DEHYDROGENATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION*
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
-
- (72) CULP, Robert Dielman, Katy, Texas 77450, US
NEWMAN, Richard Douglas, Houston, Texas 77005, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- B01J 8/02** → (51) **C07C 69/01**
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 812 156 A1***
G01N 33/543 **C07K 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 05792864.0 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003927 12.10.2005
(87) WO 2006/040554 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 962952
(54) • *KOMPARTIMENTALISIERTE KOMBINATORISCHE CHEMIE DURCH MIKROFLUIDISCHE STEUERUNG*
• *COMPARTMENTALISED COMBINATORIAL CHEMISTRY BY MICROFLUIDIC CONTROL*
• *CHIMIE COMBINATOIRE A COMPARTIMENTALISATION PAR CONTROLE MICROFLUIDIQUE*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) GRIFFITHS, Andrew, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
WEITZ, David, Cambridge, MA 02138, US
LINK, Darren, Guildford, CT 06437, US
AHN, Keunho, Boston, MA 0 2163, US
BIBETTE, Jerome, 75005 Paris, FR
- (74) Peter, Beate, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- B01J 19/00** → (51) **B01J 8/02**
- B01J 19/00** → (51) **C07C 67/055**
- B01J 19/00** → (51) **C07C 69/01**
- B01J 19/00** → (51) **C25B 9/08**
- B01J 19/12** → (51) **C01B 9/00**
- B01J 19/24** → (51) **B01J 8/02**
- B01J 19/24** → (51) **C01B 3/48**
- B01J 19/30** → (51) **B01J 8/02**
- (51) **B01J 21/06** (11) **1 812 157 A1***
B01J 27/199 **B01J 23/30**
- (25) En (26) En
(21) 05820644.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012496 21.11.2005
(87) WO 2006/053786 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 EP 04078186
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON FUMARONITRIL UND/ODER MALEONITRIL*
• *CATALYST FOR THE PREPARATION OF FUMARONITRILE AND/OR MALEONITRILE*
• *CATALYSEUR POUR LA PRÉPARATION DE FUMARONITRILE ET/OU MALEONITRILE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PETERS, Alexander, Volker, 52080 Aachen, DE
-
- SCHEVELIER, Peter, Arnold, Ceciliaan, NL-6336 VM Hulsberg, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- B01J 21/10** → (51) **B01J 23/889**
- B01J 21/10** → (51) **C07C 67/03**
- B01J 21/18** → (51) **B01J 23/89**
- (51) **B01J 23/00** (11) **1 812 158 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05858246.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037545 19.10.2005
(87) WO 2007/001418 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 17.11.2004 US 990616
12.04.2005 US 103676
(54) • *MIT EINEM DISPERSIONSMITTEL HERGESTELLTE MEHRKOMONENTEN-NANOPARTIKEL*
• *MULTICOMPONENT NANOPARTICLES FORMED USING A DISPERSING AGENT*
• *NANOPARTICULES MULTICOMPOSANT FORMEES AU MOYEN D'UN DISPERSANT*
- (71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ, US
PARASHER, Sukesh, Lawrenceville, NJ 08648, US
RUETER, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B01J 23/26** → (51) **C07C 29/145**
- B01J 23/30** → (51) **B01J 21/06**
- B01J 23/46** → (51) **B01J 23/89**
- B01J 23/52** → (51) **B01J 23/89**
- B01J 23/72** → (51) **C07C 29/145**
- (51) **B01J 23/889** (11) **1 812 159 A2***
B01J 21/10 **C01B 31/00**
D01F 9/127 **H01L 51/30**
- (25) De (26) De
(21) 05816390.8 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/011925 08.11.2005
(87) WO 2006/050903 2006/20 18.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054959
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN DURCH ZERSETZUNG VON GASFÖRMIGEN KOHLENSTOFFVERBINDUNGEN AN EINEM HETEROGENEN KATALYSATOR*
• *CATALYST FOR PRODUCING CARBON NANOTUBES BY MEANS OF THE DECOMPOSITION OF GASEOUS CARBON COMPOUNDS ON A HETEROGENEOUS CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR PRODUIRE DES NANOTUBES DE CARBONE PAR DECOMPOSITION DE COMPOSES DE CARBONE GAZEUX SUR UN CATALYSEUR HETEROGENE*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) BUCHHOLZ, Sigurd, 50825 Köln, DE
 DUFF, Daniel, Gordon, 51373 Leverkusen, DE
 MICHELE, Volker, 51065 Köln, DE
 MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
 MÜNNICH, Christian, 51061 Köln, DE
 RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE
 WOLF, Aurel, 45279 Essen, DE

(51) **B01J 23/89** (11) **1 812 160 A1***
B01J 21/18 **B01J 23/46**
B01J 23/52 **B01J 35/00**
B01J 37/00 **B01J 37/02**
B01J 37/08

(25) En (26) En
 (21) 05808667.9 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) EP 2005/011496 27.10.2005
 (87) WO 2006/045606 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 US 977579
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 EDELMETALLLEGIERUNGSKATALYSATOREN
 UND DANACH HERGESTELLTE
 KATALYSATOREN
 • METHOD FOR MANUFACTURE OF NOBLE
 METAL ALLOY CATALYSTS AND CATALYSTS
 PREPARED THEREWITH
 • PROCEDE DE FABRICATION DE CATALYSEURS
 CONSTITUES D'UN ALLIAGE A
 BASE DE METAL NOBLE ET CATALYSEURS
 OBTENUS A L'AIDE DUDIT PROCEDE

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher
 Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) GOIA, Dan V., Potsdam, NY 13676, US
 LOPEZ, Marco, 60433 Frankfurt, DE
 SAU, Tapan Kumar, Chandigarh 160 14, IN
 JITIANU, Mihaela-Ortansa, Potsdam, NY
 13676, US
 (74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG
 Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-
 Wolfgang, DE

B01J 27/199 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 31/00** (11) **1 812 161 A1***
C01B 3/00 **F17C 11/00**

(25) En (26) En
 (21) 05805738.1 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011918 08.11.2005
 (87) WO 2006/050898 2006/20 18.05.2006
 (30) 09.11.2004 US 983629

(54) • METALLOORGANISCHE GERÜSTE ENTHAL-
 TENDE FORMKÖRPER
 • SHAPED BODIES CONTAINING METAL-
 ORGANIC FRAMEWORKS
 • CORPS MOULÉS CONTENANT DES
 STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
 wigshafen, DE
 THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
 MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann
 Arbor, MI 48109-1280, US

(72) HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
 YAGHI, Omar, M., Ann Arbor, Michigan
 48103, US

(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl
 Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
 Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
 nheim, DE

(51) **B01J 31/02** (11) **1 812 162 A2***
B01J 31/22 **C08G 69/20**
C08J 5/24

(25) En (26) En
 (21) 05818692.5 (22) 09.11.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/040642 09.11.2005
 (87) WO 2006/053076 2006/20 18.05.2006
 (88) 14.12.2006
 (30) 09.11.2004 US 626184 P

(54) • RINGÖFFNUNGSPOLYMERISATION VON
 CYCLISCHEN AMIDEN UNTER VERWEN-
 DUNG VON METALLAMID- UND METALL-
 ALKOXID-KATALYSATOREN
 • RING OPENING POLYMERIZATION OF
 CYCLIC AMIDES USING METAL AMIDE
 AND METAL ALKOXIDE CATALYSTS
 • POLYMERISATION A OUVERTURE ANNU-
 LAIRE D'AMIDES CYCLIQUES UTILISANT
 UN AMIDE METALLIQUE ET CATALY-
 SEURS A ALCOXYDE METALLIQUE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
 1007 Market Street, Wilmington, Delaware
 19898, US

(72) TAM, Wilson, Boothwyn, Pennsylvania
 19061, US
 WILLIAMSON, David, T., Hockessin, Dela-
 ware 19707, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
 Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
 München, DE

B01J 31/18 → (51) **C07C 311/16**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/22 → (51) **C07C 311/16**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 812 163 A1***
G01N 35/10 **G01F 23/14**
G01N 1/14

(25) En (26) En
 (21) 04767116.9 (22) 11.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

(86) FI 2004/000602 11.10.2004
 (87) WO 2006/040386 2006/16 20.04.2006
 (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DES
 ZUSTANDS EINER PROBE BEIM DOSIE-
 REN VON FLÜSSIGKEITEN
 • METHOD FOR CHECKING THE CONDITION
 OF A SAMPLE WHEN METERING LIQUID
 • PROCEDE POUR VERIFIER L'ETAT D'UN
 ECHANTILLON LORS DU DOSAGE DE
 LIQUIDE

(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2,
 01620 Vantaa, FI

(72) JOHANSSON, Henrik, FI-02330 Espoo, FI
 MYYRYLÄINEN, Olli, FI-00250 Helsinki, FI
 NUMMIPURO, Juha, FI-02710 Espoo, FI

(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine
 Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 7/12** (11) **1 812 164 A2***
D21D 1/30 **B30B 9/12**
B30B 11/24

(25) De (26) De

(21) 05794312.8 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) IB 2005/003146 21.10.2005
 (87) WO 2006/043162 2006/17 27.04.2006
 (88) 22.06.2006
 (30) 21.10.2004 CH 17392004

(54) • MAHLELEMENT, SOWIE MAHLKÖRPER
 MÜHLEN, MISCHER, EXTRUDER UND
 PRESSSCHNECKEN MIT SOLCHEN MAH-
 LELEMENTEN
 • CRUSHING ELEMENT AND MILLS WITH
 GRINDING BODIES, MIXERS, EXTRUDERS
 AND A PRESSING WORM PROVIDED
 WITH SAID CRUSHING ELEMENTS
 • ELEMENT BROUYEUR ET MOULINS A
 CORPS DE BROUYAGE, MELANGEURS,
 EXTRUDEUSES ET VIS SANS FIN DE
 PRESSES EQUIPEES DE TELS ELEMENTS
 BROUYEURS

(71) Welldone Wearart N.V., Berg Arrarat 1,
 Willemstad, Curaçao, AN

(72) BECH, Ulrich, c/o Welldone, 8650 Dornbirn,
 AT

(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler &
 Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15,
 9492 Eschen, LI

B02C 19/00 → (51) **E04G 23/00**

(51) **B03B 11/00** (11) **1 812 165 A2***

(25) En (26) En
 (21) 05808924.4 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/036368 11.10.2005
 (87) WO 2006/044317 2006/17 27.04.2006
 (30) 12.10.2004 US 618379 P
 15.04.2005 US 107153
 08.08.2005 US 199743

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 TRENNEN UND KONZENTRIEREN VON
 ORGANISCHEM UND/ODER NICHT ORGA-
 NISCHEM MATERIAL
 • APPARATUS AND METHOD OF SEPARAT-
 ING AND CONCENTRATING ORGANIC
 AND/OR NON-ORGANIC MATERIAL
 • APPAREIL ET PROCEDE DE SEPARATION
 ET DE CONCENTRATION DE MATERIAU
 ORGANIQUE ET/OU NON ORGANIQUE

(71) Great River Energy, 17845 East Highway 10,
 Elk River, MN 55330, US

(72) NESS, Mark, A., Underwood, ND 58576, US
 COUGHLIN, Matthew, P., Hibbing, MN
 55746, US
 LEVY, Edward, K., Bethlehem, PA 18018, US
 SARUNAC, Nenad, Easton, PA 18045, US
 WHEELDON, John, M., Birmingham, Alabama
 35242, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

(51) **B03C 3/68** (11) **1 812 166 A1***

(25) De (26) De
 (21) 05799131.7 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) AT 2005/000432 04.11.2005
 (87) WO 2006/050546 2006/20 18.05.2006
 (30) 09.11.2004 AT 18662004

(54) • VERFAHREN UND FILTERANORDNUNG
 ZUM ABSCHIEDEN VON RUSSPARTIKELN
 • METHOD AND FILTER ARRANGEMENT
 FOR REMOVING SOOT PARTICLES

- *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRE DESTINE A EXTRAIRE DES PARTICULES DE SUIES*
- (71) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., Doktorberg 23, E5, 2391 Kaltenleutgeben, AT
(72) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., 2391 Kaltenleutgeben, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

B05B 1/00 → (51) **E04G 23/00**

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 812 167 A2***
B05B 1/34 **B05B 1/32**
- (25) De (26) De
(21) 05815941.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012195 15.11.2005
(87) WO 2006/050987 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004056074
(54) • *STRAHLAUSTRITTSSELEMENT FÜR SANITÄRARMATUREN*
• *JET OUTLET ELEMENT FOR SANITARY FITTINGS*
• *ELEMENT DE SORTIE A JET POUR DE LA ROBINETTERIE SANITAIRE*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) HAHN, Arno, 77761 Schiltach, DE
BLATTNER, Joachim, 77716 Haslach, DE
KINLE, Ulrich, 77773 Schenkenzell, DE
ARMBRUSTER, Jochen, 77709 Wolfach, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B05B 1/28** (11) **1 812 168 A1***
B05B 5/00 **B05B 5/025**
B05B 15/02 **B05B 17/00**
E03B 7/07 **B05D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 05705322.5 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000605 10.01.2005
(87) WO 2006/043960 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 511045
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND AUFTRAGEN VON ANSTRICHMITTELN*
• *PAINT DELIVERY AND APPLICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICATION DE PEINTURE*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) HELDT, Robert, F., Oxford, MI 48371, US
MELCHER, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
MICHELFELDER, Manfred, 71711 Hopfigheim, DE
BRADY, Robert, E., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **1 812 169 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05792908.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000457 09.09.2005
(87) WO 2006/041329 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 RU 2004130207

- (54) • *FLÜSSIGKEITZERSTÄUBER*
• *LIQUID ATOMIZER*
• *ATOMISEUR DE LIQUIDE*
- (71) Dushkin, Andrey Leonidovich, Ul. Sherbakovskaya 54-191, Moscow 105187, RU
Karpyshev, Alexander Vladimirovich, Olimpiiskiy pr-t, 28-435, Moscow 129272, RU
Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich, Ul. B. Akademicheskaya, 73-1-264, Moscow 125183, RU
(72) Dushkin, Andrey Leonidovich, Moscow 105187, RU
Karpyshev, Alexander Vladimirovich, Moscow 129272, RU
Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich, Moscow 125183, RU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B05B 1/32 → (51) **B05B 1/04**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/04**

B05B 5/00 → (51) **B05B 1/28**

B05B 5/025 → (51) **B05B 1/28**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 812 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810822.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037006 14.10.2005
(87) WO 2006/055138 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992503
(54) • *FLÜSSIGKEITZUFUHR- UND FILTERANORDNUNG FÜR EINE SPRITZPISTOLE*
• *LIQUID SUPPLY AND FILTER ASSEMBLY FOR A SPRAY GUN*
• *ENSEMBLE D ALIMENTATION EN LIQUIDE ET DE FILTRE POUR UN PISTOLET DE PULVÉRISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOSEPH, Stephen C. P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BUBOLTZ, Gregory C., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **B05B 13/02** (11) **1 812 171 A1***
B05C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 05822667.1 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2005/038628 26.10.2005
(87) WO 2006/047617 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 976193
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STENTBESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING STENTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A L'ENROBAGE DE STENTS*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) CHAPPA, Ralph, A., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/28**

B05B 17/00 → (51) **B05B 1/28**

(51) **B05C 1/00** (11) **1 812 172 A1***
E04F 15/04 **B05C 1/08**
B05C 11/06

- (25) En (26) En
(21) 05789595.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

- (86) SE 2005/001463 04.10.2005
(87) WO 2006/038867 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 SE 0402419

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES OBERFLÄCHENABSCHNITTS EINES FLÄCHENFÖRMIGEN ROHLINGS UND EINES FUSSBODENBRETTES MIT EINEM FLÜSSIGEN BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING A LIQUID COATING MATERIAL ON A SURFACE PORTION OF A SHEET-SHAPED BLANK AND A FLOORBOARD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A REVETIR UNE SURFACE D'EBAUCHE MINCE ET UNE PLANCHE PAR UN REVETEMENT LIQUIDE*

- (71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
HÅKANSSON, Niclas, S-254 42 Helsingborg, SE
PETERSON, Jan, Ingvar, S-263 54 Lerberget, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B05C 1/08 → (51) **B05C 1/00**

B05C 11/06 → (51) **B05C 1/00**

B05C 13/02 → (51) **B05B 13/02**

B05D 1/02 → (51) **B05B 1/28**

B05D 1/18 → (51) **B08B 9/00**

B05D 3/02 → (51) **B08B 9/00**

B06B 1/02 → (51) **G01N 29/00**

B06B 1/08 → (51) **G01N 29/00**

B06B 3/00 → (51) **G01N 29/00**

B07B 1/00 → (51) **B07B 1/38**

(51) **B07B 1/38** (11) **1 812 173 A1***
B07B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05789604.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003824 05.10.2005
(87) WO 2006/040517 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 GB 0422820
(54) • *SIEBRAHMEN*
• *A SIEVE FRAME*
• *CADRE DE SAS*
- (71) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) GLOVER, Charles, Leslie, Failsworth, Manchester M35 9PD, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B07B 1/52 → (51) **B01D 35/28**

(51) **B07C 3/06** (11) **1 812 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803861.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011635 31.10.2005
(87) WO 2006/048218 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624499 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN VON POSTARTIKELN AUF EINE ÜBERGABEEINHEIT**
• **SYSTEM AND METHOD OF LOADING MAIL ARTICLES WITH A TRANSFER UNIT**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A CHARGER DES ARTICLES DE COURRIER AU MOYEN D'UNE UNITE DE TRANSFERT**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WANNER, Bertram, 88709 Meersburg, DE SKRDLANT, Rolf-Peter, 78467 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/10** (11) **1 812 175 A1***
B07C 3/14 **B07C 3/18**
(25) En (26) En
(21) 04791431.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) FI 2004/000640 29.10.2004
(87) WO 2006/045878 2006/18 04.05.2006
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SORTIEREN VON POSTGUT IN EINEM ZUSTELLUNGSBEHÄLTER GEMÄSS IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SORTING A POST ITEM IN A DELIVERY BIN ACCORDING TO IDENTIFICATION INFORMATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRI D'ARTICLES POSTAUX AU MOYEN DE BACS DE TRANSFERT CONFORMEMENT A DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION**

(71) Suomen Posti Oy, Postintiaival 7 A, 00230 Helsinki, FI
(72) WALTZER, Rainer, Kalevi, FIN-00840 Helsinki, FI
NOUSIAINEN, Pekka, Ilmari, FIN-02610 Espoo, FI
NYBERG, Mikael, Vilhelm, FIN-00650 Helsinki, FI
YLÄNEVA, Lasse, Allan, FIN-01280 Vantaa, FI
SALMINEN, Juha, Kalervo, FIN-00700 Helsinki, FI
TAMPIO, Arto, FIN-01360 Vantaa, FI
PAASIKIVI, Jari, Kalervo, FIN-01300 Vantaa, FI
JANATUINEN, Jyrki, Olavi, FIN-00310 Helsinki, FI
HILTUNEN, Kari, Juhani, FIN-00980 Helsinki, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B07C 3/14 → (51) **B07C 3/10**

B07C 3/18 → (51) **B07C 3/10**

(51) **B07C 5/12** (11) **1 812 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 05800275.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034013 20.09.2005
(87) WO 2006/044104 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 970312
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INSPIZIEREN UND SORTIEREN VON GEFORMTEN BEHÄLTERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING AND SORTING MOLDED CONTAINERS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION ET DE TRI DE CONTENANTS MOULES**

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(72) DANIEL, Benjamin, L., Bellevue, OH 44811, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B08B 1/00 → (51) **B08B 7/00**

B08B 3/02 → (51) **E04G 23/00**

B08B 6/00 → (51) **B23H 3/04**

(51) **B08B 7/00** (11) **1 812 177 A1***
B08B 1/00 **B41F 23/00**
(25) En (26) En
(21) 05809443.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004325 10.11.2005
(87) WO 2006/051292 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 GB 0425120
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **CLEANING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE**

(71) Technijet Limited, The Old Station Yard Kirkby Lonsdale, Carnforth, Lancashire LA6 2HP, GB
(72) MACFARLANE, David William, Leck, Nr Carnforth, Lancashire, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B08B 9/00** (11) **1 812 178 A2***
A61L 33/00 **B05D 1/18**
B05D 3/02

(25) En (26) En
(21) 05849305.7 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041831 18.11.2005
(87) WO 2006/055779 2006/21 26.05.2006
(88) 31.05.2007
(30) 18.11.2004 US 990503
(54) • **KANÜLENREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CANNULA CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR NETTOYER UNE CANULE**

(71) The Ruhof Corporation, 393 Sagamore Avenue, Mineola NY 11501, US
(72) ESQUENET, Bernard, Old Brookville, New York 11545, US
RUVINSKY, Lee, Belle Mead, NJ 08502, US
ESQUENET, Marc, Old Brookville, New York 11545, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B08B 17/00** (11) **1 812 179 A1***
A01N 59/26 **A01N 59/00**
A01N 37/36 **A23L 3/3508**

A23L 3/358 **A23B 4/02**
A23B 4/027 **A23B 4/12**
(25) En (26) En
(21) 05806703.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003619 08.11.2005
(87) WO 2006/051420 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 985610
(54) • **ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ANTIBACTERIAL COMPOSITION AND METHODS THEREOF**
• **COMPOSITION ANTIBACTERIENNE, ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) MOSTOLLER, Charles, R., Langhorne, PA 19047, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B09B 3/00 → (51) **D03D 41/00**

(51) **B09C 1/06** (11) **1 812 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822653.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/012272 16.11.2005
(87) WO 2006/053728 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042242
(54) • **VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON MIT POLYHALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN KONTAMINIERTEM BODEN**
• **METHOD OF REMEDIATING SOIL CONTAMINATED WITH POLYHALOGENATED HYDROCARBONS**
• **PROCEDE REMEDIANT A LA CONTAMINATION DES SOLS PAR DES HYDRO-CARBURES POLYHALOGENES**

(71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
(72) CEREIA, Giuseppina, c/o Vomm Chemipharma s.r.l., I-20089 Rozzano, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

B21B 1/16 → (51) **C21D 9/52**

B21B 1/18 → (51) **C21D 9/52**

(51) **B21B 37/00** (11) **1 812 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 06829190.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/011486 30.11.2006
(87) WO 2007/068359 2025/07 21.06.2007
(30) 14.12.2005 DE 102005059653
(54) • **VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM STEUERN EINES WALZPROZESSES**
• **METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING A ROLLING PROCESS**
• **PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA COMMANDE D'UNE OPERATION DE LAMINAGE**

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/00 → (51) **C21D 9/52**

B21B 45/02 → (51) **C21D 9/52**

B21C 37/12 → (51) **B23K 9/032**

(51) **B21D 5/04** (11) **1 812 182 A2***
B21D 5/16

(25) En (26) En
(21) 05801791.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034616 29.09.2005
(87) WO 2006/055100 2006/21 26.05.2006
(88) 05.04.2007
(30) 18.11.2004 US 629147 P
28.02.2005 US 69828

(54) • **PRESSMONTIERTER NOCKEN**
• **PRESS MOUNTED CAM**
• **CAME MONTEE SUR PRESSE**

(71) Danly IEM Llc., One International Place, Boston, MA 02110, US
Madej, Frank, 7276 Trotter Lane, Unit A, Mentor, OH 44060, US

(72) Chun, Victor, L., Walton, Hills, OH 44146, US
Russel, Brian, Sheridan, MI 48884, US
Taylor, brian, lee, Medina, OH 44256, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

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

B21D 5/16 → (51) **B21D 5/04**

(51) **B21D 17/04** (11) **1 812 183 A1***
B21D 51/26

(25) En (26) En
(21) 05755610.2 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/006672 21.06.2005
(87) WO 2006/048056 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 IT MI20042138

(54) • **VERFAHREN ZUM FORMEN DER OBERFLÄCHE EINES METALLBEHÄLTERS**
• **A PROCESS FOR THE SHAPING OF THE SURFACE OF A METAL CONTAINER**
• **PROCEDE DE FAÇONNAGE DE LA SURFACE D'UN RECIPIENT METALLIQUE**

(71) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate (Bergamo), IT

(72) FRATTINI, Roberto, I-24010 Ponteranica, IT
Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 51/26** (11) **1 812 184 A2***
B65D 8/08 **B65D 1/42**

(25) En (26) En
(21) 05797351.3 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010899 07.10.2005
(87) WO 2006/040116 2006/16 20.04.2006
(88) 22.06.2006
(30) 15.10.2004 EP 04077847

(54) • **METALLDOSENKÖRPER**
• **METAL CAN BODY**
• **CORPS DE BOÎTE EN METAL**

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) JONKER, Frederik, NL-1965 TC Heemskerk, NL

(74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21D 51/26 → (51) **B21D 17/04**

B21J 15/02 → (51) **A61F 2/06**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 812 185 A1***
B22D 11/28

(25) De (26) De
(21) 05787257.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/010130 20.09.2005
(87) WO 2006/048078 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 AT 18232004

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEGOSSENEN STAHLBANDES**
• **METHOD FOR PRODUCING A CAST STEEL STRIP**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER COULE**

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
ZAHEDI, Michael, A-4020 Linz, AT

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 11/112** (11) **1 812 186 A2***
B22D 27/04 **B22D 19/00**

(25) De (26) De
(21) 05815684.5 (22) 04.11.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/055766 04.11.2005
(87) WO 2006/053838 2006/21 26.05.2006
(88) 09.11.2006
(30) 19.11.2004 EP 04027556

(54) • **GIESSVERFAHREN UND GEGOSSENES BAUTEIL**
• **CASTING METHOD AND CASTING ARTICLE**
• **PROCÉDÉ ET PIÈCE DE COULÉE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JANSSEN, Stefan, 45147 Essen, DE

B22D 11/112 → (51) **B22D 11/06**

B22D 19/00 → (51) **B22D 11/112**

B22D 27/04 → (51) **B22D 11/112**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 812 187 A1***
C22C 33/02

(25) En (26) En
(21) 05783351.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001343 16.09.2005
(87) WO 2006/031193 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 SE 0402239
12.01.2005 SE 0500072

(54) • **SEKUNDÄRE AMIDE ALS SCHMIERMITTEL UND/ODER BINDEMittel UMFASSENDE PULVERMETALLZUSAMMENSETZUNG**
• **POWDER METAL COMPOSITION COMPRISING SECONDARY AMIDES AS LUBRICANT AND/OR BINDER**

(71) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US

(72) MAURER, Karl, Everett, WA 98208, US

• **COMPOSITION DE POUDRE METALLIQUE COMPRENANT DES AMIDES SECONDAIRES EN TANT QUE LUBRIFIANT ET/OU LIANT**

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) AHLIN, Åsa, S-263 37 Höganäs, SE

RAMSTEDT, Maria, S-252 52 Helsingborg, SE

(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B22F 9/22 → (51) **C22B 23/02**

(51) **B23C 5/22** (11) **1 812 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802341.7 (22) 02.11.2005

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

(86) IL 2005/001148 02.11.2005
(87) WO 2006/054283 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 IL 16529404

(54) • **FRÄSEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG**
• **MILLING CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER**
• **AJOUT DE FRAISE ET FRAISE**

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
CHEN, Danny, 22427 Nahariya, IL

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

(51) **B23D 21/00** (11) **1 812 189 A1***
B23D 45/12

(25) De (26) De
(21) 05806613.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001942 28.10.2005
(87) WO 2006/047992 2006/19 11.05.2006
(30) 06.11.2004 DE 102004053732

(54) • **ROHRSCHNEIDEMASCHINE**
• **TUBE CUTTING MACHINE**
• **MACHINE A COUPER LES TUYAUX**

(71) Rattunde & Co GmbH, Buernallee 23, 19288 Ludwigslust, DE

(72) RATTUNDE, Ulrich, 19322 Bentwisch, DE
WILLECKE, Lothar, 59846 Sundern, DE

(74) Zander, Martin, Ottenser Hauptstrasse 64, 22765 Hamburg, DE

B23D 45/12 → (51) **B23D 21/00**

(51) **B23H 3/04** (11) **1 812 190 A2***
B08B 6/00 **C23F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05849631.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/041906 18.11.2005
(87) WO 2006/055810 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992252

(54) • **ELEKTRODENREIHENVORRICHTUNG MIT EINER PORÖSEN ABSORPTIONSREAKTIONSSCHICHT**
• **ELECTRODE ARRAY DEVICE HAVING AN ADSORBED POROUS REACTION LAYER**
• **DISPOSITIF A RESEAU D'ELECTRODES AYANT UNE COUCHE DE REACTION POREUSE ET ADSORBEE**

(71) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US

(72) MAURER, Karl, Everett, WA 98208, US

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **B23K 9/025** (11) **1 812 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 05761920.7 (22) 26.07.2005

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

(86) AT 2005/000291 26.07.2005

(87) WO 2006/010184 2006/05 02.02.2006

(30) 28.07.2004 AT 12902004

- (54) • *ENDLOSES BAND AUS STAHL, DAS GEGEBENENFALLS MIT NUR EINEM TEILBAND AUFGEBAUT IST*
- *ENDLESS STEEL STRIP, OPTIONALLY PRODUCED WITH ONLY ONE PARTIAL STRIP*
- *BANDE D'ACIER SANS FIN REALISEE EVENTUELLEMENT AVEC UNE SEULE BANDE PARTIELLE*

(71) BERNDORF BAND GMBH, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT

(72) HARREITHER, Rupert, A-8600 Oberaich, AT

(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2, 1090 Wien, AT

(51) **B23K 9/032** (11) **1 812 192 A1***
B23K 26/30 **B21C 37/12**

(25) De (26) De
(21) 05810708.7 (22) 09.11.2005

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

(86) EP 2005/011977 09.11.2005

(87) WO 2006/053659 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 DE 102004055990

01.12.2004 DE 102004058092

- (54) • *SCHWEISSSTAND, ROHRTRANSPORTWAGEN UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES SPIRALROHRES*
- *WELDING STAND, TUBE TRANSPORT CARRIAGE AND METHOD FOR WELDING A SPIRAL TUBE*
- *POSTE DE SOUDURE, CHARIOT DE TRANSPORT DE TUBES, ET PROCEDE POUR SOUDER UN TUBE SPIRALE*

(71) W+K Industrie Technik GmbH & Co. KG, Kieferstrasse 31, 44225 Dortmund, DE

(72) ORTH, Dietmar, 44265 Dortmund, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 812 193 A1***
B23K 9/32

(25) En (26) En
(21) 05805104.6 (22) 10.10.2005

(84) AT BE FR GB IT

(86) IB 2005/053324 10.10.2005

(87) WO 2006/054185 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 US 993276

- (54) • *SCHWEISSSTROMQUELLE MIT ISOLIERTEN STROMSCHIENEN*
- *WELDING POWER SUPPLY WITH LAMINATED BUS*
- *ALIMENTATION DE SOUDAGE A BUS LAMINE*

(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) SCHWARTZ, Brian A., APPLETON, WI 54915, US

(74) KRIECK, Daniel G., APPLETON, WI 54915, US

(51) **B23K 9/10** (11) **1 812 194 A1***
(25) En (26) En

(21) 05808729.7 (22) 11.10.2005

(84) AT DE FR GB IT

(86) IB 2005/053325 11.10.2005

(87) WO 2006/054186 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 US 993112

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN MIT SPANNUNGSSTEUERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR WELDING WITH VOLTAGE CONTROL*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE AU MOYEN D'UN CONTROLE DE TENSION*

(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US

(72) SCHWARTZ, Brian A., APPLETON, WI 54915, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/10**

B23K 20/04 → (51) **H01M 8/10**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 812 195 A2***

(25) En (26) En

(21) 05851651.9 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041315 14.11.2005

(87) WO 2006/057856 2006/22 01.06.2006

(88) 04.01.2007

(30) 17.11.2004 US 990991

- (54) • *AKTIVES STRAHLENABGABESYSTEM FÜR LASER-PEENING UND LASER-PEENING-VERFAHREN*
- *ACTIVE BEAM DELIVERY SYSTEM FOR LASER PEENING AND LASER PEENING METHOD*
- *SYSTEME D'EMISSION DE FAISCEAU ACTIF POUR MARTELAGE AU LASER ET PROCEDE DE MARTELAGE AU LASER*

(71) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US

(72) DANE, C. Brent, Livermore, California 94551, US

HARRIS, Fritz, B., Rocklin, California 95677, US

TARANOWSKI, Joseph, T., Livermore, California 94551, US

BROWN, Stewart, B., Milpitas, California 95035, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/20**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 812 196 A2***

(25) En (26) En

(21) 05851650.1 (22) 14.11.2005

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

(86) US 2005/041314 14.11.2005

(87) WO 2006/057855 2006/22 01.06.2006

(88) 30.11.2006

(30) 17.11.2004 US 990861

- (54) • *AKTIVES STRAHLENABGABESYSTEM MIT VARIABLEM OPTISCHEM PFADSEGMENT DURCH LUFT*
- *ACTIVE BEAM DELIVERY SYSTEM WITH VARIABLE OPTICAL PATH SEGMENT THROUGH AIR*
- *SYSTEME D'EMISSON D'UN FAISCEAU ACTIF AVEC SEGMENT DE TRAJET OPTIQUE VARIABLE DANS L'AIR*

(71) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US

(72) DANE, C. Brent, Livermore, California 94551, US

HARRIS, Fritz, B., Rocklin, California 95677, US

TARANOWSKI, Joseph, T., Livermore, California 94551, US

HONETT, Steven, L., Pleasanton, CA 94566, US

BROWN, Stewart, B., Milpitas, California 95035, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 812 197 A2***
B23K 26/08

(25) En (26) En

(21) 05851903.4 (22) 14.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/042032 14.11.2005

(87) WO 2006/060207 2006/23 08.06.2006

(88) 04.01.2007

(30) 17.11.2004 US 990992

- (54) • *AKTIVES STRAHLENABGABESYSTEM MIT BILDRELAIS*
- *ACTIVE BEAM DELIVERY SYSTEM WITH IMAGE RELAY*
- *SYSTEME DE PRODUCTION DE FAISCEAU ACTIF A RELAIS D'IMAGE*

(71) Metal Improvement Company, LLC., 10 Forest Avenue, Paramus, New Jersey 07652, US

(72) DANE, C., Brent, Livermore, California 94551, US

HARRIS, Fritz, B., Rocklin, California 95677, US

TARANOWSKI, Joseph, T., Livermore, California 94551, US

BROWN, Stewart, B., Milpitas, California 95035, US

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/24** (11) **1 812 198 A1***

(25) De (26) De

(21) 05789381.0 (22) 19.09.2005

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

(86) EP 2005/054650 19.09.2005

(87) WO 2006/051022 2006/20 18.05.2006

(30) 11.11.2004 DE 102004054582

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN DURCH ÖRTLICH WIRKSAME KALTFÜGETECHNIK, WIE NIETEN ODER SCHRAUBEN, UND LASERSCHWEISSEN*
- *METHOD FOR CONNECTING COMPONENTS BY LOCAL COLD JOINING, USING FOR EXAMPLE RIVETS OR SCREWS AND LASER WELDING*
- *PROCEDE POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS PAR ASSEMBLAGE A FROID LOCAL, TEL QUE RIVETS OU VIS, ET SOUDURE LASER*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PETRING, Dirk, 6462 HE Kerkrade, DE

WOLF, Norbert, 52224 Stolberg, DE

MEYER, Gerd, 51375 Leverkusen, DE

PEUKER, Claudia, 40489 Düsseldorf, DE

B23K 26/30 → (51) **B23K 9/032**

- (51) **B23K 26/34** (11) **1 812 199 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05782107.6 (22) 26.08.2005
- (84) DE FR GB NL PL RO
- (86) DE 2005/001501 26.08.2005
- (87) WO 2006/026955 2006/11 16.03.2006
- (30) 04.09.2004 DE 102004042878
- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON TURBOMASCHINENSCHAUFELN
- METHOD FOR REPAIRING TURBOMACHINE BLADES
- PROCEDE DE REPARATION D'AUBES DE TURBOMACHINES
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE
- WEISS, Michael, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B23K 37/00** (11) **1 812 200 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05701326.0 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001060 03.02.2005
- (87) WO 2006/042572 2006/17 27.04.2006
- (30) 13.10.2004 DE 102004049957
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES FÜGE-, TRENN- ODER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHRENS, INSBESONDERE EINES SCHWEISSVERFAHRENS
- DEVICE FOR CARRYING OUT A JOINT, SEPARATION OR SURFACE TREATMENT PROCESS IN PARTICULAR A WELDING PROCESS
- DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE, D'ASSEMBLAGE OU DE SEPARATION, EN PARTICULIER D'UN PROCEDE DE SOUDAGE
- (71) Karakas, Erdogan, Lindenallee 11, 30938 Burgwedel, DE
- (72) Karakas, Erdogan, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B23K 37/053 → (51) **B23P 19/10**

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 812 201 A1***
- F16J 1/16** **F16C 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05803153.5 (22) 15.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/003410 15.11.2005
- (87) WO 2006/054142 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 US 989633
- (54) • VERBINDUNGSSTANGENANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CONNECTING ROD ASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
- ENSEMBLE BIELLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ENSEMBLE
- (71) Mahle Technology, Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington, MI 48335, US
- Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) MCEWAN, Alan, Stephen, White Lake, MI 48383, US
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 812 202 A1***
- F16J 1/16** **F16C 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05850663.5 (22) 15.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/003406 15.11.2005
- (87) WO 2006/054140 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 US 990135
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLEUELSTANGENANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- METHOD OF MANUFACTURING A CONNECTING ROD ASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBIELLAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Mahle Technology, Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington, MI 48335, US
- Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) McEWAN, Alan Stephen, White Lake, MI 48383, US
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

B23P 15/00 → (51) **E05B 15/02**

B23P 19/00 → (51) **B23P 19/10**

- (51) **B23P 19/10** (11) **1 812 203 A1***
- B64F 5/00** **B23K 37/053**
- B25B 11/02** **F16L 1/10**
- B23P 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05810802.8 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050828 07.10.2005
- (87) WO 2006/045969 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 FR 0452435
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG AUSGERICHTETER OBJEKTE
- DEVICE AND METHOD FOR THE ASSEMBLY OF ORIENTED OBJECTS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE D'OBJETS ORIENTÉS
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) Frehel, François, décédé, FR
- Thierry, Roger, 44350 Guerande, FR
- Gautier, Christophe, 44250 Saint Brevin, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **B24B 7/07** (11) **1 812 204 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05818952.3 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040766 10.11.2005
- (87) WO 2006/053138 2006/20 18.05.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 12.11.2004 US 627219 P
- 01.04.2005 US 653450 P
- 01.04.2005 US 667713 P
- (54) • ANFASWERKZEUG UND -VERFAHREN
- CHAMFERING TOOL AND METHOD
- OUTIL A CHANFREINER ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Sunderland, Nita K., 22225 Grosenbach Rd., Washington, Illinois 61571, US
- (72) Sunderland, Nita K., Washington, Illinois 61571, US

- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B24B 13/00 → (51) **G21K 1/06**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 812 205 A1***
- B24B 49/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05819322.8 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050948 15.11.2005
- (87) WO 2006/051243 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 FR 0412064
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON HALBLEITERPLATTEN
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING SEMICONDUCTOR PLATES
- PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE PLAQUES DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines Chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) ANGELLIER, Cédric, 38240 Meylan, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B24B 49/02 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 812 206 A1***
- B24D 5/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05794457.1 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000413 18.10.2005
- (87) WO 2006/042352 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 AT 17492004
- (54) • TRENNSCHLEIFRING MIT DOPPELTER KERNSPANNVORRICHTUNG
- CUT-OFF WHEEL COMPRISING A DOUBLE CORE CLAMPING DEVICE
- ANNEAU DE TRONÇONNEUSE À DOUBLE DISPOSITIF DE SERRAGE MÉDIAN
- (71) Gissing, Gerhard, Jasnitz 81, 8643 Allerheiligen, AT
- (72) Gissing, Gerhard, 8643 Allerheiligen, AT
- (74) Wirsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B24D 5/16 → (51) **B24D 5/12**

B25B 11/02 → (51) **B23P 19/10**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 812 207 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05789017.0 (22) 10.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053320 10.10.2005
- (87) WO 2006/048787 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 624619 P
- 18.08.2005 US 207426
- (54) • MODULARES MAGAZIN FÜR WERKZEUGE ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN
- MODULAR MAGAZINE FOR FASTENER-DRIVING TOOL
- MAGASIN MODULAIRE POUR OUTIL DE FIXATION D'ATTACHES
- (71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) MOELLER, Larry M., Mundelein, IL 60060, US
TAYLOR, Walter J., McHenry, IL 60050, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25C 1/14** (11) **1 812 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793336.8 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031112 30.08.2005
(87) WO 2006/026709 2006/10 09.03.2006
(88) 22.03.2007

(30) 30.08.2004 US 605479 P
(54) • **VERBRENNUNGSKRAFTBETRIEBENES
WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON
BEFESTIGUNGSMITTELN**
• **COMBUSTION FASTENER**
• **ELEMENT DE FIXATION PAR COMBUS-
TION**

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US

(72) LARKIN, John, Frederick, Monterey, CA
93940, US
LAMB, Brian, Whitney, Menlo Park, CA
94025, US
COOPER, Edward, John, Lafayette, CA
94549, US

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker 210 Bath
Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25G 3/00** (11) **1 812 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812460.3 (22) 24.10.2005

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

(86) US 2005/038155 24.10.2005
(87) WO 2006/047402 2006/18 04.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 22.10.2004 US 621563 P
08.08.2005 US 706322 P

(54) • **SELBSTSPANNENDES BEFESTIGUNGS-
SYSTEM**
• **SELF-TIGHTENING FASTENING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION AUTOSERRANT**

(71) Nectar Inc., 1332 Gladys Ave., Long Beach
CA 90804, US

(72) DUVAL, John, Andrew, Long Beach, CA
90808, US

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

(51) **B25J 11/00** (11) **1 812 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797186.3 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) SE 2005/001633 01.11.2005
(87) WO 2006/049559 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 SE 0402672

(54) • **KUGELROBOTER**
• **BALL ROBOT**
• **ROBOT SPHERIQUE**

(71) Kaznov, Viktor, Flogstavägen 31B, 752 73
Uppsala, SE
Bruhn, Fredrik, Karlsrogatan 81, 4tr, 752 39
Uppsala, SE
Samuelsson, Per, Tunlandsvägen 11, 542
72 Mariestad, SE

Stenmark, Lars, Seglarvägen 10, 619 91
Trosa, SE

(72) Kaznov, Viktor, 752 73 Uppsala, SE
Bruhn, Fredrik, 752 39 Uppsala, SE
Samuelsson, Per, 542 72 Mariestad, SE
Stenmark, Lars, 619 91 Trosa, SE

(74) Sörby, Lennart, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B25J 15/00 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 812 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804372.0 (22) 13.10.2005

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

(86) US 2005/036542 13.10.2005
(87) WO 2006/044394 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 20.10.2004 US 969373

(54) • **RASIERER UND KASSETTEN**
• **SHAVING RAZORS AND CARTRIDGES**
• **RASOIR ET CARTOUCHES**

(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, MA 02199-4099, US

(72) JOHNSON, Robert, Melrose, MA 02176, US
TROTТА, Robert A., Pembroke, MA 02359,
US
BRIDGES, Kelly, N. Quincy, MA 02171, US
CORBEIL, Corey E., Attleboro, MA 02703, US

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

(51) **B26D 3/28** (11) **1 812 212 A1***
B26D 7/06 **B26D 7/18**
B26D 7/02 **B26D 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05803232.7 (22) 16.11.2005

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

(86) DK 2005/000730 16.11.2005
(87) WO 2006/053561 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DK 200401776
13.07.2005 DK 200501027

(54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG**
• **A CUTTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DECOUPE**

(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens
Vej 18, 8200 Arhus N, DK

(72) KROGH, Mikael, DK-8541 Skødstrup, DK
SØRENSEN, Gorm, DK-3720 Aakirkeby, DK
BOSS, Henrik, DK-3760 Gudhjem, DK
MORTENSEN, Ole, Schou, DK-3700 Rønne,
DK

(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen A/S Arosgaarden,
Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B26D 5/30 → (51) **A22C 11/00**

B26D 7/02 → (51) **B26D 3/28**

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/28**

B26D 7/18 → (51) **B26D 3/28**

B26D 9/00 → (51) **B26D 3/28**

B26F 1/26 → (51) **D04H 3/10**

(51) **B27F 1/08** (11) **1 812 213 A1***
B27M 3/00 **E04B 1/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05756175.5 (22) 13.07.2005

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

(86) CH 2005/000400 13.07.2005
(87) WO 2006/053449 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 CH 19042004

(54) • **ZUSAMMENBAUVORRICHTUNGEN ZUR
HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN FÜR
HOLZTRÄGER**
• **JIGS FOR PRODUCING JOINTS FOR
WOODEN BEAMS**
• **GABARITS POUR LA CONFECTION D'AS-
SEMBLAGES POUR POUTRAISONS EN
BOIS**

(71) Burli, Patrick, Derrière la Cure, 1083
Mézières, CH

(72) Burli, Patrick, 1083 Mézières, CH

(74) Vigand, Philippe, WILLIAM BLANC & Cie
Conseils en Propriété Industrielle SA av du
Pailly 25 Les Avanchets, 1220 Genève, CH

B27M 3/00 → (51) **B27F 1/08**

B27N 3/00 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B28B 1/00** (11) **1 812 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 05807537.5 (22) 06.10.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035893 06.10.2005

(87) WO 2006/041958 2006/16 20.04.2006
(88) 12.04.2007
(30) 08.10.2004 US 961895

(54) • **FLIESSPRESSVORRICHTUNG MIT MEH-
REREN LAGEN VON FORMEN UND
ELEKTRODEN**
• **FLOW MOLDING APPARATUS WITH
MULTIPLE LAYERS OF MOLDS AND
ELECTRODES**
• **APPAREIL DE MOULAGE PAR INTRUSION
COMPRENANT DES COUCHES MULTI-
PLES DE MOULES ET D'ELECTRODES**

(71) Vertex L.L.C., 15610 W. 100th Terrace,
Lenexa, KS 66219-1375, US

(72) MARC, Michel, Lenexa, KS 66219, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29B 11/16 → (51) **D03D 15/00**

B29B 15/12 → (51) **C08G 63/84**

B29C 33/44 → (51) **B29C 45/33**

B29C 35/16 → (51) **B65G 47/84**

B29C 37/00 → (51) **B29C 47/14**

(51) **B29C 37/02** (11) **1 812 215 A1***
B60J 10/12 B29C 43/38
B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 05800918.4 (22) 11.10.2005

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

(86) DE 2005/001819 11.10.2005
(87) WO 2006/042510 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050861

(54) • **FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER MIT KUNSTSTOFF
UMGOSSENEN, UMSPRITZTEN ODER
UMSCHÄUMTEN PLATTE**

- *MOULD AND METHOD FOR PRODUCING A PANEL THAT IS EMBEDDED IN OR SURROUNDED BY INJECTION-MOULDED OR EXPANDED PLASTIC*
 - *OUTIL DE FORMAGE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PLAQUE COULEE DANS DU PLASTIQUE, PULVERISEE DE PLASTIQUE OU ENTOUREE DE PLASTIQUE EXPANSE*
- (71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) KOCH, Robert, 86853 Langerringen, DE

B29C 41/04 → (51) **C08G 63/84**

B29C 43/08 → (51) **B29C 43/36**

B29C 43/18 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **B29C 43/36** (11) **1 812 216 A2***
B29C 43/08 **B29C 49/02**
- (25) En (26) En
(21) 05782973.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002670 09.09.2005
(87) WO 2006/040630 2006/16 20.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 12.10.2004 IT RE20040128
- (54) • *FORMPRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFFOBJEKTEN*
• *COMPRESSION MOULDING APPARATUS AND METHOD FOR FORMING PLASTICS OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE MOULAGE PAR COMPRESSION D'OBJETS EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignano, IT
BALBONI, Alessandro, I-40057 Granarolo Dell'Emilia, IT
BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/76**

B29C 45/16 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **B29C 45/33** (11) **1 812 217 A1***
B29C 33/44
- (25) En (26) En
(21) 04800678.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036619 03.11.2004
(87) WO 2005/095084 2005/41 13.10.2005
(30) 17.03.2004 US 801183
- (54) • *FORMWERKZEUGANORDNUNG*
• *MOLD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOULE*
- (71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72) BUTTIGIEG, Joseph, Farmington Hills, MI 48366, US
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 812 218 A1***
B29C 45/14 **G05B 19/12**
- (25) De (26) De

- (21) 05797212.7 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055074 06.10.2005
(87) WO 2006/042792 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050290
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON UNTERSCHIEDLICH BESCHICHTETEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC MOULDED PARTS WITH DIFFERENT COATINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES EN PLASTIQUE A REVETEMENT DIFFERENT*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) MITZLER, Jochen, 85221 Dachau, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 47/10** (11) **1 812 219 A1***
B29C 47/76

- (25) En (26) En
(21) 05826279.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040810 14.11.2005
(87) WO 2006/055398 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 991278
- (54) • *GESCHNITTENES TEXTILGLAS ZUR FEUCHTEN VERWENDUNG ALS VERSTÄRKUNG IN STRANGPRESSPRODUKTEN*
• *WET USE CHOPPED STRAND GLASS AS REINFORCEMENT IN EXTRUDED PRODUCTS*
• *FIBRES DE VERRE COUPEES PAR VOIE HUMIDE EN TANT QUE RENFORT DANS DES PRODUITS EXTRUDES*
- (71) Owens-Corning Fiberglass Technology Inc., 7734 West 59th Street, Summit, IL 60501, US
(72) O'BRIEN-BERNINI, Frank, C., Granville, Ohio 43023, US
VERMILION, Donn, R., Newark, Ohio 43055, US
SCHWEIGER, Scott, W., Newark, Ohio 43055, US
GUHDE, Brian, J., Westerville, Ohio 43081, US
GRAHAM, William, D., Granville, Ohio 43023, US
WALRATH, George, A., Newark, Ohio 43055, US
MORRIS, Leslie, A., Howard, Ohio 43028, US
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 47/14** (11) **1 812 220 A1***
B29C 37/00 **B29C 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 05773218.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003084 05.08.2005
(87) WO 2006/016128 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 GB 0417664

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MIT EINEM REISSFÜHRUNGSBEREICH UND EXTRUDIERTER FOLIE MIT SOLCH EINEM REISSFÜHRUNGSBEREICH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A FILM HAVING A TEAR GUIDING REGION, AND AN EXTRUDED FILM HAVING SUCH A TEAR GUIDING REGION*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE PRODUCTION D'UN FILM DISPOSANT D'UNE REGION GUIDANT LES COUPURES ET FILM EXTRUDE DISPOSANT D'UNE TELLE REGION AVEC COUPURE GUIDEE*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) MACKLEY, Malcolm, R., Cambridge CB4 1AP, GB
HALLMARK, Bart, Grundisburgh IP13 6UP, GB
GADALA-MARIA, Francis, Columbia, SC 29212, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/86**

B29C 47/44 → (51) **B29C 49/76**

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/10**

- (51) **B29C 47/86** (11) **1 812 221 A2***
B29C 47/20
- (25) De (26) De
(21) 05801794.8 (22) 14.11.2005
(84) AT DE GB
(86) AT 2005/000452 14.11.2005
(87) WO 2006/050549 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 15.11.2004 AT 19012004
- (54) • *FORMGEBUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG UND ABKÜHLUNG VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE HOHLPROFILEN*
• *SHAPING DEVICE AND METHOD FOR SHAPING AND COOLING ARTICLES, ESPECIALLY HOLLOW PROFILES*
• *DISPOSITIF DE MODELAGE ET PROCEDE POUR MODELER ET REFROIDIR DES ARTICLES, EN PARTICULIER DES PROFILS CREUX*
- (71) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
(72) KÖSSL, Reinhold, 4552 Wartberg/Krems, AT
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B29C 49/02 → (51) **B29C 43/36**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/76**

- (51) **B29C 49/76** (11) **1 812 222 A1***
B29C 49/58 **B29C 47/44**
- (25) De (26) De
(21) 05801319.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055560 26.10.2005
(87) WO 2006/045813 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052360
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER BEHÄLTERÖFFNUNG VERSEHENEN BEHÄLTERS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER*

- *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER PROVIDED WITH A CONTAINER OPENING, AND A CONTAINER PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTENANT POURVU D'UNE OUVERTURE ET CONTENANT PRODUIT PAR CE PROCEDE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) GESER, Johannes, 55218 Ingelheim, DE
KUEHN, Torsten, 55437 Appenheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

B29C 49/78 → (51) **G05D 16/20**

B29C 51/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **B29C 55/30** (11) **1 812 223 A1***
A61L 27/16 **C08J 3/24**
A61F 2/34
- (25) En (26) En
(21) 05812570.9 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035913 06.10.2005
(87) WO 2006/041973 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 616811 P
13.10.2004 US 963975
- (54) • *VERNETZTES POLYMERMATERIAL MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CROSSLINKED POLYMERIC MATERIAL WITH ENHANCED STRENGTH AND PROCESS FOR MANUFACTURING*
• *MATERIAU POLYMERRE RETICULE A RESISTANCE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
- (72) SCHROEDER, David W., Winona Lake, IN 46590, US
FREEDMAN, Jordan H., Fort Wayne, IN 46814, US
GUNTER, James E., Claypool, IN 46510, US
SALYER, Brian D., Warsaw, IN 46580, US
HAWKINS, H. Gene, Warsaw, IN 46582, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B29C 59/00 → (51) **B29C 47/14**

B29C 63/06 → (51) **C08G 63/84**

B29C 67/24 → (51) **C08G 63/84**

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/24**

B29C 70/16 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 812 224 A1***
B29C 70/86 **B29C 70/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815500.3 (22) 21.10.2005
- (84) DE ES GB IT NL SE
- (86) FR 2005/050886 21.10.2005
(87) WO 2006/045976 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0452462

- (54) • *EINSATZ FÜR VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER SANDWICH-STRUKTUR MIT DEM EINSATZ*
• *COMPOSITE MATERIAL INSERT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND METHOD FOR CREATING A SANDWICH STRUCTURE COMPRISING SAID INSERT*
• *INSERT EN MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE SANDWICH COMPORTANT UN TEL INSERT*
- (71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
- (72) CAHUZAC, Georges, F-33110 LE BOUSCAT, FR
GAUTHIER, Jack, F-33870 VAYRES, FR
CHOCHEYRAS, Eric, F-92170 VANVES, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B29C 70/48 → (51) **C08G 63/84**

B29C 70/52 → (51) **C08G 63/84**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 812 225 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05849287.7 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041619 16.11.2005
(87) WO 2006/055677 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992224
29.08.2005 US 215361
- (54) • *FORMEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEI DER FORMUNG VON PLUS- UND MINUSLINSEN*
• *MOLDS AND METHOD OF USING THE SAME FOR FORMING PLUS OR MINUS LENSES*
• *MOULES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR FORMER DES LENTILLES CONVERGENTES OU DIVERGENTES*
- (71) QSPEX, L.L.C., 1525 Bluegrass Lake Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) SU, Kai, Alpharetta, Georgia 30004, US
LU, Richard, Alpharetta, GA 30022, US
WRIGHT, David, Roswell, GA 30075, US
MAKITA, Debbie, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 812 226 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851840.8 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041915 16.11.2005
(87) WO 2006/055815 2006/21 26.05.2006
(88) 17.08.2006
(30) 18.11.2004 US 992225
22.07.2005 US 188223
- (54) • *FORMEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG FÜR OPTISCHE LINSEN*
• *MOLDS AND METHOD OF USING THE SAME FOR OPTICAL LENSES*

- *MOULES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR DES LENTILLES OPTIQUES*
- (71) QSPEX, L.L.C., 1525 Bluegrass Lake Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) SU, Kai, Alpharatta, Georgia 30004, US
LU, Richard, Alpharetta, Georgia 30022, US
WRIGHT, David, Roswell, Georgia 30075, US
MAKITA, Debbie, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29D 28/00 → (51) **D01F 9/12**

- (51) **B29D 29/06** (11) **1 812 227 A1***
D03D 1/00 **B65G 15/54**
B65G 15/38
- (25) En (26) En
(21) 05800893.9 (22) 13.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032794 13.09.2005
(87) WO 2006/039108 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 956729
- (54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) ENZIEN, Francis, Bow, NH 03304, US
PORTER, John, F., St. Catharines, Ontario L2S 3R5, CA
KENNEDY, Michael, A., Seneca, South Carolina 29672, US
SPANTON, David, L., Albion, NY 14411, US
FUSCO, Philip, J., Frankestown, NH 03043, US
MARKEL, Lee, D., Albion, NY 14411, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B30B 9/12 → (51) **B02C 7/12**

B30B 9/30 → (51) **B65D 30/16**

B30B 11/24 → (51) **B02C 7/12**

B31B 1/00 → (51) **D03D 41/00**

- (51) **B31B 1/84** (11) **1 812 228 A2***
B65D 5/74
- (25) En (26) En
(21) 05810715.2 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004383 14.11.2005
(87) WO 2006/051328 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 12.11.2004 GB 0424971
31.08.2005 GB 0517652
- (54) • *VERBESSERUNGEN VON GIESSTÜLLENVORRICHTUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POUR SPOUT DEVICES*
• *AMELIORATIONS APORTEES OU LIEES A DES DISPOSITIFS DE BEC VERSEUR*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) ADLER, Nils, Peter, N-1370 Asker, NO
KIESER, Wolfgang, 67744 Hohenöllen, DE

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B31B 1/84 → (51) **B65B 61/18**

B31B 19/90 → (51) **B65D 33/24**

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/12**

(51) **B32B 3/00** (11) **1 812 229 A2***
B32B 15/04 **B32B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05851275.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039127 31.10.2005

(87) WO 2006/050190 2006/19 11.05.2006

(88) 02.11.2006

(30) 29.10.2004 US 622794 P

- (54) • ARCHITEKTUR FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG MITTELS GESTEUERTER PULVERMORPHOLOGIE
- ELECTROCHEMICAL CELL ARCHITECTURE AND METHOD OF MAKING SAME VIA CONTROLLED POWDER MORPHOLOGY
- ARCHITECTURE D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION PAR LE BIAIS D'UNE MORPHOLOGIE DE POUDDRES REGULÉE

(71) Franklin Fuel Cells, Inc., 83 Great Valley Parkway, Malvern PA 19355, US

(72) SEABAUGH, Matthew, M., Columbus, OH 43235, US
SABOLSKY, Edward, M., Westerville, OH 43081, US
SABOLSKY, Katarzyna, Westerville, OH 43081, US

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

(51) **B32B 3/02** (11) **1 812 230 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792377.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/001531 14.10.2005

(87) WO 2006/052179 2006/20 18.05.2006

(30) 09.11.2004 SE 0402752

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSLAMINATROHLINGS SOWIE SO HERGESTELLTER ROHLING UND VERPACKUNGSBEHÄLTER

- A METHOD OF PRODUCING A BLANK OF PACKAGING LAMINATE AS WELL AS A THUS PRODUCED BLANK AND A PACKAGING CONTAINER
- METHODE DE PRODUCTION D'UN FLAN DE STRATIFIE DE CONDITIONNEMENT, FLAN ET CONTENANT DE CONDITIONNEMENT PRODUITS PAR CETTE METHODE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ANDERSSON, Bengt, S-217 74 Malmö, SE
KJELGAARD, Tom, S-224 72 Lund, SE

(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B32B 3/30** (11) **1 812 231 A1***
B32B 21/02 **E06B 3/10**
B27N 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05815030.1 (22) 04.11.2005

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

(86) FR 2005/002761 04.11.2005

(87) WO 2006/051201 2006/20 18.05.2006

(30) 05.11.2004 FR 0411831

- (54) • EINE HOLZ-/KUNSTSTOFF-VERBUNDSTOFFLAGE UND EINE MASSIVE HOLZLAGE UMFASSENDES LAMINIERTES TEIL
- LAMINATED PIECE COMPRISING A WOOD/PLASTIC COMPOSITE LAYER AND A SOLID WOOD LAYER
- PIECE STRATIFIEE COMPRENANT UNE COUCHE EN COMPOSITE BOIS/PLASTIQUE ET UNE COUCHE EN BOIS MASSIF

(71) Hyon, Jean-Paul, 25 rue Ferdinand Buisson, 92140 Clamart, FR

(72) Hyon, Jean-Paul, 92140 Clamart, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 7/12 → (51) **C08G 18/10**

B32B 9/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 812 232 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812589.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/012192 10.11.2005

(87) WO 2006/053701 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 EP 04078138

- (54) • ALUMINIUMVERBUNDBLECHMATERIAL
- ALUMINIUM COMPOSITE SHEET MATERIAL
- MATERIAU EN FEUILLE D'ALUMINIUM COMPOSITE

(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 DUFFEL, BE

(72) LAHAYE, Christiaan, Theodorus, Wilhelmus, 1705 KW Heerhugowaard, NL

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 15/04 → (51) **B32B 3/00**

B32B 21/02 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B32B 21/04** (11) **1 812 233 A2***

(25) En (26) En
(21) 05826312.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040494 07.11.2005

(87) WO 2006/053001 2006/20 18.05.2006

(88) 08.03.2007

(30) 05.11.2004 US 625643 P

- (54) • WASSERABWEISENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE DIMENSIONALE STABILITÄT VON HOLZPRODUKTEN
- POLYMER AND WATER REPELLENT COMPOSITIONS FOR WOOD PRODUCT DIMENSIONAL STABILITY
- COMPOSITIONS COMPRENANT UN POLYMER ET UNE SUBSTANCE HYDROPHOBE DESTINEES A AMELIORER LA STABILITE DIMENSIONNELLE D'UN PRODUIT LIGNEUX

(71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US

(72) GAO, Howard, East Amherst, NY 14051, US
ZHANG, Jun, Getzville, NY 14068, US

LEACH, Robert, M., Grand Island, NY 14072, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B32B 27/00 → (51) **C08F 20/00**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 812 234 A1***

(25) En (26) En
(21) 05820600.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/003781 09.11.2005

(87) WO 2006/054845 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 KR 20040094413

- (54) • AUS THERMOPLASTISCHEM ELASTOMER HERGESTELLTER NICHT-PVC-FUSSBODEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- NON-PVC FLOORING MADE OF THERMOPLASTIC ELASTOMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- REVETEMENT DE SOL SANS PVC CONSTITUE D UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Jong-Dae, 303-203, Ssangyong Hana Village, Uiju-gun, Ulsan 689-862, KR

JUNG, Woo-Jin, Uiju-gun, Ulsan 689-753, KR

HWANG, Bo-Soo, Uiju-gun, Ulsan 689-855, KR

KIM, Jun-Hyoung, Nam-gu, Ulsan 680-756, KR

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

(51) **B32B 27/30** (11) **1 812 235 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05818155.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002855 17.11.2005

(87) WO 2006/053984 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 FR 0412172

- (54) • ACRYLIC CAPSTOCK
- ACRYLIC CAPSTOCK
- CAPSTOCK ACRYLIQUE

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR

LE CROM, Christophe, F-64110 Jurancon, FR
DELPRAT, Patrick, F-64230 Lescar, FR

(51) **B32B 27/32** (11) **1 812 236 A1***
B41M 5/00 **G03C 1/79**
G03C 1/795

(25) En (26) En
(21) 05797965.0 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB NL

(86) NL 2005/000758 21.10.2005

(87) WO 2006/043815 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 EP 04077928

- (54) • MEHRLAGIGE STÜTZE
- MULTI-LAYER SUPPORT
- SUPPORT MULTICOUCHE

(71) Fujii Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) GILLISSEN, Hubert Maria Joseph, NL-5056 JW Berkel-Enschot, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**(51) **B32B 27/36** (11) **1 812 237 A1***
C08L 67/02 **H01B 3/42**

- (25) En (26) En
(21) 05803244.2 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/035083 29.09.2005
(87) WO 2006/039433 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956846
(54) • **ELEKTRISCHE ISOLIERLAMINATE UND SOLICHE LAMINATE ENTHALTENDE ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ELECTRICAL INSULATION LAMINATES AND ELECTRICAL DEVICES CONTAINING SUCH LAMINATES**
• **STRATIFIES D'ISOLATION ELECTRIQUE ET DISPOSITIFS ELECTRIQUES CONTENANT CES STRATIFIES**

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANDERSON, David, Wayne, Chester, VA 23831, US
KAWKA, Dariusz, Wlodzimierz, Midlothian, VA 23112, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B41F 23/00 → (51) **B08B 7/00**(51) **B41J 2/16** (11) **1 812 238 A1***
H01L 21/20 **H01L 21/58**

- (25) En (26) En
(21) 05809060.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035772 04.10.2005
(87) WO 2006/047052 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622062 P
29.10.2004 US 977141
(54) • **VERFAHREN ZUR PLASMAVERSTÄRKTEN VERBINDUNG UND DURCH PLASMAVERSTÄRKTEN VERBINDUNG ERZEUGTE VERBUNDSTRUKTUREN**
• **METHOD FOR PLASMA ENHANCED BONDING AND BONDED STRUCTURES FORMED BY PLASMA ENHANCED BONDING**
• **PROCEDE DE LIAISON RENFORCEE AU PLASMA ET STRUCTURES AINSI LIEES**

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
SNYDER, Barry C., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
HELLEKSON, Ronald A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 812 239 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05798145.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/033343 19.09.2005
(87) WO 2006/049711 2006/19 11.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622919 P
29.10.2004 US 976573
(54) • **LECKERFASSUNGSSTRUKTUR**
• **LEAK DETECTION STRUCTURE**

- **STRUCTURE DE DETECTION DE FUITES**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) DEVRIES, Mark, A., Corvallis, OR 97330-4239, US
WILSON, Rhonda, L., Corvallis, OR 97330-4239, US
MALIK, Craig, Corvallis, OR 97330-4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 812 240 A1***
G01F 23/00 **G01F 23/14**

- (25) En (26) En
(21) 05809372.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021389 15.11.2005
(87) WO 2006/052034 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330510
30.09.2005 JP 2005285813
(54) • **FLÜSSIGKEITSERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTNER ZUR ZUFÜHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER FLÜSSIGKEIT VERBRAUCHENDEN VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTNER, IN DEM DIE FLÜSSIGKEITSERFASSUNGSVORRICHTUNG EINGEBAUT IST**

- **A LIQUID SENSING APPARATUS FOR A LIQUID CONTAINER FOR SUPPLYING A LIQUID TO A LIQUID CONSUMING APPARATUS, AND A LIQUID CONTAINER IN WHICH THE LIQUID SENSING APPARATUS IS BUILT**
• **APPAREIL DE DETECTION DE LIQUIDE POUR RESERVOIR DE LIQUIDE DESTINE A FOURNIR UN LIQUIDE A UN APPAREIL DE CONSOMMATION DE LIQUIDE ET RESERVOIR DE LIQUIDE DANS LEQUEL L'APPAREIL DE DETECTION DE LIQUIDE EST CONSTRUIT**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) USUI, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
KOSHINO, Kazuo c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
KIMURA, Hitotoshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **1 812 241 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05797265.5 (22) 16.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001087 16.10.2005
(87) WO 2006/043269 2006/17 27.04.2006
(88) 26.05.2006
(30) 19.10.2004 IL 16467904
(54) • **VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN MIT BILDQUALITÄTSKONTROLLE**
• **A METHOD OF INK JET PRINTING WITH IMAGE QUALITY CONTROL**
• **PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE AVEC REGULATION DE LA QUALITE D'IMAGE**
(71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
(72) KOREM, Aharon, 46055 HERZLIA, IL

- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Department Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES

B41M 5/00 → (51) **B32B 27/32****B41M 5/00** → (51) **D21H 19/42****B41M 5/025** → (51) **C09D 11/10**(51) **B41M 5/30** (11) **1 812 242 A1***
G11B 5/62

- (25) En (26) En
(21) 05794137.9 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004003 17.10.2005
(87) WO 2006/043044 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423107
(54) • **FLÄCHENGEBILDE FÜR THERMODRUCK UND FÜR MAGNETISCHE AUFZEICHNUNG**
• **SHEET PRODUCT FOR THERMAL PRINTING AND FOR MAGNETIC RECORDING**
• **PRODUIT EN FEUILLES POUR IMPRESSION THERMIQUE ET POUR ENREGISTREMENT MAGNETIQUE**
(71) Arjo Wiggins Limited, Evershead House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
(72) COOPER, John Brian, Winchester, Hants SO21 2NN, GB
HOBSON, Michael Eric, Longwick, Bucks HP27 9SE, GB
SAUNDERS, Richard David, Windsor, Berkshire SL4 3JZ, GB
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 812 243 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05792164.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010934 11.10.2005
(87) WO 2006/042667 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004049999
(54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT MAGNETISCHEN MATERIALIEN, MIT GLEICHER REMANENZ UND UNTERSCHIEDLICHER KOERZITIVFELDSTÄRKE**
• **SECURITY ELEMENT COMPRISING MAGNETIC MATERIALS HAVING THE SAME REMANENCE AND A DIFFERENT COERCIVE FIELD INTENSITY**
• **ELEMENT DE SECURITE COMPORTANT DES MATERIAUX MAGNETIQUES PRESENTANT LA MEME REMANENCE ET UNE INTENSITE DE CHAMP COERCITIVE DIFFERENTE**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
SCHÜTT, Lothar, 85221 Dachau, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 812 244 A2***
(25) De (26) De

- (21) 05803494.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012297 16.11.2005
(87) WO 2006/053738 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055495
(54) • **PERSONALDOKUMENT IN HEFTFORM**

- *PERSONAL DOCUMENT IN THE FORM OF A BOOK*
 - *DOCUMENT PERSONNEL SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN LIVRET*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) BEYER-MEKLENBURG, Günther, 16816 Neuruppin, DE
- KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
- KLEPSCH, Detlef, 15366 Dahliwitz-Hoppegarten, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B42D 15/10 → (51) **G11B 20/00**

B44C 1/10 → (51) **C09J 7/02**

B44C 1/17 → (51) **C09D 11/10**

B44C 1/17 → (51) **G03G 7/00**

B44D 3/06 → (51) **B01F 9/00**

- (51) **B60B 1/00** (11) **1 812 245 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05791466.5 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030615 24.08.2005
- (87) WO 2006/041579 2006/16 20.04.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 08.10.2004 US 961442
- (54) • *VERBESSERTE RADANORDNUNG UND ROLLSTUHL*
- *IMPROVED WHEEL ASSEMBLY AND WHEELCHAIR*
 - *ENSEMBLE ROUE AMELIORE ET CHAISE ROULANTE*
- (71) Lamprich, Lonnie Jay, 1312 Glenwood Avenue, Oklahoma City OK 73116, US
- Lamprich, Bradley Keith, 1312 Glenwood Avenue, Oklahoma City OK 73116, US
- (72) Lamprich, Lonnie Jay, Oklahoma City OK 73116, US
- Lamprich, Bradley Keith, Oklahoma City OK 73116, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60B 21/00** (11) **1 812 246 A2***
B60B 21/06 **B60B 21/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05820557.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012295 16.11.2005
- (87) WO 2006/053736 2006/21 26.05.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 19.11.2004 DE 102004055892
- (54) • *SPEICHERRADFELGE FÜR SCHLAUCHLOSREIFEN*
- *SPOKE WHEEL RIM FOR TUBELESS TYRES*
 - *JANTE DE ROUE A RAYONS POUR PNEU SANS CHAMBRE A AIR*
- (71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
- (72) SCHELHAAS, Clemens, A-5241 Maria Schmolln, AT
- (74) Söllner, Udo, Patentanwalt Hausen 5a, 85551 Kirchheim bei München, DE

B60B 21/06 → (51) **B60B 21/00**

B60B 21/12 → (51) **B60B 21/00**

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 812 247 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05819549.6 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002036 11.11.2005
- (87) WO 2006/053533 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055204
- (54) • *EINHEIT AUS EINER RADLAGERUNG UND AUS WENIGSTENS EINEM FAHRZEUGSEITIG FESTEN TRÄGER*
- *UNIT COMPRISING A WHEEL BEARING AND AT LEAST ONE VEHICLE-SIDED FIXED SUPPORT*
 - *UNITE CONSTITUEE D'UN PALIER DE ROUE ET D'AU MOINS UN SUPPORT FIXE COTE VEHICULE*
- (71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
- (72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
- RUOFF, Gottfried, 97464 Oberwerrn, DE
- DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
- DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE
- STOPP, Ralf, 77815 Bühl, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **1 812 248 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05819941.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002033 11.11.2005
- (87) WO 2006/053530 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055205
- (54) • *EINHEIT AUS WENIGSTENS EINEM TRÄGER UND AUS EINEM RADLAGER*
- *UNIT COMPRISING AT LEAST ONE CARRIER AND A WHEEL BEARING*
 - *UNITE CONSTITUEE D'AU MOINS UN SUPPORT ET D'UN ROULEMENT DE ROUE*
- (71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
- (72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
- RUOFF, Gottfried, 97464 Niederwerrn, DE
- DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
- DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B60B 33/00** (11) **1 812 249 A2***
A63C 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 05802790.5 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/035966 06.10.2005
- (87) WO 2006/042003 2006/16 20.04.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 09.10.2004 US 962340
- (54) • *BREMSE FÜR INLINE-SKATE*
- *INLINE SKATE BRAKE*
 - *FREIN POUR PATIN A ROUES ALIGNEES*
- (71) Bellehumeur, Alex R., 6242 Napoli Court, Long Beach, CA 90803, US
- Krah, Drew A., 20429 Chautauqua Beach Road SW, Vashon, WA 98070, US
- (72) Bellehumeur, Alex R., Long Beach, CA 90803, US
- Krah, Drew A., Vashon, WA 98070, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60B 33/08** (11) **1 812 250 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05792755.0 (22) 30.08.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/030723 30.08.2005
- (87) WO 2006/036429 2006/14 06.04.2006
- (30) 09.09.2004 US 937168
- (54) • *VERSTELLBARE RADANORDNUNG*
- *ADJUSTABLE WHEEL ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DE ROUE REGLABLE*
- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) SCHREIBER, Philip, Denver, CO 80206, US
- LINDQUIST, Steven, L., Broomfield, CO 80020, US
- KILLEBREW, Allen, B., Erie, CO 80516, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60F 5/02** (11) **1 812 251 A1***
B64C 37/00 **B62K 13/00**
B64C 27/02

- (25) En (26) En
- (21) 05798065.8 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000735 11.10.2005
- (87) WO 2006/041287 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 NL 1027222
- (54) • *PERSONENLAND- UND -LUFTFAHRZEUG*
- *PERSONAL LAND AND AIR VEHICLE*
 - *VEHICULE PERSONNEL TERRESTRE ET AERIEN*
- (71) Bakker, Jan Willem Dan, Waspikseweg 2, 5109 Re's Gravenmoer, NL
- (72) Bakker, Jan Willem Dan, 5109 Re's Gravenmoer, NL
- (74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **B60G 7/00** (11) **1 812 252 A1***
F16C 11/06

- (25) De (26) De
- (21) 05819698.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002055 16.11.2005
- (87) WO 2006/053538 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 DE 102004055961
- (54) • *GELLENKEINHEIT*
- *JOINT UNIT*
 - *ARTICULATION*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE
- KNOPP, Sören, 49179 Ostercappeln, DE
- BUHL, Manfred, 49143 Bissendorf, DE
- HELMS, Heinfried, 49152 Bad Essen, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **1 812 253 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05803104.8 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036066 08.10.2005
- (87) WO 2006/042061 2006/16 20.04.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 08.10.2004 US 617525 P
- 22.10.2004 US 621272 P
- 22.10.2004 US 621432 P
- 07.10.2005 US 246493
- (54) • *ROLLSTUHL MIT DÄMPFUNGSMECHANISMUS*
- *WHEELCHAIR WITH DAMPING MECHANISM*

- FAUTEUIL ROULANT EQUIPE D'UN MECANISME D'AMORTISSEMENT
- (71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) PAULS, Darryl, R., Visalia, CA 93227, US
TRAXINGER, Samuel, D., Fresno, CA 93727, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/052**

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 812 254 A1***
B60G 17/015 **G01G 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 05792395.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001511 11.10.2005
(87) WO 2006/043872 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 SE 0402543
(54) • ACHSLASTSTEUERSYSTEM UND ACHSS-TANDEINSTELLSYSTEM
• AN AXLE LOAD CONTROL SYSTEM AND A WHEEL BASE ADJUSTMENT SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION DE LA CHARGE A L'ESSIEUX ET SYSTEME DE REGLAGE D'ENTRAXE DES ESSIEUX
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LILJEBLAD, Benny, S-443 38 Lerum, SE
REGNELL Hans, 44250 Ytterby, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60H 1/03** (11) **1 812 255 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05793544.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010977 12.10.2005
(87) WO 2006/050780 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054439
(54) • KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE MIT ZUSÄTZLICHER HEIZUNG
• MOTOR VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEM PROVIDED WITH AN ADDITIONAL HEATING
• SYSTEME DE CLIMATISATION AUTOMOBILE COMPORTANT UN CHAUFFAGE SUPPLEMENTAIRE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOUCHALAT, Karim, Mathieu, 70188 Stuttgart, DE

B60J 1/12 → (51) **B60J 9/00**

- (51) **B60J 1/14** (11) **1 812 256 A2***
E05F 1/14 **E05F 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 05797385.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003327 16.09.2005
(87) WO 2006/033019 2006/13 30.03.2006
(88) 04.05.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420920
20.05.2005 GB 0510291
(54) • FAHRZEUGVERGLASUNG
• VEHICLE GLAZING
• VITRAGE DE VEHICULE

- (71) Pilkington Automotive Finland Oy, P.O. Box 476, 33101 Tampere, FI
- (72) KUUSELA, Harri, Tapani, FIN-33500 Tampere, FI
PUOTUNEN, Jussi, Pekka, FIN-Uusikaupunki, FI
- (74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B60J 9/00** (11) **1 812 257 A2***
B60J 1/12

- (25) En (26) En
(21) 05824812.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042159 18.11.2005
(87) WO 2006/055911 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.11.2004 US 628986 P
(54) • INNENBESCHLAGANORDNUNG
• INNER GARNISH ASSEMBLY
• ENSEMBLE GARNITURE INTERIEURE
- (71) Cooper-Standard Automotive Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
- (72) ZIMMER, John, Canton, Michigan 48187, US
MARSHICK, Leonard, Belleville, Michigan 48111, US
BARA, Rod, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B60K 15/00 → (51) **F02M 33/00**

B60K 15/035 → (51) **F02M 33/00**

B60K 28/02 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 812 258 A2***
B60K 31/18 **B60K 28/02**
- (25) De (26) De
(21) 05807859.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011245 19.10.2005
(87) WO 2006/053618 2006/21 26.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054472
(54) • FAHRASSISTENZSYSTEM MIT SICHERHEITSFUNKTION
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COMPRISING A SAFETY FUNCTION
• SYSTEME D'ASSISTANCE A LA CONDUITE COMPRENANT UNE FONCTION SECURITE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FUNK, Killian, 80636 München, DE
KOPF, Matthias, 81245 München, DE

B60K 31/18 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **B60N 2/07** (11) **1 812 259 A1***
B60N 2/08
- (25) En (26) En
(21) 05849395.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040779 10.11.2005
(87) WO 2006/053145 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627429 P
(54) • FAHRZEUGSITZFÜHRUNG

- VEHICLE SEAT TRACK
 - GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) BREWER, William, Pinckney, Michigan 48169, US
RAMASESHADRI, Ganesh, Ypsilanti, Michigan 48197-6127, US
MOORE, Simon, Brighton, Michigan 48116, US
TELESCO, Stephen, P., Dexter, Michigan 48130, US
LEIGHTON, Michael, Lasalle, Ontario, N9L3N2, CA
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 812 260 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05796456.1 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CH 2005/000635 31.10.2005
(87) WO 2006/053453 2006/21 26.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 17.11.2004 CH 189204
(54) • PNEUMATISCHE LORDOSE-STÜTZE
• PNEUMATIC LORDOSIS SUPPORT
• APPUI-LORDOSE PNEUMATIQUE
- (71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) HABEGGER, Daniel, CH-8057 Zürich, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Rütistrasse 242, 8636 Wald, CH

(51) **B60P 5/00** (11) **1 812 261 A1***
B62D 53/08 **G01G 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 05793905.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001553 18.10.2005
(87) WO 2006/046903 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 SE 0402633
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VON EINEM SATTELAUFLIEGER AUF EINE ERSTE ACHSE EINES SCHLEPPFAHRZEUGS ÜBERTRAGENEN LAST
• A METHOD AND A SYSTEM FOR DETERMINING THE LOAD TRANSFERRED FROM A SEMI-TRAILER TO A FIRST AXLE OF A TOWING VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA CHARGE TRANSFEREE D'UN SEMI-REMORQUE A UN PREMIER ESSIEU D'UN VEHICULE REMORQUEUR
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LILJEBLAD, Benny, S-443 38 Lerum, SE
VIKSTRÖM, Tobias, S-443 38 Lerum, SE
TERBORN, Bengt, S-424 70 Olofstorp, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60P 7/08 → (51) **B60R 11/00**

B60Q 1/08 → (51) **B60Q 1/16**

- (51) **B60Q 1/16** (11) **1 812 262 A1***
B60Q 1/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815106.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002772 07.11.2005
(87) WO 2006/048559 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0452545
(54) • **ABBLENDLICHTSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **MOTOR VEHICLE LOW-BEAM HEADLIGHT SYSTEM**
• **SYSTEME DE FEUX DE CROISEMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
- (71) Tietronix Optics, 4, rue André Marie Ampère, 22300 Lannion, FR
(72) CHRETIEN, Jean-Loup, F-29600 Morlaix, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, avenue des Champs-Élysées, F-75008 Paris, FR

B60R 1/10 → (51) **F41H 5/26****B60R 5/04** → (51) **B60R 11/00****B60R 7/02** → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 812 263 A2***
B60R 7/02 **B60R 5/04**
B60P 7/08 **A44B 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 05791807.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003152 07.10.2005
(87) WO 2006/038117 2006/15 13.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 08.10.2004 CH 16662004
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **FIXING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION**
- (71) Stillock, SA, C/o BFB Fidam Avenue Haldimand 8, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) LÖBL, Igor, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
CLERC, Stéphane, 1196 Gland, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B60R 13/04 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 812 264 A2***
(25) De (26) De
(21) 05806451.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011820 04.11.2005
(87) WO 2006/048304 2006/19 11.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 06.11.2004 DE 102004053751
(54) • **AKUSTIK-VERKLEIDUNGSTEIL FÜR EIN FAHRZEUG**
• **ACOUSTIC PANNELLING PART FOR A VEHICLE**
• **ELEMENT DE REVETEMENT ACOUSTIQUE POUR UN VEHICULE**
- (71) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) PFAFFELHUBER, Klaus, 89312 Günzburg, DE
ORTH, Arno, 67580 Hamm, DE
MOOS, Egon, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
UHL, Frank, 66904 Brücken, DE
HUBER, Ludwig, 77770 Durbach, DE

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 812 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801371.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054908 29.09.2005
(87) WO 2006/048359 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 EP 04105472
(54) • **AUFPRALLAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT DARAN BEFESTIGTER BANDFÖRMIGER VORRICHTUNG**
• **IMPACT ABSORBING DEVICE WITH TAPE-LIKE DEVICE ATTACHED**
• **PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE AUX CHOCS D'UN AMORTISSEUR DE CHOCS**
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DEKEYSER, Willem, B-8310 ASSEBROEK, BE
LOKERE, Erwin, B-8500 KORTRIJK, BE
GALLENS, Jeroen, B-8500 KORTRIJK, BE
(74) Messely, Marc, NV BEKAERT SA Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B60R 21/00 (11) **1 812 266 A1***
B60R 22/28 **B60R 22/34**
B65H 75/48

- (25) En (26) En
(21) 05773565.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/026153 22.07.2005
(87) WO 2006/052300 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054078
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SITZGURTAUFROLLERS**
• **METHOD FOR CONTROLLING A SEAT BELT RETRACTOR**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ**
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) HECKMAYR, Alexander, 87724 Ottobeuren, DE
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/04 → (51) **F16F 1/37****B60R 21/16** → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 812 267 A1***
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 05814205.0 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB SE
- (86) DE 2005/002050 14.11.2005
(87) WO 2006/050719 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055657
16.11.2004 DE 102004056128
03.06.2005 DE 202005009002 U
03.06.2005 DE 202005010863 U
05.07.2005 DE 202005010864 U
- (54) • **MODULBAUGRUPPE FÜR EINE AIRBAGEINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON INSASSEN EINES KRAFTFAHRZEIGES**
• **MODULE AN AIRBAG DEVICE FOR THE PROTECTION OF THE OCCUPANTS OF A VEHICLE**

- **ENSEMBLE MODULAIRE POUR UN SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE DE PROTECTION POUR PROTEGER LES OCCUPANTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE
ISERMANN, Patrick, 12169 Berlin, DE
BACHRATY, Milan, 63814 Aschaffenburg, DE
LIEBETRAU, Matthias, 14612 Falkensee, DE
SAUER, Frank, 63843 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/28 → (51) **B60R 21/00****B60R 22/34** → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 812 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 05792049.8 (22) 16.09.2005
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2005/009958 16.09.2005
(87) WO 2006/053600 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055396
(54) • **SERVICE- UND/ODER ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG AN EINEM AUF EINE WELLE EINES RETRAKTORS AUF- UND VON DIESER WELLE ABROLLBAREN GURT, INSBESONDERE SICHERHEITSGURT EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **SERVICE AND/OR MONITORING DEVICE TO BE MOUNTED ON A BELT, ESPECIALLY SAFETY BELT OF A MOTOR VEHICLE, THAT CAN BE WOUND ONTO A SHAFT OF A RETRACTOR AND UNWOUND FROM SAID SHAFT**
• **DISPOSITIF D'ENTRETIEN ET/OU DE SURVEILLANCE DESTINE A ETRE MONTE SUR UNE CEINTURE, NOTAMMENT UNE CEINTURE DE SECURITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, POUVANT ETRE ENROULEE SUR UN ARBRE D'UN ENROULEUR ET DEROULEE A PARTIR DUDIT ARBRE**
- (71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
(72) RODEMER, Klaus, 36369 Lautertal, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

B60R 25/02 (11) **1 812 269 A2***
B60R 13/04

- (25) En (26) En
(21) 05818655.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038383 25.10.2005
(87) WO 2006/047521 2006/18 04.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 26.10.2004 US 622128 P
(54) • **NICHTLINEARE LENKRADSPERRANORDNUNG**
• **NON-LINEAR STEERING LOCK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE BRAQUAGE DE LA DIRECTION NON LINEAIRE**
- (71) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS MFG. CORP., 9020 West Dean Road, Milwaukee WI 53224, US
(72) FERNANDEZ, Juan, A., Brown Deer, WI 53223, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B60S 1/08 → (51) **G01N 21/55**

B60T 1/06 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 7/12** (11) **1 812 270 A1***
B60T 13/66 **B60T 13/22**
B60T 17/18 **B60T 1/06**
B60T 10/00

(25) De (26) De
(21) 05801977.9 (22) 27.10.2005

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

(86) EP 2005/011483 27.10.2005
(87) WO 2006/053630 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055960

(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BETRIEBS-
BREMSE UND EINER PARKBREMSE**
• **MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A
SERVICE BRAKE AND WITH A PARKING
BRAKE**
• **AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN FREIN DE
SERVICE ET D'UN FREIN DE STATIONNE-
MENT**

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-
shafen, DE
(72) HÖFLER, Hans, 88090 Immenstaad, DE
KÜHNER, Karl, 88048 Friedrichshafen, DE
REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen,
DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 812 271 A1***
B60T 13/74 **B60T 8/172**

(25) De (26) De
(21) 05823470.9 (22) 17.11.2005

(84) DE FR

(86) EP 2005/056035 17.11.2005
(87) WO 2006/053888 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055721

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BETÄTIGUNG EINES BREMSSYSTEMS,
INSBESONDERE EINER FESTSTELL-
BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING A
BRAKING SYSTEM, IN PARTICULAR A
PARKING BRAKE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE
FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREI-
NAGE, EN PARTICULIER UN FREIN DE
STATIONNEMENT D'UN VEHICULE A
MOTEUR**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KALBECK, Alexander, 93133 Burglengenfeld,
DE
MOLFETTA, Damiano, 8620 Wetzikon, CH

B60T 8/172 → (51) **B60T 7/12**

B60T 10/00 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/22 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/06**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/06**

B60W 10/20 → (51) **B60W 30/06**

(51) **B60W 30/06** (11) **1 812 272 A1***
B60W 10/18 **B60W 10/06**
B60W 10/20

(25) De (26) De
(21) 05816538.2 (22) 10.11.2005

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

(86) DE 2005/002023 10.11.2005
(87) WO 2006/050710 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054437

(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
STEUERUNG UND/ODER REGELUNG
EINER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS
WÄHREND EINES EINPARKVORGANGS
UND AUTOMATISCHES EINPARKSYSTEM**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY CON-
TROLLING AND/OR REGULATING A
MOTION OF A VEHICLE DURING A PARK-
ING PROCESS, AND AUTOMATIC PARK-
ING SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE
REGULATION AUTOMATIQUE(S) DU
MOUVEMENT D'UN VEHICULE AU COURS
D'UNE MANOEUVRE POUR GARER LE
VEHICULE ET SYSTEME AUTOMATIQUE
POUR GARER UN VEHICULE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

B61K 13/00 → (51) **B61L 23/00**

(51) **B61L 5/18** (11) **1 812 273 A2***

(25) De (26) De
(21) 05821603.7 (22) 17.11.2005

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

(86) EP 2005/012325 17.11.2005
(87) WO 2006/053749 2021/06 26.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055536

(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
ERKENN- UND LESBARKEITSWEITE BEI
LICHTSIGNALLEN**
• **METHOD FOR DETERMINING THE SCOPE
OF DETECTABILITY AND READABILITY OF
LIGHT SIGNALS**
• **PROCEDE POUR DETERMINER L'AMPLI-
TITUDE DE RECONNAISSANCE ET DE LISI-
BILITE POUR DES SIGNAUX LUMINEUX**

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2,
10782 Berlin, DE
(72) MÖLLER, Thorsten, 80939 München, DE
WILHELM, Eckehard, 81549 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939
München, DE

(51) **B61L 23/00** (11) **1 812 274 A1***
B61K 13/00

(25) De (26) De
(21) 05794554.5 (22) 14.10.2005

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

(86) AT 2005/000409 14.10.2005
(87) WO 2006/042349 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 AT 17542004

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON
ZUMINDEST EINEM ENTGLEISTEN RAD
EINES SCHIENENGELEITETEN FAHRZEU-
GES**
• **DEVICE FOR DISPLAYING THE DERAIL-
MENT STATE OF AT LEAST ONE WHEEL
OF A RAIL-GUIDED VEHICLE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER
AU MOINS UNE ROUE DERAILLEE D'UN
VEHICULE FERROVIAIRE**

(71) ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft,
Vivenotgasse 10, 1210 Wien, AT

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH,
Lemböckgasse 63/2, 1230 Wien, AT

(72) STEPHANIDES, Johannes, A-1200 Wien, AT
WELINGER, Walter, A-1060 Wien, AT

(74) Widtmann, Georg, Clusiusgasse 2/8, 1090
Wien, AT

(51) **B62D 5/00** (11) **1 812 275 A1***
B62D 5/083 **B62D 5/30**

(25) De (26) De
(21) 04822639.3 (22) 16.11.2004

(84) DE FR GB

(86) EP 2004/012981 16.11.2004
(87) WO 2006/053578 2006/21 26.05.2006

(54) • **HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG**
• **HYDRAULIC SERVO STEERING**
• **DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE**

(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH,
Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) NIESSEN, Harwin, 50354 Hürth, DE
VON HAMMEL, Klaus, 70619 Stuttgart, DE
MARZIAN, Christian, 73104 Börlingen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach
20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B62D 5/083 → (51) **B62D 5/00**

B62D 5/30 → (51) **B62D 5/00**

B62D 21/10 → (51) **B62D 25/20**

B62D 21/15 → (51) **B62D 33/067**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 812 276 A1***
B62D 21/10 **G05D 19/00**
F16F 7/00

(25) En (26) En
(21) 05802578.4 (22) 11.11.2005

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

(86) SE 2005/001712 11.11.2005
(87) WO 2006/052210 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SE 0402781

(54) • **TRAGELEMENT**
• **STRUCTURAL ELEMENT**
• **ELEMENT STRUCTUREL**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
(72) HEDLUND, Anders, S-415 04 Göteborg, SE
FREDÖ, Claes, S-443 32 Lerum, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 33/067** (11) **1 812 277 A1***
B62D 21/15

(25) Sv (26) En
(21) 04800254.7 (22) 02.11.2004

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

(86) SE 2004/001591 02.11.2004
(87) WO 2006/049536 2006/19 11.05.2006

(54) • **ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGKABINEN**
• **ARRANGEMENT FOR VEHICLE CABS**
• **DISPOSITIF DESTINE A DES CABINES DE
VEHICULE**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
(72) SVENSSON, Lars, S-416 54 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 35/00 → (51) **B62D 53/08**

B62D 53/06 → (51) **B62D 53/08**

- (51) **B62D 53/08** (11) **1 812 278 A1***
B62D 53/06 **B62D 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05784886.3 (22) 03.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009483 03.09.2005
- (87) WO 2006/029732 2006/12 23.03.2006
- (30) 18.09.2004 DE 102004045662
- (54) • VERSTELLVORRICHTUNG, WINDABWEISERSYSTEM, STEUERGERÄT UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES LUFTWIDERSTANDES EINES SATTELZUGES
- ADJUSTING DEVICE, AIR DEFLECTING SYSTEM, CONTROL MEMBER AND DEVICE ENABLING AERODYNAMIC RESISTANCE OF A SEMI-TRAILER TO BE REDUCED
- DISPOSITIF DE REGLAGE, ENSEMBLE DE DEFLECTEUR D'AIR, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE REUCTION DE LA RESISTANCE AERODYNAMIQUE POUR TRACTEUR DE SEMI-REMORQUE
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) ALGUERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B62D 53/08 → (51) **B60P 5/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 812 279 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05761281.4 (22) 15.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IT 2005/000337 15.06.2005
- (87) WO 2006/001041 2006/01 05.01.2006
- (30) 26.06.2004 IT PN20040004
- (54) • SATTEL FÜR FAHRRAD ODER MOTORRAD
- BICYCLE OR MOTORCYCLE SADDLE
- SELLE DE BICYCLETTE OU DE MOTOCYCLE
- (71) Pasqualini, Aureliano, Via Ostolidi 27, 33097 Spilimbergo, IT
- (72) Pasqualini, Aureliano, 33097 Spilimbergo, IT

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 812 280 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05795057.8 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003175 24.10.2005
- (87) WO 2006/046110 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 IT VI20040254
- (54) • FORMGEDÄCHTNISSELSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR PEDALGETRIEBENE FAHRZEUGE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER STRUKTUR
- SHAPE-MEMORY SADDLE STRUCTURE, PARTICULARLY FOR PEDAL DRIVEN VEHICLES, AND PROCESS FOR MAKING SUCH STRUCTURE
- STRUCTURE DE SELLE A MEMOIRE DE FORME, PLUS SPECIFIQUEMENT DESTINEE A DES VEHICULES A PEDALES, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE
- (71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (72) SEGATO, Stefano, I-VICENZA 36100, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

B62K 13/00 → (51) **B60F 5/02**

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 812 281 A1***
F16B 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 05792062.1 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/054926 29.09.2005
- (87) WO 2006/037752 2006/15 13.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956669
- (54) • FREIGEBBARE SICHERUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- RELEASABLE SECURING APPARATUS AND METHOD OF USING SAME
- APPAREIL DE FIXATION DETACHABLE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) Studio Moderna SA, Via Pretorio 22, 6900 Lugano, CH
- (72) MIHELIC, Miko, 1356 DOBROVA, SI
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 812 282 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05804951.1 (22) 15.11.2005
- (84) BE DE FR IT
- (86) FR 2005/002831 15.11.2005
- (87) WO 2006/053977 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 CA 2485324

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND EINSTELLEN DER WINKELBEWEGUNG EINER BEFESTIGUNGSS-TOSSPLATTE AN EINEM PEDAL OHNE FUSSRASTE
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND ADJUSTING THE ANGULAR MOVEMENT OF A FASTENING CLEAT ON A CLIPLESS PEDAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE ET LE REGLAGE D'UN MOUVEMENT ANGULAIRE D'UNE CALE D'ACCROCHAGE SUR UNE PEDALE AUTOMATIQUE
- (71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
- (72) CHAMPOUX, Yvan, Rock Forest Quebec J1N 2K2, CA
- DROUET, Jean-Marc, Fleurimont Quebec J1G 4Z5, CA
- RICHARD, Simon, Sherbrooke Quebec J1L 1A2, CA
- (74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

B63B 21/00 → (51) **E02B 3/26**

B63B 27/16 → (51) **B63C 7/08**

B63B 49/00 → (51) **G05D 1/02**

B63B 59/02 → (51) **E02B 3/26**

- (51) **B63C 7/08** (11) **1 812 283 A1***
B63B 27/16 **B66C 13/02**
E21B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05769628.8 (22) 20.04.2005
- (84) FR GB NL
- (86) IB 2005/002487 20.04.2005
- (87) WO 2006/000919 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 EP 04076820
- (54) • SCHWINNENDE SENK- UND HEBEVORRICHTUNG

- FLOATING LOWERING AND LIFTING DEVICE
- DISPOSITIF FLOTTANT DE LEVAGE
- (71) SBM-IMODCO, Inc., 1255 Enclave Parkway, Suite 400, Houston, Texas 77077, US
- (72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
- DEMIAN, Nabil, Houston, TX 77070, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B63C 9/02** (11) **1 812 284 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05795261.6 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- HR
- (86) FI 2005/050349 06.10.2005
- (87) WO 2006/048504 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 FI 20041427
- (54) • RETTUNGSBOOT
- LIFEBOAT
- BATEAU DE SAUVETAGE
- (71) Aker Yards Oy, Telakkakatu 1, 20420 Turku, FI
- (72) SUOMINEN, Seppo, FI-00750 Helsinki, FI
- MARTTILA, Markku, FI-38460 Mouhijärvi, FI
- GRANSTRÖM, Mikael, FI-02650 Espoo, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

B63C 11/18 → (51) **B63C 11/24**

- (51) **B63C 11/24** (11) **1 812 285 A1***
A62B 7/04 **B63C 11/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05792031.6 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) NO 2005/000358 27.09.2005
- (87) WO 2006/041304 2006/16 20.04.2006
- (30) 27.09.2004 NO 20044074
- (54) • TRAGBARES ATEMGERÄT FÜR TAUCHER
- A PORTABLE BREATHING APPARATUS FOR DIVERS
- APPAREIL RESPIRATOIRE PORTABLE POUR PLONGEURS
- (71) OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS, Kalvetangeveien 81, 3132 Husoy Sund 81, NO
- (72) OTTESTAD, Nils, T., N-3118 Tønsberg, NO
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B63H 11/00** (11) **1 812 286 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05774768.5 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/026197 22.07.2005
- (87) WO 2006/012579 2006/05 02.02.2006
- (30) 22.07.2004 US 897133
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT UND DES SCHUBSVON EINER HYDROANTRIEBSVORRICHTUNG
- SYSTEM AND APPARATUS FOR IMPROVING SAFETY AND THRUST FROM A HYDRO-DRIVE DEVICE
- SYSTEME ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA SECURITE ET DE LA POUSSÉE DE DISPOSITIFS HYDRAULIQUES

- (71) Enviroprop Corporation, 8466 N. Lockwood Ridge Road, Suite 261, Sarasota, FL 34207, US
- (72) NORMAN, George, I., Salt Lake City, UT 84102, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B63H 21/22** (11) **1 812 287 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05802415.9 (22) 03.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2005/000571 03.10.2005
- (87) WO 2006/040785 2006/16 20.04.2006
- (30) 13.10.2004 IT RM20040498
- (54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN MANÖVERSTEUERUNG VON MOTORBOOTEN, VERWANDTES VERFAHREN UND MIT DEM SYSTEM VERSEHENES BOOT
- SYSTEM OF AUTOMATIC CONTROL OF MANEUVER OF MOTOR CRAFTS, RELATED METHOD, AND CRAFT PROVIDED WITH THE SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE PERMETTANT DE MANOEUVRER DES EMBARCATIONS A MOTEUR, PROCEDE ASSOCIE ET EMBARCATION DOTEES DUDIT SYSTEME

- (71) Mongiardo, Lorenzo, Viale Bruno Pelizzi 145, 00173 Roma RM, IT
- Bertazzoni, Stefano, Via Pindaro 39, 00124 Roma RM, IT
- (72) BERTAZZONI, Stefano, 00124 Roma, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

B63H 21/32 → (51) **F01N 7/00**

B63J 3/04 → (51) **F01N 7/00**

(51) **B64C 1/06** (11) **1 812 288 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05819334.3 (22) 07.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050932 07.11.2005
- (87) WO 2006/051235 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 FR 0452622
- (54) • STRUKTURRAHMEN FÜR EINEN FLUGZEUGGRUPPE
- STRUCTURAL FRAME FOR AN AIRCRAFT FUSELAGE
- CADRE DE STRUCTURE DE FUSELAGE D'AÉRONEF

- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) CACCIAGUERRA, Bruno, F-31810 CLERMONT LE FORT, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B64C 27/02 → (51) **B60F 5/02**

B64C 37/00 → (51) **B60F 5/02**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 812 289 A1***
A47C 7/72 **F21V 33/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05790878.2 (22) 14.10.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) SG 2005/000355 14.10.2005
 (87) WO 2006/041417 2006/16 20.04.2006
 (30) 14.10.2004 AU 2004905972

- (54) • FLUGGASTSITZ MIT EINEM EINE LESELEUCHE ENTHALTENDEN ANZEIGEMONITOR
- AIRCRAFT PASSENGER SEAT WITH A DISPLAY MONITOR INCLUDING A READING LIGHT
- SIEGE POUR PASSAGERS D'UN AVION AVEC ECRAN COMPRENANT UN ECLAIRAGE DE LECTURE

(71) Singapore Airlines Limited, Airline House, 25 Airline Road, Singapore 819829, SG
 (72) LING, Sieak Chern, 8-20 WhiteWater, Singapore 819829, SG
 (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B64D 27/18** (11) **1 812 290 A1***
H01R 11/12 **H01R 13/533**

- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05810688.1 (22) 13.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2005/050851 13.10.2005
 - (87) WO 2006/051229 2006/20 18.05.2006
 - (30) 08.11.2004 FR 0452562
 - (54) • VERBINDERANORDNUNG FÜR LUFTFAHRZEUG
 - AIRCRAFT CONNECTOR ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CONNECTEUR POUR AERONEF
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) DELMAS, Eric, F-31490 BRAX, FR
 (74) Lebrette, Camille, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B64F 1/26** (11) **1 812 291 A1***
E04H 6/44

- (25) De (26) De
- (21) 05807551.6 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) EP 2005/011781 03.11.2005
- (87) WO 2006/048289 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 DE 202004016965 U
- (54) • LÄRMSCHUTZEINRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE
- NOISE INSULATION DEVICE FOR AIRCRAFT
- SYSTEME D'INSONORISATION POUR AVION

- (71) Gesellschaft für Lärmschutz mbH, Trenknerweg 97, 22605 Hamburg, DE
- (72) MEYER, Thomas, J., 22605 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B64F 1/30 → (51) **G07C 9/00**

B64F 5/00 → (51) **B23P 19/10**

(51) **B65B 1/18** (11) **1 812 292 A1***
B65G 47/88

- (25) En (26) En
- (21) 05811551.0 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004404 15.11.2005
- (87) WO 2006/054067 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 US 628319 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN
- APPARATUS AND METHOD
- APPAREILLAGE ET PROCEDE

- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) BASINGER, James, Robert, New Hudson, MI 48165, US
- CLAYTON, Michael, Dale, Michigan 48367, US
- LUKASIEWICZ, Anthony, John, Howell, MI 48843, US
- TOTH, Steven, William, Michigan 48451, US
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65B 1/24 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B65B 1/28** (11) **1 812 293 A1***
B65D 33/16

- (25) De (26) De
 - (21) 05806921.2 (22) 17.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) DE 2005/002065 17.11.2005
 - (87) WO 2006/053545 2006/21 26.05.2006
 - (30) 17.11.2004 DE 202004017855 U
 - (54) • KUPPLUNGSVERSCHLUSS, ANDOCKEINRICHTUNG, ENTHALTEND ZWEI DIESER KUPPLUNGSVERSCHLÜSSE, SOWIE BEHÄLTER, ENTHALTEND MINDESTENS EINEN SOLCHEN KUPPLUNGSVERSCHLUSS
 - COUPLING SEAL DOCKING DEVICE COMPRISING TWO OF SAID COUPLING SEALS AND CONTAINER COMPRISING AT LEAST ONE OF SAID COUPLING SEALS
 - FERMETURE A ACCOUPLEMENT, DISPOSITIF D'ACCROCHAGE COMPORTANT DEUX FERMETURES A ACCOUPLEMENT ET CONTENEUR PRESENTANT AU MOINS UNE FERMETURE A ACCOUPLEMENT
- (71) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
 (72) LAIS, Peter, 79395 Neuenburg-Grisshelm, DE
 GREINER, Christian, 79395 Neuenburg, DE
 STOYE, Joachim, 79424 Auggen, DE
 KOCH, Martin, 79539 Lörrach, DE
 (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 3/30** (11) **1 812 294 A1***
G01F 15/00 **G05D 9/12**
G05D 7/06

- (25) De (26) De
 - (21) 05817432.7 (22) 16.11.2005
 - (84) DE ES FR
 - (86) EP 2005/012266 16.11.2005
 - (87) WO 2006/053726 2006/21 26.05.2006
 - (30) 18.11.2004 DE 102004055751
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FÜLLVORGANGES BEIM ABFÜLLEN FLÜSSIGER BZW. PASTÖSER PRODUKTE IN EINZELNE BEHÄLTER
 - METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A FILLING PROCESS WHEN LIQUID OR PASTY PRODUCTS ARE FILLED INTO INDIVIDUAL CONTAINERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE PROCESSUS DE REMPLISSAGE LORS DU REMPLISSAGE DE RECIPIENTS INDIVIDUELS AVEC DES PRODUITS LIQUIDES OU PATEUX
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) HORTMANN, Johannes, 41844 Wegberg, DE
 THEISSEN, Peter, 52525 Waldfeucht, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 33/00 → (51) **C08L 3/00**

(51) **B65B 55/02** (11) **1 812 295 A1***
B67C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05811420.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004402 16.11.2005
(87) WO 2006/054065 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628318 P
10.08.2005 US 706933 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREILLAGE ET PROCEDE**
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) DUCSAY, John, Paul, Swartz Creek, MI 48473, US
LUKASIEWICZ, Anthony, John, Howell, MI 48843, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/26**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 812 296 A1***
B31B 1/84
(25) En (26) En
(21) 05810714.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004395 16.11.2005
(87) WO 2006/054061 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628317 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE**

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) CLACK, William, Lee, East Lansing MI 48823, US
CLAYTON, Michael, Dale, Lake Orion, MI 48367, US
LUKASIEWICZ, Anthony, John, Howell, MI 48843, US
TOTH, Steven, William, Linden, MI 48451, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65B 63/02 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B65B 63/08** (11) **1 812 297 A1***
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 05815362.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038957 28.10.2005
(87) WO 2006/050108 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976943
(54) • **VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN WIE SCHMELZHAFTKLEBERN**
• **PROCESS FOR PACKAGING PLASTIC MATERIALS LIKE HOT MELT ADHESIVES**

• **PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE MATERIAUX PLASTIQUES TELS QUE DES ADHESIFS THERMOFUSIBLES**

(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
(72) NEPERUD, Michael, A., Hubertus, WI 53033, US
SAJOT, Nicolas, E., Wauwatosa, WI 53226, US
CHIARABINI, Dominique, F-60400 Noyon, FR
MOREL-FOURRIER, Christophe, F-75011 Paris, FR
MEHTA, Atul, New Berlin, WI 53151, US
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B65D 1/42 → (51) **B21D 51/26**

(51) **B65D 5/74** (11) **1 812 298 A1***
B65D 51/22
(25) De (26) De
(21) 05798732.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) CH 2005/000644 04.11.2005
(87) WO 2006/050624 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 CH 18752004

(54) • **FLACHER SELBSTÖFFNER-VERSCHLUSS FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER FÜR MIT FOLIENMATERIAL ZU VERSCHLIESSENDE BEHÄLTER- ODER FLASCHENSTUTZEN**
• **FLAT SELF-OPENING CLOSURE FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR FOR CONTAINER NOZZLES OR BOTTLE NECKS TO BE CLOSED BY FILM MATERIAL**
• **ELEMENT DE FERMETURE PLAT A OUVERTURE AUTOMATIQUE POUR EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR TUBULURES DE RECIPIENT OU DE BOUILLONNEUSE A REFERMER PAR UN FILM DE MATIERE**
(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH
(72) OTT, Gregor, CH-8254 Basadingen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B65D 5/74 → (51) **B31B 1/84**

B65D 8/08 → (51) **B21D 51/26**

(51) **B65D 17/50** (11) **1 812 299 A1***
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 05787373.9 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011007 11.10.2005
(87) WO 2006/040152 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04077796
(54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARER FOLIENDECKEL**
• **RECLOSABLE FOIL LID**
• **OPERCULE REUTILISABLE**
(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) JOUILLAT, Jean-François, René, F-49150 Bauge, FR
(74) SAVRIJ DROSTE, Fred, Willem, NL-7231 DG Warnsveld, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65D 30/16** (11) **1 812 300 A1***
A01F 15/04
B65D 33/22
B65B 1/24
B30B 9/30
B65B 63/02

(25) En (26) En
(21) 05803313.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001691 03.11.2005
(87) WO 2006/047880 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624182 P
03.11.2004 CA 2486631

(54) • **STANDBODENBEUTEL FÜR BALLEN AUS KOMPRIMIERTEM LOSEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SELF-STANDING BAG FOR BALES OF COMPRESSED LOOSE MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING THEREOF**
• **SAC AUTOPORTANT POUR BALLE DE MATIERE EN BOURRE COMPRIMEE, ET PROCEDE DE CONFECTION DU SAC**
(71) Premier Tech Technologies Limitée, 1 Avenue Premier C.P. 3500, Rivière-du-Loup QC G5R 4C9, CA
(72) MALTAIS, Patrice, Rivière-du-Loup, Québec G5R 5V4, CA
ALBERT, Jean-François, Rivière-du-Loup, Québec G5R 5B4, CA
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 33/00** (11) **1 812 301 A1***
B65D 33/16

(25) En (26) En
(21) 05816147.2 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037881 20.10.2005
(87) WO 2006/047281 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971636
(54) • **FLEXIBLE, STABILE, LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG**
• **FLEXIBLE STABLE EASILY OPENED PACKAGE**
• **SAC A MAIN SOUPLE ET STABLE A OUVERTURE RAPIDE**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAGGAR, Ravi, Blue Ash, Ohio 45242, US
TILIKKA, Norman, Henry, West Chester, Ohio 45069, US
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, Ohio 45014, US
NORMAN, Joshua, James, Cincinnati, Ohio 45202, US
SAWIN, Philip, Andrew, Hamilton, Ohio 45011, US
RUDISELL, Timothy, Jay, Jr., Cincinnati, Ohio 45231, US
LIRA, Somarly, Mariana, Mason, Ohio 45040, US
TINGLE, Denise, Ann, Cincinnati, Ohio 45218, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B65D 33/16** (11) **1 812 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802738.7 (22) 04.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
DE 2004/002524 04.11.2004
(86) WO 2006/047973 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN UND WIEDERVERSCHLIESSEN EINES BEUTELS*
• *CLOSURE FOR CLOSING AND RECLOSING A BAG*
• *FERMETURE PERMETTANT DE FERMER ET DE REFERMER UN SACHET*
(71) PS Mako GmbH Packaging Systems & machines, Industriestrasse 5, 74544 Michelbach/Bilz, DE
(72) PIETSCH, Manfred, 74523 Schwäbisch Hall, DE
PFIZENMAIER, Michael, 74544 Michelbach/Bilz, DE
PFIZENMAIER, Peter, 74544 Michelbach/Bilz, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuh- lendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65D 33/16 → (51) **B65B 1/28**

B65D 33/16 → (51) **B65D 33/00**

B65D 33/22 → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 33/24** (11) **1 812 303 A1***
B65D 33/25 **B65D 33/34**
B31B 19/90
(25) De (26) De
(21) 05798475.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011538 28.10.2005
(87) WO 2006/061062 2006/24 15.06.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056043
(54) • *BEUTELPACKUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *PACKAGING SACHET AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *SACHET D'EMBALLAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION ASSOCIES*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens- strasse 10, 27283 Verden, DE
(72) ROESINK, Hermann, NL-1391 Ed Abcoude, NL
EHRHARDT, Claus, 21075 Hamburg, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/24**

B65D 33/34 → (51) **B65D 33/24**

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 812 304 A1***
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 05735391.4 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
(86) YU 2005/000015 04.05.2005
(87) WO 2006/050538 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 YU P095804
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN DER INHALTSSTOFFE IN DIE FLASCHE ODER DEN BEHÄLTER BEI HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN, LEBENSMITTELN ODER ALKOHOLFREIEN GETRÄNKEN*

- *DEVICE FOR ADDING THE INGREDIENTS INTO THE BOTTLE OR VESSEL IN PREP- ARATION OF MEDICAMENTS, FOOD OR SOFT DRINKS*
• *DISPOSITIF D'ADJONCTION D'INGRE- DIENTS A UN FLACON OU A UN RECI- PIENT POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS, D'ALIMENTS OU DE BOISSONS*
(71) Altamed, D.O.O., Mestriceva 24, 11000 Beograd, YU
(72) MIJANOVIC, Dragan, YU-11000 Beograd, YU
(74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

(51) **B65D 47/24** (11) **1 812 305 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05811172.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055811 08.11.2005
(87) WO 2006/053845 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055338
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *SEALING CAP*
• *BOUCHON DE FERMETURE*
(71) Alpa-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG, Allmendstrasse 81, A-6971 Hard, AT
(72) KNES, Walter, A-6973 Höchst, AT
(74) Müller, Enno, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65D 51/22 → (51) **B65D 5/74**

B65D 51/28 → (51) **B65D 47/24**

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 812 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819572.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039680 02.11.2005
(87) WO 2006/050437 2006/19 11.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 02.11.2004 US 624672 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND LADEN VON BEUTELVER- SCHLUSSELEMENTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEVER- ING AND LOADING BAG FASTENERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A SEPARER ET CHARGER DES ATTACHES POUR SACS*
(71) Irwin, Jere F., P.O. Box 10668, Yakima, WA 98909-1668, US
(72) Irwin, Jere F., Yakima, WA 98909-1668, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birming- ham B1 1TT, GB

B65D 65/46 → (51) **B65B 63/08**

- (51) **B65D 69/00** (11) **1 812 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818046.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038333 21.10.2005
(87) WO 2006/047497 2006/18 04.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 22.10.2004 US 621360 P
20.10.2005 US 255674

- (54) • *TEAMBASIERTES UND AUF REIHENEbene FUNKTIONIERENDES SICHERHEITSSYS- TEM UND -VERFAHREN*
• *TEAM BASED ROW LEVEL SECURITY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SECURITE AU NIVEAU DE LA LIGNE BASE SUR EQUIPE*
(71) SUGARCRM INC., 111 W. St. John Street, Suite 200, San Jose, CA 95113, US
(72) TAYLOR, Jacob, San Jose, CA, US
ORAM, Clinton, San Jose, CA, US
ROBERTS, John, San Jose, CA, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 71/46** (11) **1 812 308 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05795196.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/031932 07.09.2005
(87) WO 2006/031579 2006/12 23.03.2006
(30) 10.09.2004 GB 0420103
09.11.2004 GB 0424716
(54) • *DEN OBERTEIL VON ARTIKELN UNTER- GREIFENDER TRÄGER MIT MITEINANDER VERRIEGELTEN TAFELN*
• *TOP-GRIPPING CARRIER WITH INTER- LOCKED PANELS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT A PREHEN- SION PAR LE HAUT COMPOSE DE PAN- NEAUX INTERVERROUILLES*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateaur- oux, FR
LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 73/00** (11) **1 812 309 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05804377.9 (22) 06.10.2005
(84) BE ES FR
(86) FR 2005/002456 06.10.2005
(87) WO 2006/040440 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 FR 0410820
(54) • *FLACHE PRÄSENTATIONSHALLE FÜR SÖCKCHEN UND ÄHNLICHES*
• *FLAT PRESENTATION HANGAR FOR ANKLE SOCKS AND SIMILAR*
• *CAVALIER PLAT DE PRESENTATION POUR SOCQUETTES ET ANALOGUE*
(71) DBA Lux 1 Sàrl, 560 A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) GODFRIN, Charlotte, F-71400 Cury, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65D 77/20 → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 812 310 A1***
B65D 85/80A **A47J 31/06**
(25) En (26) En
(21) 05795955.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004095 24.10.2005
(87) WO 2006/043098 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423553
(54) • *FLEXIBLER PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*

- FLEXIBLE PAD FOR PREPARING A BEVERAGE
• CAPSULE FLEXIBLE POUR PREPARER UNE BOISSON
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) MACMAHON, John Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- BODETT, Susan Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- NORTON, Mark Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- PANESAR, Satwinder Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- ROWAN, Lee Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- GIACONE, Joseph Kraft Foods, Tarrytown, NY 10591, US
- HUDSON, Heather, Glenview, IL 60025, US
- GAONKAR, Anilkumar, Buffalo Grove, IL 80089, US
- ZELLER, Bary, Glenview, IL 60025, US
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 812 311 A2***
B65D 85/804 **A47J 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 05796755.6 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004108 24.10.2005
(87) WO 2006/043104 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423533
- (54) • FLEXIBLER PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES
• FLEXIBLE PAD FOR PREPARING A BEVERAGE
• SACHET FLEXIBLE POUR PREPARER UNE BOISSON
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) MACMAHON, John, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- NORTON, Mark, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- BROWN, Phil, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- BODETT, Susan, Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- TROUILLOT, Audrey, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- LAUDANO, Ray, Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- FENNEL, Adam, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- PANESAR, Satwinder, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- ROWAN, Lee, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- FERGUSON, James, Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- HUDSON, Heather, Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- GAONKAR, Anilkumar, Kraft Foods, Buffalo Grove, IL 80089, US
- ZELLER, Bary, Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 812 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05797494.1 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004113 24.10.2005
(87) WO 2006/043106 2006/17 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423545
- (54) • PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES
• POD FOR PREPARING A BEVERAGE
• CONTENANT POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) MACMAHON, John Kraft Foods UK Ltd., Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- NORTON, Mark Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2Q, GB
- ROWAN, Lee Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- PANESAR, Satwinder Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- FERGUSON, Jim Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- FENNEL, Adam Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- HUDSON, Heather Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- DAVID, Nicholas F. Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- ZELLER, Bary Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- TROUILLOT, Audrey Kraft Foods UK Ltd., Banbury Oxon OX16 2QU, GB
- CALE, Ken Kraft Foods, Tarrytown, NY 10591, US
- GIACONE, Joseph Kraft Foods, Tarrytown, NY 10591, US
- GAONKAR, Anilkumar, Buffalo Grove, IL 80089, US
- BODETT, Susan Kraft Foods, Glenview, IL 60025, US
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 812 313 A1***
B65D 85/804 **A47J 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 05797510.4 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004106 24.10.2005
(87) WO 2006/043103 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423542
- (54) • PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES
• PAD FOR PREPARING A BEVERAGE
• DOSETTE POUR PRÉPARER UNE BOISSON
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) MACMAHON, John, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- NORTON, Mark, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- FENNEL, Adam, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- PANESAR, Satwinder, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- ROWAN, Lee, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- TROUILLOT, Audrey, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
- HUDSON, Heather, Glenview, IL 60025, US
- GAONKAR, Anilkumar, Buffalo Grove, IL 80089, US
- ZELLER, Bary, Glenview, IL 60025, US
- BROWN, Phil, Banbury, Oxon OX16 2QU, GB
-
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 812 314 A1***
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 05797699.5 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004104 24.10.2005
(87) WO 2006/043102 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423531
- (54) • FLEXIBLES PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES
• FLEXIBLE PAD FOR PREPARING A BEVERAGE
• DOSETTE SOUPLE POUR PRÉPARER UNE BOISSON
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) MACMAHON, John Kraft Foods UK Ltd. Ruscote Avenue, Oxon OX16 2QU, GB
- NORTON, Mark Kraft Foods UK Ltd. Ruscote Avenue, Oxon OX16 2QU, GB
- FENNEL, Adam Kraft Foods UK Ltd. Ruscote Avenue, Oxon OX16 2QU, GB
- PANESAR, Satwinder Kraft Foods UK Ltd., Oxon OX16 2QU, GB
- ROWAN, Lee Kraft Foods UK Ltd. Ruscote Avenue, Oxon OX16 2QU, GB
- TROUILLOT, Audrey Kraft Foods UK Ltd., Oxon OX16 2QU, GB
- ZELLER, Bary, Glenview, IL 60025, US
- HUDSON, Heather, Glenview, IL 60025, US
- GAONKAR, Anilkumar, Buffalo Grove, IL 80089, US
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B65D 81/22** → (51) **A01N 1/02**
-
- B65D 81/24** → (51) **C08L 77/00**
-
- B65D 83/00** → (51) **B65D 83/14**
-
- B65D 83/04** → (51) **H01M 2/10**
-
- B65D 83/06** → (51) **B65D 83/14**
-
- (51) **B65D 83/08** (11) **1 812 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815162.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037886 20.10.2005
(87) WO 2006/047284 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973766
- (54) • VERPACKUNG FÜR EIN BAHNMATERIAL
• A WEB-MATERIAL PACKAGE
• CONDITIONNEMENT EN MATERIAU EN BANDE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLEINSMITH, Randy, James, Fairfield Township, OH 45011, US
- (74) Corticchiato, Olivier, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 812 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 05791152.1 (22) 26.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/030501 26.08.2005
- (87) WO 2006/036418 2006/14 06.04.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 23.09.2004 US 612410 P
12.08.2005 US 202716
- (54) • *DRUCKBEAUFSCHLAGTE KAUGUMMIZU-SAMMENSETZUNGEN UND ABGABEVERFAHREN*
• *PRESSURIZED CHEWING GUM COMPOSITIONS AND DISPENSING METHOD*
• *COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM SOUS PRESSION ET PROCEDE DE DISTRIBUTION*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 400 Interpace Parkway, Parsippany NJ 07054, US
- (72) Gebreselassie, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
- Boghani, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 812 317 A2***
B65D 83/16 **B65D 83/00**
B65D 83/06 **B65D 83/28**
B65D 83/32 **B65D 83/34**
B65D 83/36 **B65D 83/38**
B65D 83/40 **B65D 83/42**
B65D 83/44 **B65D 83/48**
B65D 83/50 **B65D 83/52**

- (25) En (26) En
- (21) 05804394.4 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035700 03.10.2005
- (87) WO 2006/041850 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 04.10.2004 US 615790 P
- (54) • *VENTIL FÜR AEROSOLDOSE*
• *VALVE FOR AEROSOL CAN*
• *SOUPAPE POUR GENERATEUR D'AEROSOL*
- (71) Clayton Corporation, 866 Horan Drive, Fenton, MO 63026, US
- (72) RUESCHHOFF, Kenneth, J., Fenton, MO 63026, US
- MCBROOM, James, P., Fenton, MO 63026, US
- LOTT, Joseph, C., Fenton, MO 63026, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65D 83/14 → (51) **G06M 1/16**

B65D 83/16 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/28 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/32 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/34 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/36 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/38 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/40 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/42 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/44 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/48 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/50 → (51) **B65D 83/14**

B65D 83/52 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 812 318 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05825558.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040120 07.11.2005
- (87) WO 2006/052800 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625391 P
- (54) • *VERPACKUNG MIT FLÜSSIGKEITSBETÄTIGTEM VERSCHLUSS*
• *PACKAGE HAVING A FLUID ACTUATED CLOSURE*
• *EMBALLAGE PRESENTANT UNE FERMETURE PAR FLUIDE*
- (71) Steele, Mark, 1007 Lexington Avenue North, New Prague, MN 56071, US
- (72) Steele, Mark, New Prague, MN 56071, US
- (74) Cosey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 85/28** (11) **1 812 319 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05820769.7 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040964 11.11.2005
- (87) WO 2006/055426 2006/21 26.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 16.11.2004 US 990305
- (54) • *BEHÄLTER FÜR WERKZEUGTEILE*
• *CONTAINER FOR TOOL BITS*
• *BOITE POUR OUTILS RAPPORTES*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) WIKLE, David L., York, Pennsylvania 17403-9613, US
- BRUNSON, Mark E., Bel Air, Maryland 21015, US
- ERVIN, Jennifer R., Annapolis, Maryland 21403, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- B65D 85/804** → (51) **B65D 81/00**
- (51) **B65D 88/00** (11) **1 812 320 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05821241.6 (22) 20.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2005/037983 20.10.2005
 - (87) WO 2006/045077 2006/17 27.04.2006
 - (88) 15.03.2007
 - (30) 20.10.2004 US 620648 P
 - (54) • *ISO-BEHÄLTER*
• *ISO CONTAINER*
• *CONTENEUR ISO*
 - (71) Alkan Shelter, LLC, 1701 South Cushman Street, Fairbanks, AK 99701-6605, US
 - Myers, Gerald, 1764 Chena Pump Rd., Fairbanks, AL 99709, US
 - Steinert, Paul, 35175 Hiddenfalls Road, Winchester, CA 92596, US
 - (72) STEINERT, Paul, Winchester, CA 92596, US

- (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- B65D 88/52** → (51) **E04B 1/344**
- (51) **B65G 1/137** (11) **1 812 321 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 05793833.4 (22) 10.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) AT 2005/000401 10.10.2005
 - (87) WO 2006/042347 2006/17 27.04.2006
 - (88) 13.07.2006
 - (30) 22.10.2004 AT 17832004
 - (54) • *WARENUMSCHLAGLAGER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *WAREHOUSE FOR TRANSFERRING GOODS AND METHOD FOR OPERATING SAID WAREHOUSE*
• *ENTREPOT DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DE MARCHANDISES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 - (71) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
 - Klug GmbH Integrierte Systeme, Lindenweg 13, 92552 Teunz, DE
 - (72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
 - KLUG, Dieter, 93492 Treffelstein, DE
 - (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 15/38 → (51) **B29D 29/06**

- B65G 15/54** → (51) **B29D 29/06**
- (51) **B65G 17/08** (11) **1 812 322 A1***
G09F 19/22
 - (25) En (26) En
 - (21) 05801612.2 (22) 07.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) GB 2005/004293 07.11.2005
 - (87) WO 2006/051276 2006/20 18.05.2006
 - (30) 12.11.2004 GB 0425019
 - (54) • *GLIEDERBANDFÖRDERER MIT ANZEIGEMITTELN*
• *SLAT CONVEYOR WITH DISPLAY MEANS*
• *TRANSPORTEUR A TABLIER A LATTES AVEC DES MOYENS D'AFFICHAGE*
 - (71) Grant, Daniel, Adderley, Walpole Avenue Chipstead, Surrey CR5 3PR, GB
 - Grant, Douglas, Adderley, Walpole Avenue Chipstead, Surrey CR5 3PR, GB
 - (72) Grant, Daniel, Adderley, Walpole Avenue Chipstead, Surrey CR5 3PR, GB
 - Grant, Douglas, Adderley, Walpole Avenue Chipstead, Surrey CR5 3PR, GB
 - (74) Fry, David John, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 812 323 A1***
B29C 35/16
- (25) De (26) De
- (21) 05802100.7 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012017 10.11.2005
- (87) WO 2006/050935 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 DE 102004055098
- (54) • *BEHÄLTERUMGREIFER*
• *CONTAINER-GRIPPING DEVICE*
• *SYSTEME DE PRISE DE RECIPIENT*
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) HÖLLRIEGL, Thomas, 93158 Teublitz, DE

DÜNZINGER, Bernhard, 84069 Unterdeggenbach, DE
KNIELING, Erwin, 93102 Pfatter, DE
DEYERL, Heinrich, 92552 Teunz, DE

B65G 47/88 → (51) **B65B 1/18**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 812 324 A1***
B25J 15/00 **A22C 25/08**
- (25) No (26) En
- (21) 05799862.7 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000411 28.10.2005
- (87) WO 2006/052140 2006/20 18.05.2006
- (30) 29.10.2004 NO 20044707
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FEUCHTEN PRODUKTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING HUMID PRODUCTS**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR MANIPULER DES PRODUITS HUMIDES**
- (71) Sinvent AS, Klæbuveien 153, 7465 Trondheim, NO
- (72) BULJO, Jan O., N-7562 Hundhamaren, NO
HOVTUN, Reidar, N-7353 Børsa, NO
FENHEIM, Kjell, N-7020 Trondheim, NO
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B65G 67/00** (11) **1 812 325 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791058.0 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001804 12.07.2005
- (87) WO 2006/040421 2006/16 20.04.2006
- (88) 01.06.2006
- (30) 08.10.2004 FR 0410646
08.10.2004 FR 0410647
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN GEPÄCKHANDHABUNG**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR AUTOMATIC LUGGAGE HANDLING**
• **PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES BAGAGES**
- (71) Squarcle, 5, rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, FR
- (72) SAFIR, André, F-92380 Garches, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B65H 5/00** (11) **1 812 326 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851688.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041417 16.11.2005
- (87) WO 2006/071384 2006/27 06.07.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 17.11.2004 US 991166
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON BLATTFÖRMIGEM MATERIAL MIT DOPPELBOEDIGEN TASCHEN**
• **SHEET MATERIAL CONVEYING APPARATUS WITH DUAL-BOTTOM POCKETS**
• **APPAREIL DE TRANSPORT DE MATIERE A FEUILLE DOTE DE POCHE A DOUBLE FOND**
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US

- (72) WAKE, Dennis, Lee, Barrington, NH 03825, US
- CARTER, Richard, Alan, Northwood, NH 03261, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 29/14** (11) **1 812 327 A1***
B65H 29/70
- (25) En (26) En
- (21) 05795646.8 (22) 07.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/032147 07.09.2005
- (87) WO 2006/044057 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 967992
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STAPELN VON FLÄCHIGEN MEDIEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR STACKING MEDIA SHEETS**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR EMPILER DES FICHES SUPPORT**
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) HALL, Ryan Scott, Central Point, Oregon 97502, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

B65H 29/70 → (51) **B65H 29/14**

B65H 75/48 → (51) **B60R 21/00**

B66B 7/00 → (51) **B66B 11/08**

- (51) **B66B 7/02** (11) **1 812 328 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811185.0 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038370 16.11.2004
- (87) WO 2006/054982 2006/21 26.05.2006
- (88) 07.06.2007
- (54) • **ADAPTIVES FILTER ZUR SENDELECKSIGNALSPERRUNG**
• **INSTALLING GUIDE RAILS IN AN ELEVATOR SYSTEM**
• **INSTALLATION DE RAILS DE GUIDAGE DANS UN SYSTEME D'ASCENSEURS**
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) FLYNN, Michael P., Avon, CT 06001, US
WORONOFF, Ken, Portland, CT 06480, US
DARLING, Charles, Berlin, CT 06037, US
URBAN, Stanley P., Newtown, CT 06470, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 812 329 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05806377.7 (22) 15.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 2005/004365 15.11.2005
- (87) WO 2006/051316 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 GB 0425238
- (54) • **VERBESSERUNGEN VON TREPPENAUFZÜGEN ODER DIESE BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS**
• **AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT DES FAUTEUILS MONTE-ESCALIER**

- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (72) CAROEN, Adian Barclay, Hove East Sussex BN3 7NA, GB
WEBSTER, Michael James, East Dulwich London SE22 9QA, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 812 330 A1***
B66B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04769296.7 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002897 03.09.2004
- (87) WO 2006/024894 2006/10 09.03.2006
- (54) • **MASCHINENRAUM MIT ERHABENER ARBEITSPLATTFORM VOR DER STEUERUNG FÜR AUFZÜGE UND DAMIT AUSGESTATTETER AUFZUG**
• **MACHINE ROOM WITH A RAISED WORK PLATFORM IN FRONT OF THE CONTROLLER FOR ELEVATORS AND ELEVATOR EQUIPPED THEREWITH**
• **LOCAL DES MACHINES COMPORTANT UNE PLATE-FORME DE TRAVAIL SUR-ELEVEE FACE A L'ORGANE DE COMMANDE D'ASCENSEUR, ET ASCENSEUR EQUIPE D'UN TEL LOCAL**
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien, FR
CLOUX, Jean-Noël, F-45290 Nogent sur Vernisson, FR
- (74) BEEUWSAERT, Michel, F-45500 Nevy, FR
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B66B 13/26** (11) **1 812 331 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05803530.4 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004382 15.11.2005
- (87) WO 2006/051327 2006/20 18.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 15.11.2004 GB 0425194
- (54) • **SICHERHEITSERFASSUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES TÜRSYSTEM**
• **SAFETY SENSING SYSTEM FOR A POWERED DOOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE SECURITE DESTINE A UN SYSTEME DE PORTE ELECTRIQUE**
- (71) Memco Limited, Memco House, Waldeck Road, Maidenhead, Berks SL6 8BZ, GB
- (72) PLATT, Terence, Christopher, Binfield, Berks RG42 4DA, GB
WELLS, Robert, Douglas, Marlow, Bucks SL7 2RH, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B66C 13/02 → (51) **B63C 7/08**

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 812 332 A1***
F15B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 05803468.7 (22) 08.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020776 08.11.2005
- (87) WO 2006/049344 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 JP 2004323231
- (54) • **HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG**

- HYDRAULIC CONTROL APPARATUS
 - DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyono-machi, Nagano-shi, Nagano 389-1196, JP
- (72) MATSUZAKI, Takeharu K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 4488-671, JP
NAKAJIMA, Shigeto Nishina Industrial Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 389-1196, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 812 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810873.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000795 14.11.2005
(87) WO 2006/052131 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 NL 1027507
- (54) • AUSZIEHBARE ARBEITSPLATTFORM, INSBESONDERE FÜR EINEN PERSONEN-AUFZUG
• EXTENDABLE WORKING PLATFORM, PARTICULARLY FOR A PERSONNEL LIFT
• PLATE-FORME OPÉRATIONNELLE EXTENSIBLE, EN PARTICULIER POUR UN ASCENSEUR
- (71) Weenink, Ted, 183 Rue du Jeu d'Arc, 60490 Margny/Matz, FR
- (72) RIJNDERS, Lucas, NL-4201 ZG Gorinchem, NL
- (74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooi-bureau Reynvaan Singel 123, 3311 PC Dordrecht, NL

B67C 3/00 → (51) **B65B 55/02**

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **B68C 5/00** (11) **1 812 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801140.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034221 23.09.2005
(87) WO 2006/055095 2006/21 26.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 18.11.2004 US 993166
- (54) • PFERDEHAUBE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
• HORSE HOODS AND METHODS OF MAKING
• CAMAILS ET PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES
- (71) Eastwest International (Taiwan) Enterprises, 15 F-C, No. 447, Wen-Shin Road, Sec. 3, Taichung, Taiwan, CN
- (72) CHANG, Chia-Wei, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B82B 1/00** (11) **1 812 335 A1***
B82B 3/00 **C30B 29/46**
(25) En (26) En
(21) 05799850.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000382 09.11.2005

- (87) WO 2006/054952 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629478 P
- (54) • HERSTELLUNG VON KERN-/SCHALEN-HALBLEITERNANOKRISTALLEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
• PRODUCTION OF CORE/SHELL SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS IN AQUEOUS SOLUTIONS
• PRODUCTION DE NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS COEUR-ENVELOPPE DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) WANG, Lian Hui, Singapore 138673, SG
WU, Ji-En, Singapore 138673, SG
ZHANG, Lian Hui, Singapore 138673, SG
- (74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 812 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800139.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003088 26.11.2004
(87) WO 2006/052042 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 KR 20040091240
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETISCHEN UND METALLOXIDNA-NOTEILCHEN
• PREPARA ON METHOD OF MAGNETIC AND METAL OXIDE NANOPAR CLES
• METHODE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES D'OXYDE MAGNETIQUE ET DE NANOPARTICULES D'OXYDE METAL-LIQUE
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 134, Sinchon-dong, Seo-daemun-gu, Seoul 120-749, KR
- (72) CHEON, Jin-Woo, 213-803, Mokdong-2cha Wooseong Apt, Seoul 158-050, KR
SEO, Jung-Wook, 204-307, Jukong 2 complex Apt., Seoul 139-224, KR
LEE, Jae-Hyun, 116-204, Hansin-Plus-Hu Apt., Seoul 133-798, KR
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

C01B 3/00 → (51) **B01J 31/00**

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 812 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 05810928.1 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002043 12.11.2005
(87) WO 2006/053535 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055426
- (54) • MISCHKAMMER FÜR EINEN REFORMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN
• REFORMER MIXING CHAMBER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF
• CHAMBRE DE MELANGE POUR REFORMEUR ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CELLE-CI
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) PETERS, Ralf, 52146 Würselen, DE
CREMER, Paul, 50181 Bedburg, DE
PASEL, Joachim, 52428 Jülich, DE
PORS, Zdenek, 52428 Jülich, DE

STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/02**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/48**

- (51) **C01B 3/48** (11) **1 812 338 A1***
B01J 19/24 **C01B 3/38**
(25) En (26) En
(21) 05791679.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050173 05.10.2005
(87) WO 2006/043111 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 GB 0423081
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF
• APPARATUS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D HYDROGENE
- (71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
- (72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C01B 7/00 → (51) **B01D 53/00**

- (51) **C01B 9/00** (11) **1 812 339 A1***
C01B 9/02 **C01B 9/04**
C01B 9/06 **C01B 9/08**
B01J 19/12 **C01B 33/107**
C01B 35/06 **C01F 7/48**
C01F 7/50 **C01F 7/56**
C01F 7/64 **C01G 27/04**
C01G 49/10
(25) De (26) De
(21) 05802286.4 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
- (86) EP 2005/012052 10.11.2005
(87) WO 2006/053676 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055687
25.05.2005 DE 102005024104
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTHALOGENIDEN
• METHOD FOR PRODUCING ELEMENTAL HALIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENURES ELEMENTAIRES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 9/02 → (51) **C01B 9/00**

C01B 9/04 → (51) **C01B 9/00**

C01B 9/06 → (51) **C01B 9/00**

C01B 9/08 → (51) **C01B 9/00**

C01B 13/14 → (51) **C01B 33/18**

- (51) **C01B 13/36** (11) **1 812 340 A1***
C01F 1/00 **C01F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05754324.1 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000935 24.06.2005

- (87) WO 2006/000049 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 US 582905 P
24.01.2005 PCT/AU2005/000081
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINKÖRNIGEN TEILCHEN
• METHOD FOR PRODUCING FINE-GRAINED PARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES A GRAINS FINS
- (71) VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD, 31 Westgate Street, Wacol QLD 4076, AU
- (72) ALARCO, Jose, A., Indooroopilly, QLD 4068, AU
EDWARDS, Geoffrey, A., Coolumb Beach, QLD 4573, AU
TALBOT, Peter, C., Chapel Hill, QLD 4069, AU
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 25/26 → (51) **C01B 25/45**

C01B 25/37 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **C01B 25/45** (11) **1 812 341 A2***
C01B 25/37 **C01B 25/26**
H01M 4/58 **H01M 10/40**
- (25) En (26) En
(21) 05800528.1 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/020324 31.10.2005
- (87) WO 2006/057146 2006/22 01.06.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 25.11.2004 JP 2004340979
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODENAKTIVMASSE
• METHOD OF PRODUCING ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU ACTIF D'ELECTRODE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaeki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (72) OKADA, Shigeto, 10-1, Hakozaeki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
YAMAKI, Junichi, 10-1, Hakozaeki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
OKAZAKI, Yasunori, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
ISONO, Motoshi, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOKOISHI, Syoji, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 812 342 A2***
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 05858517.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031691 02.09.2005
- (87) WO 2007/024241 2007/09 01.03.2007
- (88) 12.04.2007

- (30) 10.09.2004 US 938895
- (54) • HOCHGEORDNETE PORÖSE KOHLENSTOFFMATERIALIEN MIT GUT DEFINIERTEN NANOSTRUKTUREN UND SYNTHESEVERFAHREN
• HIGHLY ORDERED POROUS CARBON MATERIALS HAVING WELL DEFINED NANOSTRUCTURES AND METHOD OF SYNTHESIS
• MATERIAUX CARBONES POREUX TRES ORDONNES PRESENTANT DES NANO-STRUCTURES BIEN DEFINIES, ET METHODE DE SYNTHESE
- (71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831, US
University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville TN 37996, US
- (72) DAI, Sheng, Knoxville, TN 37922, US
LIANG, Chengdu, Knoxville, TN 37919, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C01B 31/00 → (51) **B01J 23/889**

C01B 31/02 → (51) **C01B 31/00**

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 812 343 A2***
- (25) It (26) En
(21) 05813212.7 (22) 14.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IT 2005/000662 14.11.2005
- (87) WO 2006/054325 2006/21 26.05.2006
- (88) 06.07.2006
- (30) 19.11.2004 IT RM20040570
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG VON TRICHLOROSILAN UND SILICIUMTETRACHLORID
• PROCESS AND PLANT FOR THE PURIFICATION OF TRICHLOROSILANE AND SILICON TETRACHLORIDE
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PURIFICATION DE TRICHLOROSILANE ET DE TETRACHLORURE DE SILICIUM
- (71) MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.p.A., Viale Gherzi, 31, 28100 Novara, IT
- (72) GHETTI, Gianfranco, MEMC ELECTRONIC MATERIALS SPA, I-28100 Novara (NO), IT
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 33/107 → (51) **C01B 9/00**

(51) **C01B 33/18** (11) **1 812 344 A2***
C01B 13/14 **C08K 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 05816307.2 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035387 30.09.2005
- (87) WO 2006/039605 2006/15 13.04.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 30.09.2004 US 614501 P
- (54) • METALL UND OXIDE DARAUS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• METAL AND OXIDES THEREOF AND METHODS TO MAKE SAME
• METAL ET OXYDES ASSOCIES, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) KUTSOVSKY, Yakov, S., Arlington, MA 02476, US

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

C01B 35/06 → (51) **C01B 9/00**

(51) **C01B 37/00** (11) **1 812 345 A2***
C01B 39/08

- (25) En (26) En
(21) 05824042.5 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003555 25.11.2005
- (87) WO 2006/056876 2006/22 01.06.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 26.11.2004 EP 04292794
- (54) • ZEOLITENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE DEREN VERWENDUNG
• ZEOLITE COMPOSITIONS AND PREPARATION AND USE THEREOF
• COMPOSITION ZEOLITIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION
- (71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
BUONO, Valérie, B-7020 Nimy, BE
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

(51) **C01B 37/00** (11) **1 812 346 A1***
C01B 39/08

- (25) En (26) En
(21) 05857343.7 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003553 25.11.2005
- (87) WO 2006/092657 2006/36 08.09.2006
- (30) 26.11.2004 EP 04292793
- (54) • ZEOLITENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE DEREN VERWENDUNG
• ZEOLITE COMPOSITIONS AND PREPARATION AND USE THEREOF
• COMPOSITION ZEOLITIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION
- (71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
BUONO, Valérie, B-7020 Nimy, BE
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

C01B 39/08 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C01D 1/00** (11) **1 812 347 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05799757.9 (22) 05.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011852 05.11.2005
- (87) WO 2006/050874 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004053967
- (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND ANIONISCHE UND KATIONISCHE TENSIDE
• HAIR TREATMENT PRODUCT CONTAINING ANIONIC AND CATIONIC SURFACTANTS
• PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES TENSIO-ACTIFS ANIONIQUES ET CATIONIQUES

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C01F 1/00	→ (51)	C01B 13/36
C01F 5/02	→ (51)	C07C 67/03
C01F 7/00	→ (51)	C07C 67/03
C01F 7/48	→ (51)	C01B 9/00
C01F 7/50	→ (51)	C01B 9/00
C01F 7/56	→ (51)	C01B 9/00
C01F 7/64	→ (51)	C01B 9/00
C01F 17/00	→ (51)	C01B 13/36
C01G 3/02	→ (51)	A01N 59/20

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 812 348 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05807465.9 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036745 13.10.2005
- (87) WO 2006/044495 2006/17 27.04.2006
- (30) 14.10.2004 US 618781 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TITAN-DIOXID-NANOPARTIKELN
• METHOD FOR SYNTHESIZING NANOSIZED TITANIUM DIOXIDE PARTICLES
• PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE
- (71) TOKUSEN U.S.A., INC., 1500 Amity Road, Conway, AR 73032, US
- (72) KIM, Insoo, Busan 601-093, KR
CHOI, Young Jin, Busan 609-831, KR
KIM, Gang Hyuk, Busan 607-822, KR
LEE, , Woo Jin, Busan 617-755, KR
SMITH, Charles, E., Jr., Conway, AR 72024, US
KIM, Youg Jin, Conway, AR 72034, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C01G 27/04	→ (51)	C01B 9/00
C01G 49/10	→ (51)	C01B 9/00
C02F 1/44	→ (51)	B01D 71/56

- (51) **C02F 1/50** (11) **1 812 349 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795638.8 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034502 18.10.2004
- (87) WO 2006/043948 2006/17 27.04.2006
- (54) • BEHANDLUNG VON WASSER FÜR HYDROSTATISCHE TESTS
• TREATMENT FOR HYDROSTATIC TESTING WATER
• TRAITEMENT DE TEST HYDROSTATIQUE DE L'EAU
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

- (72) CARPENTER, Joel, F., Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C02F 1/76	→ (51)	C02F 1/50
(51) C02F 3/00	(11) 1 812 350 A2*	
(25) En (26) En		
(21) 05815367.7 (22) 21.10.2005		
AL BA HR MK YU		

- (51) **C02F 3/16** (11) **1 812 351 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05815638.1 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000169 22.11.2005
- (87) WO 2006/053408 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 EP 04447257
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITS- UND SCHAUMBEHANDLUNG
• DEVICE TO TREAT LIQUID AND FOAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDE ET DE MOUSSE
- (71) Aquasystems International N.V., Brusselssesteenweg 508, 1500 Halle, BE
OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) HAEGEMAN, Johny, Hector, B-1500 Halle, BE
POOT, Bruno, B-1930 Zaventem, BE
CHARPENTIER, Joseph, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
- (74) DURRIS, Michel, F-44522 Messanger, FR
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 812 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05800932.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001705 11.11.2005
- (87) WO 2006/052207 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 SE 0402784
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OXIDATION EINES OXIDIERBARES MATERIAL ENTHALTENDEN STROMS IN ÜBERKRITISCHEM WASSER
• METHOD AND SYSTEM FOR SUPERCRITICAL WATER OXIDATION OF A STREAM CONTAINING OXIDIZABLE MATERIAL
• PROCEDE ET SYSTEME D'OXYDATION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE D'UN FLUX CONTENANT UNE MATIERE OXYDABLE

- (71) CHEMATUR ENGINEERING AB, Box 430, 691 27 Karlskoga, SE
- (72) GIDNER, Anders, S-691 41 Karlskoga, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 812 353 A1***
- B01J 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05802593.3 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001704 11.11.2005
- (87) WO 2006/052206 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 SE 0402783
- (54) • REAKTOR UND VERFAHREN ZUR OXIDATION IN ÜBERKRITISCHEM WASSER
• REACTOR AND METHOD FOR SUPERCRITICAL WATER OXIDATION
• REACTEUR ET PROCEDE D'OXYDATION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE
- (71) CHEMATUR ENGINEERING AB, Box 430, 691 27 Karlskoga, SE
- (72) STENMARK, Lars, S-SE-691 41 KARLSKOGA, SE
GIDNER, Anders, S-SE-691 41 KARLSKOGA, SE
CARLSSON, Kim, S-SE-691 37 KARLSKOGA, SE
WASS, Gert, S-SE-690 21 GRANBERGSDAL, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **C03B 17/06** (11) **1 812 354 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05825043.2 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE
- (86) US 2005/037508 19.10.2005
- (87) WO 2006/044929 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 US 970314
- (54) • GLASHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES KÜHLBAJONNETTS ZUR SPANNUNGSREDUKTION BEI EINER GLASSCHEIBE
• GLASS MANUFACTURING SYSTEM AND METHOD FOR USING A COOLING BAYONNET TO REDUCE STRESS IN A GLASS SHEET
• SYSTEME DE FABRICATION DE VERRE ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER UNE BAJONNETTE REFROIDIE POUR REDUIRE LA CONTRAINTE DANS UNE FEUILLE DE VERRE
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MALDONADO, Jaime, Lexington, Kentucky 40515, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- | | | |
|-------------------|--------|------------------|
| C03C 3/062 | → (51) | A61K 6/02 |
|-------------------|--------|------------------|
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 812 355 A2***
 - G03G 9/09** **G03G 9/097**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05801758.3 (22) 18.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2005/011180 18.10.2005
 - (87) WO 2006/048116 2006/19 11.05.2006
 - (88) 08.09.2006
 - (30) 08.11.2004 DE 102004054132
 - (54) • ELEKTROFOTOGRAFISCH VERARBEITBARER TONER
• ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER

- *TONER LECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
- KÖBRICH, Holger, 65439 Flörsheim, DE
- REHOREK, Detlef, Helmut, Josef, NL-6307 PG Scheulder, NL
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **C03C 25/10** (11) **1 812 356 A1***
C03C 25/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815518.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050885 21.10.2005
- (87) WO 2006/043011 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 FR 0452398
- (54) • *GESHMIERTE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE GLASFASERN*
- *LUBRICATED ELECTRICALLY CONDUCTIVE GLASS FIBERS*
- *FILS DE VERRE ENSIMES ELECTRO-CONDUCTEURS.*
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) MOIREAU, Patrick, F-73190 CURIENNE, FR
- CEUGNIET, Claire, F-73410 SAINT OURS, FR
- METRA, Claire, F-73190 CHALLES LES EAUX, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 25/44 → (51) **C03C 25/10**

C04B 7/47 → (51) **F27D 15/02**

C04B 14/38 → (51) **C04B 38/00**

C04B 20/02 → (51) **C04B 40/00**

C04B 26/00 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 28/06** (11) **1 812 357 A1***
G21F 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 05782765.1 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003376 01.09.2005
- (87) WO 2006/027554 2006/11 16.03.2006
- (30) 04.09.2004 GB 0419682
- (54) • *VERKAPSELUNGSMEDIUM*
- *ENCAPSULATION MEDIUM*
- *MILIEU D'ENCAPSULATION*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
- (72) GODFREY, Ian, Hugh, Whitehaven, CA28 9UB, GB
- HAYES, Martin, Stretford, Manchester M32 9PU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **C04B 35/44** (11) **1 812 358 A2***
C04B 35/505 **C04B 35/50**

- (25) En (26) En
- (21) 05858469.9 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039568 01.11.2005

- (87) WO 2007/011409 2007/04 25.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 09.11.2004 US 984593
- (54) • *TRANSPARENTE MULTIKATIONENKERAMIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *TRANSPARENT MULTI-CATION CERAMIC AND METHOD OF MAKING*
- *CERAMIQUE MULTI-CATIONIQUE TRANSPARENTE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LOUREIRO, Sergio, Paulo, Martins, Saratoga Springs, NY 12866, US

STOKLOSA, Stanley, John, Clifton Park, NY 12065, US

VARTULI, James, Scott, Rexford, NY 12148, US

BREWER, James, Anthony, Scotia, NY 12302, US

MCNULTY, Thomas, Francis, Ballston Lake, NY 12019, US

VENKATARAMANI, Venkat, Subramaniam, Clifton Park, NY 12065, US

MANOHARAN, Mohan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/44**

C04B 35/505 → (51) **C04B 35/44**

(51) **C04B 35/58** (11) **1 812 359 A1***
H01L 39/24

- (25) En (26) En
- (21) 05764055.9 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/052857 21.06.2005

(87) WO 2006/040199 2006/16 20.04.2006

(30) 12.10.2004 IT FI20040208

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN PRODUKTS AUF MGB2-BASIS UND DANACH ERHÄLTliches PRODUKT*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MgB2 BASED SUPERCONDUCTING PRODUCT AND PRODUCT OBTAINABLE BY THIS PROCESS*

• *PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT SUPRACONDUCTEUR A BASE DE MGB<SB>2</SB>ET PRODUIT OBTENU SELON CE PROCEDE*

(71) IM Innovative Materials S.r.L., Viale Monastir Km. 7.300, 09028 Sestu, IT

(72) CAO, Giacomo, I-09100 CAGLIARI, IT

LOCCI, Antonio Mario, SESTU, 09028, IT

ORRU', Roberto, CAGLIARI, 09100, IT

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

C04B 37/00 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 38/00** (11) **1 812 360 A1***
C04B 14/38 **C04B 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06724995.3 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060586 09.03.2006

(87) WO 2006/100180 2006/39 28.09.2006

(30) 22.03.2005 IT TV20050043

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LAMINierter KOMPOSITARTIKEL UNTER VAKUUM UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*

• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE LAMINATED ARTICLES UNDER A VACUUM AND RESULTANT ARTICLES*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES STRATIFIES COMPOSITES SOUS VIDE ET ARTICLES RESULTANT*

(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **C04B 40/00** (11) **1 812 361 A1***
C04B 26/00 **C04B 20/02**
E01C 13/04 **E01C 19/48**

(25) En (26) En

(21) 05787615.3 (22) 19.09.2005

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

(86) CA 2005/001433 19.09.2005

(87) WO 2006/029539 2006/12 23.03.2006

(30) 17.09.2004 US 610524 P

(54) • *MATERIALIEN FÜR BEFAHR- UND/ODER BEGEBBARE OBERFLÄCHEN*

• *MATERIALS FOR TRAVELLED SURFACES*

• *MATÉRIAUX POUR DES SURFACES PRACTICABLES*

(71) Envirobond Products Corporation, 85 Howard Place, Kitchener ON N2K 2Z4, CA

(72) Riehm, Michael, Burlington, Ontario L5R 2K3, CA

BISCHOFF, Dietmar, Kitchener, Ontario N2A 2W6, CA

SALUMBO, Amilcar, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C04B 41/49 → (51) **C08G 77/24**

C05F 7/00 → (51) **A01N 25/00**

C05F 11/00 → (51) **A01N 25/00**

(51) **C06B 21/00** (11) **1 812 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 05804542.8 (22) 16.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/001209 16.11.2005

(87) WO 2006/054291 2006/21 26.05.2006

(88) 01.03.2007

(30) 16.11.2004 IL 16523104

(54) • *HOCHGEFÜLLTE HOCHVISKOSE PASTENSPRENGLADUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *HIGHLY FILLED, HIGH-VISCOSITY PASTE CHARGE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION THEREOF*

• *MASTIC A FORTE TENEUR EN CHARGE ET A HAUTE VISCOSITE AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION AFFERENTS*

(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL

(72) KAULLY, Tamar, 17940 Adi, IL

SHACHAM, Dganit, 22100 Naharia, IL

BANISTE, Haim, 22100 Naharia, IL

TIDHAR, David, 28231 Kiryat Ata, IL

NADIV, Corrine, 28231 Kiryat Ata, IL

- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **C07B 33/00** (11) **1 812 363 A1***
C07B 41/02 **C07B 41/04**
C07B 41/08 **C07D 213/06**
C07C 39/06 **C07C 39/08**
C07D 301/12 **C07D 315/00**
- (25) En (26) En
(21) 05795944.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004062 21.10.2005
(87) WO 2006/043075 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423586
- (54) • **SELEKTIVE OXIDATION ORGANISCHER VERBINDUNGEN**
• **SELECTIVE OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS**
• **OXYDATION SELECTIVE DE COMPOSES ORGANIQUES**
- (71) U.S. BORAX INC., 26877 Tournay Road, Valencia, CA 91355-1847, US
(72) GREENHILL-HOOPER, Michael John, 32340 Miradoux, FR
RAJA, Robert, Cambridge CB4 2PN, GB
MEURIG-THOMAS, John, Cambridge CB4 2PN, GB
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07B 41/02** → (51) **C07B 33/00**
-
- C07B 41/02** → (51) **C07C 311/16**
-
- C07B 41/04** → (51) **C07B 33/00**
-
- C07B 41/08** → (51) **C07B 33/00**
-
- C07B 57/00** → (51) **C07C 319/28**
-
- C07B 63/00** → (51) **C07D 498/18**
-
- (51) **C07C 1/20** (11) **1 812 364 A1***
C07C 11/06
- (25) De (26) De
(21) 05806363.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011530 27.10.2005
(87) WO 2006/048184 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 DE 102004052828
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN OLEFINEN AUS OXYGENATEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LOWER OLEFINS FROM OXYGENATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES OLEFINES INFERIEURES A PARTIR DE COMPOSES D'OXYGENE**
- (71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) BIRKE, Gerhard, 60389 Frankfurt am Main, DE
KOEMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE
LIEBNER, Waldemar, 61440 Oberursel, DE
BACH, Hermann, 56412 Heiligenroth, DE
-
- (51) **C07C 5/333** (11) **1 812 365 A1***
C07C 11/167
- (25) De (26) De
(21) 05806496.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012109 11.11.2005
(87) WO 2006/050969 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054766
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS N-BUTAN**
• **METHOD FOR PRODUCING BUTADIENE FROM N-BUTANE**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DU BUTADIENE A PARTIR DE N-BUTANE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CRONE, Sven, 67117 Limburgerhof, DE
KLANNER, Catharina, 68163 Mannheim, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
BORGMEIER, Frieder, 68163 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 1/20**
-
- C07C 11/167** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 13/573** → (51) **C07D 235/22**
-
- (51) **C07C 29/145** (11) **1 812 366 A1***
B01J 23/72 **B01J 23/26**
- (25) De (26) De
(21) 05813591.4 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012294 16.11.2005
(87) WO 2006/053735 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055189
- (54) • **VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KETONEN**
• **METHOD FOR THE HYDROGENATION OF KETONES**
• **PROCEDE D'HYDROGENATION DE CETONES**
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) LADEBECK, Jürgen, Louisville, KY 40232, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- C07C 39/06** → (51) **C07B 33/00**
-
- C07C 39/08** → (51) **C07B 33/00**
-
- C07C 39/21** → (51) **C08F 220/18**
-
- (51) **C07C 41/22** (11) **1 812 367 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05824367.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041754 17.11.2005
(87) WO 2006/055749 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628708 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,2,2-TETRAFLUOR-ETHYL-DIFLUOR-METHYLETHER**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF 1,2,2,2-TETRAFLUORO ETHYL DIFLUORO METHYL ETHER**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION DE L'OXYDE DE 1,2,2,2-TETRAFLUOROETHYLE ET DE DIFLUOROMETHYLE**
- (71) Minrad Inc., 50 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127, US
(72) TERRELL, Ross, C, New Port Richey, Florida 34653, US
LEVINSON, Joshua, A., Zionsville, PA 18092, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 43/13** (11) **1 812 368 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05824284.3 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041752 17.11.2005
(87) WO 2006/055748 2006/21 26.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 17.11.2004 US 628707 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEVOFLURAN**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF SEVOFLURANE**
• **METHODE DE PREPARATION DU SEVOFLURANE**
- (71) Minrad Inc., 50 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127, US
(72) TERRELL, Ross, C., New Port Richey, FL 34653, US
LEVINSON, Joshua, A., Zionsville, PA 18092, US
YOUNG, Charles, W., Nazareth, PA 18064, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 45/72** (11) **1 812 369 A1***
C07C 49/17
- (25) En (26) En
(21) 05796277.1 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053489 25.10.2005
(87) WO 2006/048792 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 PCT/IB2004/003636
- (54) • **NEUES VERFAHREN ZUR DIMERISATION VON ALKYLGLYOXALEN**
• **A NEW PROCESS FOR THE DIMERISATION OF ALKYL GLYOXALS**
• **NOUVEAU PROCEDE DE DIMERISATION DE GLYOXALS ALKYLTIQUES**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) NAEF, Ferdinand, 6423 Seewen, CH
DECORZANT, René, CH-1213 Onex, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
-
- (51) **C07C 45/74** (11) **1 812 370 A2***
C07C 49/597 **C07C 49/657**
C07C 49/203
- (25) En (26) En
(21) 05802376.3 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053717 11.11.2005
(87) WO 2006/051503 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 11.11.2004 PCT/IB2004/003719
18.11.2004 PCT/IB2004/003854
- (54) • **SYNTHESE VON CYCLOPENTENONEN**
• **SYNTHESIS OF CYCLOPENTENONES**
• **SYNTHESE DE CYCLOPENTENONES**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) JACOBY, Denis, CH-1260 NYON, CH

KELLER, Fabrice, CH-1242 SATIGNY, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, Firmenich SA
1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211
Geneva 8, CH

C07C 49/17 → (51) **C07C 45/72**

C07C 49/203 → (51) **C07C 45/74**

C07C 49/597 → (51) **C07C 45/74**

C07C 49/657 → (51) **C07C 45/74**

C07C 49/67 → (51) **C07D 215/22**

C07C 59/00 → (51) **C07C 231/00**

(51) **C07C 67/03** (11) **1 812 371 A1***
C07C 69/52 **C07C 69/24**
C01F 5/02 **C01F 7/00**
B01J 21/10

(25) En (26) En
(21) 05818968.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011985 09.11.2005

(87) WO 2006/050925 2006/20 18.05.2006

(30) 11.11.2004 IT MI20042163

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ESTERN AUS PFLANZLICHEN ÖLEN ODER
TIERISCHEN FETTEN DURCH VERWEN-
DUNG HETEROGENER KATALYSATOREN**
• **PROCESS FOR PRODUCING ESTERS
FROM VEGETABLE OILS OR ANIMAL FATS
USING HETEROGENEOUS CATALYSTS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
DESEPERE A PARTIR D'HUILES VEGE-
TALES OU DE GRAISSSES ANIMALES AU
MOYEN DE CATALYSEURS HETEROGE-
NES**

(71) Aser S.R.L., Strada Padana Superiore, 2/b, I-
20063 Cernusco Sul Naviglio, IT

(72) SIANO, Dante, I-20093 Cologno Monzese, IT
NASTASI, Mario, I-75020 Marconia, IT
SANTACESARIA, Elio, I-20139 Milano, IT
DI SERIO, Martino, I-84013 Cava Dei Tirreni,
IT

TESSER, Riccardo, I-81100 Caserta, IT
MINUTILLO, Giuseppe, I-81020 Castel Mor-
rone, IT

LEDDA, Marianna, I-80045 Pompei, IT
TENORE, Teresa, I-84083 Castel San Giorgio,
IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **C07C 67/055** (11) **1 812 372 A1***
C07C 69/15 **C07C 67/283**
C07C 69/14 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05817140.6 (22) 21.10.2005

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

(86) US 2005/038289 21.10.2005

(87) WO 2006/055183 2006/21 26.05.2006

(30) 15.11.2004 US 988683

(54) • **GEMEINSAME PRODUKTION VON ESSIG-
SÄUREVINYLESTER UND ESSIGSÄUREE-
THYLESTER**
• **CO-PRODUCTION OF VINYL ACETATE AND
ETHYL ACETATE**
• **COPRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE
ET D'ACETATE D'ETHYLE**

(71) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) WARNER, Jay, R., Houston, TX 77059, US

TORRES, Alfonso, J., Corpus Christi, TX
78413, US

(74) Kador, Ulrich, et al, Kador & Partner
Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 67/055 → (51) **C07C 69/01**

C07C 67/283 → (51) **C07C 67/055**

(51) **C07C 69/01** (11) **1 812 373 A1***
C07C 67/055 **B01J 19/00**
B01J 8/02

(25) En (26) En

(21) 05847767.0 (22) 02.11.2005

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

(86) US 2005/039714 02.11.2005

(87) WO 2006/052615 2006/20 18.05.2006

(30) 03.11.2004 US 624846 P

20.10.2005 US 256217

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON VINYLACETATMONOMER
(VAM)**

• **PROCESSED AND APPARATUS FOR
IMPROVED METHODS FOR MAKING
VINYL ACETATE MONOMER (VAM)**

• **PROCESSUS ET APPAREIL POUR PRO-
CEDES DE PRODUCTION AMELIORES DE
MONOMERE D'ACETATE DE VINYLE
(VAM)**

(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard,
Plain City, OH 43064, US

Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US

(72) MAZANEC, Terry, Solon, OH 44139, US
JOHNSTON, Victor, J., Houston, TX 77059,
US

HUCKMAN, Michael, League City, TX 77573,
US

FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH
43221, US

FOSTER, James, A., League City, TX 77573,
US

LINDLEY, Daniel, Portland, TX 78374, US
TONKOVICH, Anna Lee, Dublin, OH 43016,
US

DALY, Francis, P., Delaware, OH 43015, US
WADE, Leslie, Pearland, TX 77581, US

HAMMOCK, Tony, Bacliff, TX 77518, US
YUSCHAK, Thomas, D., Dublin, OH 43016,
US

YANG, Bin, Columbus, OH 43221, US
JAROSH, Kai, Bexley, OH 43209, US

(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636
München, DE

C07C 69/14 → (51) **C07C 67/055**

C07C 69/15 → (51) **C07C 67/055**

C07C 69/24 → (51) **C07C 67/03**

C07C 69/52 → (51) **C07C 67/03**

(51) **C07C 69/60** (11) **1 812 374 A1***
A61K 31/28 **A61P 17/06**

(25) En (26) En

(21) 05800741.0 (22) 09.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) DK 2005/000717 09.11.2005

(87) WO 2006/050730 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 DK 200401735

11.02.2005 DK 200500212

23.03.2005 DK 200500420

16.06.2005 US 691511 P

(54) • **NEUE SALZE VON FUMARSÄUREMO-
NOALKYLESTERNUND DEREN PHARMA-
ZEUTISCHE VERWENDUNG**

• **NOVEL SALTS OF FUMARIC ACID MONO-
ALKYLESTERS AND THEIR PHARMACEU-
TICAL USE**

• **NOUVEAUX SELS DE MONOALKYLES-
TERS D'ACIDE FUMARIQUE ET LEUR
UTILISATION PHARMACEUTIQUE**

(71) Aditech Pharma AB, P.A. Hanssons väg 41
Medeon - Malmö Science Park, 205 12
Malmö, SE

(72) NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen, DK
ANDERSEN, Jens, E.T., DK-2950 Vedbæk,
DK

MÜLLER, Bernd, W., D-24220 Flintbek, DE
ROBINSON, Joseph, R., Madison, WI 53719,
US

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C07C 69/712 → (51) **A61K 31/7024**

(51) **C07C 209/08** (11) **1 812 375 A1***
C07C 211/08

(25) En (26) En

(21) 05816433.6 (22) 04.11.2005

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

(86) US 2005/040046 04.11.2005

(87) WO 2006/055283 2006/21 26.05.2006

(30) 15.11.2004 US 627980 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LANG-
KETTIGER INTERNER TERTIÄRER FETT-
AMINE**

• **PROCESS FOR MAKING LONG CHAIN
INTERNAL FATTY TERTIARY AMINES**

• **OBTENTION D'AMINES TERTIAIRES
GRASSES INTERNES A CHAINE LONGUE**

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

(72) KENNEALLY, Corey, James, Mason, Ohio
45040, US

SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio
45140, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, 100 Temse-
laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07C 209/26 → (51) **C07C 209/60**

(51) **C07C 209/60** (11) **1 812 376 A1***
C07C 209/26 **C07C 211/03**

(25) En (26) En

(21) 05810966.1 (22) 15.11.2005

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

(86) EP 2005/012243 15.11.2005

(87) WO 2006/050994 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 US 627959 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LANG-
KETTIGER INTERNER TERTIÄRER FETT-
AMINE**

• **PROCESS FOR MAKING LONG CHAIN
INTERNAL FATTY TERTIARY AMINES**

• **PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES
TERTIAIRES GRASSES A CHAINES LONG-
UES INTERNES**

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

(72) KENNEALLY, Corey, James, Mason, OH
45040, US

SCHIEBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH
45140, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 211/03 → (51) **C07C 209/60**

C07C 211/08 → (51) **C07C 209/08**

(51) **C07C 211/13** (11) **1 812 377 A1***
A61K 31/13

(25) En (26) En
(21) 04800606.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036485 03.11.2004
(87) WO 2006/052229 2006/20 18.05.2006
(54) • AMINIERTER POLYAMINE
• AMINATED POLYAMINES
• POLYAMINES AMINÉES
(71) University of Florida, 223 Grinter Hall,
Gainesville, FL 32606-5500, US
(72) BERGERON, Raymond, J., Jr, Gainesville, FL
32604, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

C07C 211/19 → (51) **C07D 311/04**

C07C 227/14 → (51) **C07D 257/04**

(51) **C07C 231/00** (11) **1 812 378 A2***
C07C 59/00

(25) En (26) En
(21) 05815582.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/036524 12.10.2005
(87) WO 2006/044381 2006/17 27.04.2006
(88) 18.01.2007
(30) 13.10.2004 US 618625 P
(54) • CANNABINERGERE LIPIDLIGANDEN
• CANNABINERGERE LIPID LIGANDS
• LIGANDS LIPIDIQUES CANNABINERGERE
• LIGANDS LIPIDIQUES CANNABINERGERE
(71) University of Connecticut, 263 Farmington
Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Watertown, MA
02472, US
LI, Chen, Storrs, CT 06268, US
LU, Dai, Melrose, MA 02176, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 231/02** (11) **1 812 379 A2***

(25) En (26) En
(21) 05796473.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IN 2005/000320 22.09.2005
(87) WO 2006/033117 2006/13 30.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 23.09.2004 IN CH09672004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,
N-DIALKYL SUBSTITUIERTEN FETTSÄU-
REAMIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING N,N-DIALKYL
SUBSTITUTED FATTY ACIDS AMIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES
D'ACIDES GRAS N,N-DIALKYLE SUBSTITU-
ES

(71) Radhakrishnan, Ramachandran, B1/1202,
L&T South City Apartment Bannerghata
Road, Bangalore 560 076, IN
(72) ADHIKARI, Sisir K., (W) Mumbai, IN
(74) Kuhnert & Wacker, Intellectual Property Law
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

C07C 233/01 → (51) **C07D 217/20**

C07C 233/87 → (51) **C07C 275/28**

(51) **C07C 263/10** (11) **1 812 380 A1***
C07C 265/12 **C07C 265/14**

(25) De (26) De
(21) 05794877.0 (22) 22.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011367 22.10.2005
(87) WO 2006/048141 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053661
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYISOCYANATEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYISOCY-
ANATES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYI-
SOCYANATES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
ROHDE, Thorsten, 68305 Mannheim, DE
WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau,
DE

(51) **C07C 263/10** (11) **1 812 381 A1***
C07C 265/04 **C08F 299/00**

(25) En (26) En
(21) 05800527.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020325 31.10.2005
(87) WO 2006/049264 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320710
28.07.2005 JP 2005219247
28.07.2005 JP 2005219249
(54) • ISOCYANATVERBINDUNG ENTHALTEND
EINE ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTE
GRUPPE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG, SOWIE REAKTIVES
MONOMER, REAKTIVES (METH)ACRYL-
LATPOLYMER UND ANWENDUNG DAVON
• ETHYLENICALLY UNSATURATED GROUP-
CONTAINING ISOCYANATE COMPOUND
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME, AND REACTIVE MONOMER,
REACTIVE (METH)ACRYLATE POLYMER
AND ITS USE
• COMPOSE D'ISOCYANATE CONTENANT
UN GROUPE A INSATURATION ETHYLE-
NIQUE, PROCEDE POUR LE FABRIQUER,
MONOMERE REACTIF ET POLYMER DE
(METH)ACRYLATE REACTIF ET SON UTI-
LISATION

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP
(72) NOZAWA, Kaneo, c/o SHOWA DENKO K.K.,
Kawahigashi, Kawanuma, Fukushima
9693431, JP
MORINAKA, Katsutoshi, c/o SHOWA DENKO
K.K., Kawahigashi, Kawanuma, Fukushima
9693431, JP

SASAKI, Toru, c/o SHOWA DENKO K.K.,
Kawahigashi, Kawanuma, Fukushima
9693431, JP
MUROFUSHI, Katsumi, c/o Corporate R&D
Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07C 263/10** (11) **1 812 382 A1***
C07C 265/12 **C07C 265/14**

(25) De (26) De
(21) 05803068.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011490 27.10.2005
(87) WO 2006/048171 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053662
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYISOCYANATEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYISOCY-
ANATES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYI-
SOCYANATES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
ROHDE, Thorsten, 68305 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim,
DE

C07C 265/04 → (51) **C07C 263/10**

C07C 265/12 → (51) **C07C 263/10**

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

C07C 273/18 → (51) **C07C 275/28**

(51) **C07C 275/28** (11) **1 812 383 A1***
C07C 275/30 **C07C 273/18**

C07C 233/87 **C07D 221/08**
C07D 213/82 **C07D 333/38**
A61K 31/17 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05839433.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(86) US 2005/039956 04.11.2005
(87) WO 2006/052722 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626389 P
(54) • GLYCOGENPHOSPHORYLASEHEMMER-
VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
• GLYCOGEN PHOSPHORYLASE INHIBITOR
COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS THEREOF
• COMPOSES INHIBITEURS DE LA PHOS-
PHORYLASE DU GLYCOGENE ET COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
COMPRENANT
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Phila-
delphia, Pennsylvania 19101, US
(72) EVANS, Karen, GlaxoSmithKline, Collegeville,
PA 19426, US
CICHY-KNIGHT, Maria, GlaxoSmithKline,
Collegeville, PA 19426, US
COPPO, Frank Teen, GlaxoSmithKline, Col-
legeville, PA 19426, US
DWORNIK, Kate Ann, GlaxoSmithKline, Corp.
IP Dept, Res. Triangle Park NC 27709-3398,
US

GALE, Jennifer P., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
GARRIDO, Dulce M., GlaxoSmithKline, Corp. IP Dept, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
LI, Yue, Hu, GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
PATEL, Mehul P., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
TAVARES, Francis X., GlaxoSmithKline, Corp IP Dept, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
THOMSON, Stephen A., GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
DICKERSON, Scott H., GlaxoSmithKline, Corp IP Dept, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
PEAT, Andrew J., GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
SPARKS, Steven M., GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
BANKER, Pierette, GlaxoSmithKline, Res. Triangle, NC 27709-3398, US
COOPER, Joel P., GlaxoSmithKline, Res. Triangle Park, NC 27709-3398, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 275/30 → (51) **C07C 275/28**

(51) **C07C 311/16** (11) **1 812 384 A1***
B01J 31/18 **B01J 31/22**
C07B 41/02
(25) En (26) En
(21) 05803157.6 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/050190 01.11.2005
(87) WO 2006/054115 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 GB 0425320
(54) • **SULFONYLIERTE DIPHENYLETHYLENDIAMINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER TRANSFERHYDRIERUNGSKATALYSE**
• **SULFONYLATED DIPHENYLETHYLENE-DIAMINES, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND USE IN TRANSFER HYDROGENATION CATALYSIS**
• **DIPHENYLETHYLENEDIAMINES SULFONYLEES, PROCEDE POUR LES PREPARER ET UTILISATION POUR CATALYSER UNE HYDROGENATION PAR TRANSFERT**
(71) Portela & CA SA, Avenida da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamedo do Coronado, PT
(72) DOMINGUEZ, Beatriz, Suffolk IP32 7HD, GB
ZANOTTI-GEROSA, Antonio, Cambridge CB1 2PY, GB
GRASA, Gabriela Alexandra, Mantua, New Jersey NJ 08051, US
MEDLOCK, Jonathan Alan, Milton Cambridge CB4 6ZL, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 311/16 → (51) **A61K 31/54**

(51) **C07C 319/28** (11) **1 812 385 A1***
C07B 57/00 **A01N 37/46**
(25) En (26) En
(21) 05803815.9 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011884 07.11.2005

(87) WO 2006/050887 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04026510
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN AUS DEN RACEMATEN VON AMIDOACETONITRILVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERS OF AMIDOACETONITRILE COMPOUNDS FROM THEIR RACEMATES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ENANTIOMÈRES DE COMPOSÉS D'AMIDOACETONITRILE À PARTIR DE LEUR RACÉMATES**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechele, FR
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
PAUTRAT, François, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 323/09** (11) **1 812 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808625.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003528 21.10.2005
(87) WO 2006/043797 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 KR 20040085011
21.10.2005 KR 20050099926
(54) • **VERFAHREN FÜR ALKYLARYLSULFID-DERIVATE UND NEUE SULFIDVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR ALKYL ARYL SULFIDE DERIVATIVES AND NEW SULFIDE COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE SULFURE D'ALKYLARYLE ET NOUVEAUX COMPOSES DE SULFURE**
(71) Kang, Heonjoong, 412-305 Saetbyeol maeul apt. 39 Bundang-dong Bundang-gu Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-749, KR
(72) HAM, Jungyeob, Gwanak-gu Seoul 151-770, KR
KO, Jaeyoung, Seoul 151-815, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 405/00** (11) **1 812 387 A1***
C07D 333/60 **C07D 333/62**
A61P 27/06 **A61K 31/5575**
(25) En (26) En
(21) 05848155.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041171 14.11.2005
(87) WO 2006/055481 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 991284
(54) • **2,3,4-SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANONE ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE**
• **2,3,4-SUBSTITUTED CYCLOPENTANONES AS THERAPEUTIC AGENTS**
• **CYCLOPENTANONES 2,3,4-SUBSTITUES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US

GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
NGUYEN, Jeremiah, H., La Puente, CA 91744, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 207/12 → (51) **C07D 491/04**

C07D 207/32 → (51) **A01N 43/36**

C07D 207/32 → (51) **A61K 31/54**

C07D 207/40 → (51) **C07D 405/12**

C07D 209/00 → (51) **A01N 43/54**

C07D 209/08 → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 209/12** (11) **1 812 388 A1***
C07D 209/30 **C07D 209/34**
C07D 263/58 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 513/04**
A61K 31/4162 **A61K 31/4188**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 05769472.1 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023009 27.06.2005
(87) WO 2006/044000 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618172 P
(54) • **PERI-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE SULFONAMIDE GEGEN ARTERIELLE VERSCHLUSSKRANKHEIT**
• **SULFONAMIDE PERT-SUBSTITUTED BICYCLICS FOR OCCLUSIVE ARTERY DISEASE**
• **BICYCLIQUES PERI-SUBSTITUES DE SULFONAMIDE POUR MALADIE D'ARTERE OCCLUSE**
(71) Decode Genetics, 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60417, US
(72) SINGH, Jasbir, c/o deCODE Genetics, Woodridge, IL 60517, US
GURNEY, Mark, c/o deCODE Genetics, woodridge, IL 60517, US
HATEGAN, Georgeta, c/o deCODE Genetics, Woodridge, IL 60517, US
YU, Peng, c/o deCODE Genetics, Woodridge, IL 60517, US
ZEMBOWER, David, c/o deCODE Genetics, Woodridge, IL 60517, US
ZHOU, Nian, c/o deCODE Genetics, Woodridge, IL 60517, US
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

C07D 209/12 → (51) **A61K 31/405**

C07D 209/30 → (51) **C07D 209/12**

C07D 209/34 → (51) **C07D 209/12**

C07D 209/48 → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 209/52** (11) **1 812 389 A1***
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **A61K 31/00**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 05797348.9 (22) 14.10.2005

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

HR

(86) EP 2005/011089 14.10.2005

(87) WO 2006/040176 2006/16 20.04.2006

(30) 14.10.2004 US 618754 P

- (54) • ZUR BEHANDLUNG VON AUF DIE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHENDEN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE AZABICYCLOHEPTYLVERBINDUNGEN
• AZABICYCLOHEPTYL COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR
• COMPOSES D'AZABICYCLOHEPTYLE DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES REAGISSANT A UNE MODULATION DU RECEPTEUR DE DOPAMINE D<SB>3</SB>

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) DRESCHER, Karla, 69221 Dossenheim, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE

(74) Reitstötter - Kinzbach, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 211/12** (11) **1 812 390 A2***
C07D 211/14 **A61K 31/4458**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 05818965.5 (22) 21.10.2005

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

(86) US 2005/038030 21.10.2005

(87) WO 2006/047330 2006/18 04.05.2006

(88) 21.09.2006

(30) 22.10.2004 US 621342 P

- (54) • METHYLPHENIDAT-ANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• METHYLPHENIDATE ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF
• ANALOGUES DE METHYLPHENIDATE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) Froimowitz, Mark, 90 Eatbourne Road, Newton, MA 02459, US

Kelley, Charles J., 12 Everett Avenue, Providence, RI 02906, US

(72) Froimowitz, Mark, Newton, MA 02459, US
Kelley, Charles J., Providence, RI 02906, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 211/14 → (51) **C07D 211/12**

C07D 211/32 → (51) **A61K 9/00**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 812 391 A2***

(25) En (26) En

(21) 05851405.0 (22) 07.11.2005

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

(86) US 2005/040304 07.11.2005

(87) WO 2006/055321 2006/21 26.05.2006

(88) 28.09.2006

(30) 10.11.2004 US 626692 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FENTANYL-ZWISCHENPRODUKTEN
• PROCESS OF MAKING FENTANYL INTERMEDIATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS INTERMEDIAIRES DE FENTANYLE

(71) Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., 2820 North Normandy Drive, P.O. Box 1658, Peterburg, VA 23805, US

(72) RUBINO, M.R., Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., Petersburg, Virginia 23805, US

C07D 213/06 → (51) **C07B 33/00**

(51) **C07D 213/79** (11) **1 812 392 A1***

(25) En (26) En

(21) 05808264.5 (22) 27.10.2005

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

(86) EP 2005/011491 27.10.2005

(87) WO 2006/048172 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 EP 04105554

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISONIKOTINSÄUREDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF ISONICOTINIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES D'ACIDE ISONICOTINIQUE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) SPURR, Paul, CH-4125 Riehen, CH

(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/82 → (51) **C07C 275/28**

(51) **C07D 215/18** (11) **1 812 393 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770671.8 (22) 19.07.2004

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

(86) IN 2004/000211 19.07.2004

(87) WO 2006/008750 2006/04 26.01.2006

(88) 21.12.2006

- (54) • 2-[(3S)-3-[(2E)-(7-CHLORCHINOLIN-2-YL)ETHENYL]PHENYL]-3-HALOGENPROPYL]BENZOESÄUREMETHYLESTER
• "METHYL 2-[(3S)-3-[(2E)-(7-CHLORO QUINOLIN-2-YL) ETHENYL] PHENYL]-3-HALOPROPYL] BENZOATES"

(71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN

(72) CHAVA, Satyanarayana, Plot No 40, Secunderabad 500 009, IN

GORANTLA, Seeta Ramanjaneyulu, Plot No-12, Secunderabad 500 015, IN

INDUKURI, Venkata Sunil Kumar, Flat No-104, Hyderabad 500 072, IN

SIMHADRI, Srinivas, Flat No-101, Hyderabad 500 072, IN

(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **C07D 215/18** (11) **1 812 394 A2***

(25) En (26) En

(21) 04770672.6 (22) 19.07.2004

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

(86) IN 2004/000212 19.07.2004

(87) WO 2006/008751 2006/04 26.01.2006

(88) 26.10.2006

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONTELUKAST UND SALZEN DAVON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF MONTELUKAST AND ITS SALTS

• PROCEDE DE PREPARATION DE MONTELUKAST ET DE SES SELS

(71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN

(72) CHAVA, Satyanarayana Plot No. 40, Secunderabad 500 009, IN

GORANTLA, Seeta, Ramanjaneyulu Plot No-12, Secunderabad 500 015, IN

INDUKURI, Venkata, Sunil, Kumar Flat No-104, Kukatapally Hyderabad 500 072, IN

SIMHADRI, Srinivas Flat No-101, Kukatapally Hyderabad 500 072, IN

JAMMULA, Vera, Venkata, Krishna K. Flat No-102B, Kukatapally, Hyderabad 500 072, IN

(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **C07D 215/22** (11) **1 812 395 A1***
C07D 295/088 **C07C 49/67**

(25) En (26) En

(21) 04791863.6 (22) 08.10.2004

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

(86) IN 2004/000316 08.10.2004

(87) WO 2006/038220 2006/15 13.04.2006

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARIPIPRAZOL, UND ENTSPRECHENDE ZWISCHENPRODUKTE UND DEREN HERSTELLUNG

• METHOD FOR THE PREPARATION OF ARIPIPRAZOLE, AND CORRESPONDING INTERMEDIATES AND THEIR PREPARATION

• NOUVEAUX INTERMEDIAIRES UTILES POUR LA PREPARATION DE L'ARIPIPRAZOLE ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES NOUVEAUX INTERMEDIAIRES ET DE L'ARIPIPRAZOLE

(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN

(72) CHINNAPILLAI, Rajendiran, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN

ARAVA, Veera Reddy, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN

ATHUKURU, Venkata, Subba Rao, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN

JASTI, Venkateswarlu, Banjara Hills Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 215/22** (11) **1 812 396 A1***
A61K 31/4704 **A61P 25/18**

(25) En (26) En

(21) 05808062.3 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/012458 17.11.2005

(87) WO 2006/053780 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 US 628654 P

- (54) • KRISTALLINE ARIPIPRAZOLSOLVATE
• CRYSTALLINE ARIPIPRAZOLE SOLVATES
• SOLVATES CRISTALLINS D'ARIPIPRAZOLE

(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-6641 GS Beuningen, NL

WESTHEIM, Raymond, Jozef, Hubertus, NL-5345 JT OSS, NL

KALMOUA, Faysal, NL-5348 AD Oss, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C07D 215/22** (11) **1 812 397 A1***

(25) En (26) En
(21) 05810619.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012459 17.11.2005
(87) WO 2006/053781 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 628653 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM ARIPIIPRAZOL*
• *PROCESS OF MAKING CRYSTALLINE ARIPIIPRAZOLE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ARIPIIPRAZOLE CRISTALLIN*

(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) ETTEMA, Gerrit, Jan, Bouke, NL-6641 GS Beuningen, NL
WESTHEIM, Raymond, Jozef, Hubertus, NL-5345 JT OSS, NL
KALMOUA, Faysal, NL-5348 AD Oss, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07D 215/38 → (51) **C07D 311/04**

(51) **C07D 215/52** (11) **1 812 398 A1***
A61K 31/47 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 05807869.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2005/012210 10.11.2005
(87) WO 2006/050992 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 GB 0425076
(54) • *VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AM NK3-REZEPTOR UND DEREN ANWENDUNGEN IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AT NK3 RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*
• *COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ AU NIVEAU DU RÉCEPTEUR NK3 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI EN MÉDECINE*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) SMITH, Paul William, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WYMAN, Paul Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 217/20** (11) **1 812 399 A2***
C07D 221/28 **C07C 233/01**

(25) En (26) En
(21) 05812329.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038140 21.10.2005
(87) WO 2006/052430 2006/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 04.11.2004 US 625397 P

(54) • *OPIATZWISCHENPRODUKTE UND SYN- THESEVERFAHREN*
• *OPIATE INTERMEDIATES AND METHODS OF SYNTHESIS*
• *INTERMÉDIAIRES OPIACES ET PROCÉDES DE SYNTHÈSE*

(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US

(72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, MO 63017, US
MOSEER, Frank, W., Arnold, MO 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, IL 62294, US
MAGPARANGALAN, Daniel, P., Bridgeton, MO 63044, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 221/08 → (51) **C07C 275/28**

(51) **C07D 221/12** (11) **1 812 400 A1***
C07D 413/10 **C07D 401/10**
C07D 417/10

(25) En (26) En
(21) 05716896.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/050946 03.03.2005
(87) WO 2005/090311 2005/39 29.09.2005
(30) 03.03.2004 EP 04005005
07.12.2004 EP 04106372

(54) • *NEUE HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *NOVEL HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS HYDROXY-6-PHÉNYLPHÉNANTHRIDINE SUBSTITUÉ PAR UN HÉTÉROCYCLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
(74) Rupp, Herbert, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 221/18** (11) **1 812 401 A1***

(25) De (26) De
(21) 05800634.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011823 04.11.2005
(87) WO 2006/050860 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054303
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERYLEN-3,4-DICARBONSÄUREIMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PERYLENE-3,4-DICARBOXYLIC ACID IMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMIDES D'ACIDE PERYLENE-3,4-DICARBOXYLIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖNEMANN, Martin, 68163 Mannheim, DE
BLASCHKA, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE

REICHEL, Helmut, 67435 Neustadt, DE

C07D 221/28 → (51) **C07D 217/20**

C07D 231/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 231/12** (11) **1 812 402 A1***
C07D 231/32

(25) En (26) En
(21) 05800038.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020151 27.10.2005
(87) WO 2006/046758 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316577
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLOCKIERTEN ISOCYANATVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING BLOCKED ISOCYANATE COMPOUND*
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN COMPOSE ISOCYANATE BLOQUE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadai-mon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIYATA, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
MURAKAMI, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
OHNO, Katsutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C07D 231/14** (11) **1 812 403 A2***
C07D 403/12 **C07D 471/04**
A61K 31/415 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 05818115.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038401 25.10.2005
(87) WO 2006/047528 2006/18 04.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 26.10.2004 US 622236 P
24.10.2005 US 256893
(54) • *PYRAZOLOBENZAMIDE UND DERIVATE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN*
• *PYRAZOLOBENZAMIDES AND DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *PYRAZOLOBENZAMIDES ET LEURS DERIVES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LAM, Patrick, Y., Chadds Ford, PA 19317, US
CLARK, Charles, G., Cherry Hill, NJ 08034, US
LI, Renhua, Noblesville, IN 46060, US
HAQUE, Tasir, S., Yardley, PA 19067, US
ROSSI, Karen, A., Newtown, PA 18940, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 231/32 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 812 404 A1***
C07D 491/06 **C07D 261/20**
C07D 275/04 **C07D 275/06**
A61K 31/416 **A61K 31/412**
A61K 31/423 **A61K 31/428**
A61P 5/30

- (25) En (26) En
(21) 05794749.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055262 14.10.2005
(87) WO 2006/040351 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 EP 04292439
- (54) • *INDAZOLE, BENZISOXAZOLE UND BENZISOTHIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS ÖSTROGENE MITTEL*
• *INDAZOLES, BENZISOXAZOLES AND BENZISOTHIAZOLES AND THEIR USE AS ESTROGENIC AGENTS*
• *INDAZOLES, BENZISOXAZOLES ET BENZISOTHIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS OESTROGENIQUES*
- (71) LABORATOIRE THERAMEX, 6 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
(72) RONDOT, Benoît, 06480 La Colle Sur Loup, FR
LAFAY, Jean, 06100 Nice, FR
BONNET, Paule, 06540 Breil sur Roya, FR
CLERC, Thierry, 31320 Vigoulet Auzil, FR
DUC, Igor, 06400 Cannes, FR
DURANTI, Eric, 06700 Saint Laurent Du Var, FR
PUCCIO, François, 06300 Nice, FR
SHIELDS, Jacqueline, 06100 Nice, FR
BLOT, Christian, 77310 Saint Fargeau-Ponthierry, FR
MAILLOS, Philippe, 81500 Labastide Saint Georges, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07D 233/24** (11) **1 812 405 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 233/26 **C07D 233/36**
C07D 409/12 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07D 413/12**
C07D 405/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61P 29/00 **A61P 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 05800514.1 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011602 29.10.2005
(87) WO 2006/048209 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004054053
26.03.2005 DE 102005013967
- (54) • *NEUE BRADYKININ-B1-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL BRADYKININ B1 ANTAGONISTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF AS DRUGS*
• *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE B1, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS ASSOCIES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 88448 Attenweiler, DE
HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
CECI, Angelo, 88441 Mittelbiberach, DE
- PETERS, Stefan, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 233/26** → (51) **C07D 233/24**
-
- C07D 233/36** → (51) **C07D 233/24**
-
- C07D 233/72** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 233/90** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 235/10** → (51) **C07D 235/16**
-
- C07D 235/12** → (51) **C07D 235/16**
-
- (51) **C07D 235/16** (11) **1 812 406 A2***
C07D 235/12 **C07D 235/10**
C07D 401/06 **C07D 409/14**
C07D 405/06 **C07D 413/06**
C07D 417/10 **C07D 403/10**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/42 **A61K 31/433**
A61P 5/26 **A61P 5/28**
- (25) En (26) En
(21) 05801890.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034277 26.09.2005
(87) WO 2006/039215 2006/15 13.04.2006
(88) 31.05.2007
(30) 30.09.2004 US 614707 P
- (54) • *NEUARTIGE BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTOR-MODULATOREN (SARMS)*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS (SARMS)*
• *MODULATEURS SELECTIFS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE A BASE DE DERIVES BENZIMIDAZOLIQUES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) NG, R., Johnson & Johnson Pharm. Res. & Dev., LLC, Raritan, NJ 08869, US
SUI, Z., Johnson & Johnson Pharm. Res. & Dev., LLC, Raritan, New Jersey 08869, US
GUAN, J., Johnson & Johnson Pharm. Res. & Dev., LLC, Raritan, New Jersey 08869, US
LANTER, J.C., Johnson & Johnson Pharmaceutical LLC, Raritan, New Jersey 08869, US
ALFORD, V.C.Jr., Johnson & Johnson LLC, Raritan, New Jersey 08869, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 235/22** (11) **1 812 407 A2***
C07C 13/573 **C07D 241/04**
A61K 31/015
- (25) En (26) En
(21) 05800654.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003311 20.10.2005
(87) WO 2006/048750 2006/19 11.05.2006
(88) 12.10.2006
(30) 02.11.2004 US 624591 P
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN VON SUBSTITUIERTEN UND UNSUBSTITUIERTEN ADAMANTYLAMIDEN*
- *NOVEL COMPOUNDS OF SUBSTITUTED AND UNSUBSTITUTED ADAMANTYL AMIDES*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'ADAMANTYL AMIDES SUBSTITUES OU NON*
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) CHENG, Hengmiao Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
COLE, Bridget McCarthy, Cambridge, MA 02139, US
LE, Phuong Thi, Quy Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 237/00** (11) **1 812 408 A2***
C07D 409/00 **C07D 237/02**
A01N 43/58 **C07D 403/00**
A61K 31/50 **C07D 405/00**
A61K 31/4965
- (25) En (26) En
(21) 05817588.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039541 02.11.2005
(87) WO 2006/050389 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 02.11.2004 US 624346 P
03.10.2005 US 723090 P
03.10.2005 US 723124 P
- (54) • *PYRIDAZINVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PYRIDAZINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSES PYRIDAZINE, COMPOSITIONS ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
Université Louis Pasteur de Strasbourg, Department ULP Industrie 11, Rue Silbermann, F-67000 Strasbourg, FR
(72) WATTERSON, D. Martin, Chicago, Illinois 60611, US
VAN ELDIK, Linda, Chicago, Illinois 60611, US
HAIECH, Jacques, F-6700 Strasbourg, FR
HIBERT, Marcel, F-67114 Eschau, FR
BOURGUIGNON, Jean-jacques, F-67600 Illkirch, FR
VELENTZA, Anastasia, La Jolla, California 92037, US
HU, Wenhui, Evanston, Illinois 60201, US
ZASADZKI, Magdalena, Chicago, Illinois 60611, US
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 237/02** → (51) **C07D 237/00**
-
- C07D 237/26** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 237/36** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 239/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 812 409 A1***
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 05801723.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011682 02.11.2005
(87) WO 2006/050843 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626288 P
08.09.2005 US 715260 P

- (54) • AMINOCHINAZOLINVERBINDUNGEN
• AMINOQUINAZOLINES COMPOUNDS
• COMPOSES AMINOQUINAZOLINES
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (72) BERTHEL, Steven, Joseph, Mendham Township, NJ 07945, US
CHEUNG, Adrian, Wai-Hing, Glen Rock, NJ 07452, US
THAKKAR, Kshitij, Chhabilbhai, Clifton, NJ 07012, US
YUN, Weiya, Warren, NJ 07059, US
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 239/553 → (51) C07D 403/12

C07D 239/72 → (51) A01N 43/54

- (51) C07D 241/04 (11) 1 812 410 A2*
C07D 401/06 C07D 401/14
C07D 403/12 C07K 16/36
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 05818942.4 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012085 11.11.2005
(87) WO 2006/050964 2006/20 18.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 12.11.2004 US 988477
- (54) • INDINAVIRDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI IMMUNTESTS
• INDINAVIR DERIVATIVES USEFUL IN IMMUNOASSAY
• DERIVES D'INDINAVIR UTILES DANS UN IMMUNO-ESSAI
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) GHOSHAL, Mitali, Noblesville, IN 46060, US
SIGLER, Gerald, Carmel, IN 46032, US
PATWARDHAN, Aniruddha, P., Fishers, IN 46038, US

C07D 241/04 → (51) A61K 31/54

C07D 241/04 → (51) C07D 235/22

C07D 243/14 → (51) A61P 25/00

C07D 249/14 → (51) A61K 31/4196

- (51) C07D 257/04 (11) 1 812 411 A2*
C07C 227/14
- (25) En (26) En
(21) 06786371.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/026194 05.07.2006
(87) WO 2007/005967 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 05.07.2005 US 697016 P
22.11.2005 US 739214 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALSARTAN
• PROCESS FOR PREPARING VALSARTAN
• PROCEDE DE PREPARATION DE VALSARTAN

- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) TSIPERMAN, Evgeny, 84471 Beer-Sheva, IL
FINE, Serguei, 90100 Qiriat-Arbaa, IL
YURKOVSKY, Slavik, 180/21 Malkei Israel, IL
BRAUDE, Viviana, 60920 Kadima, IL
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 261/20 → (51) C07D 231/56

C07D 263/58 → (51) C07D 209/12

C07D 265/30 → (51) A61K 31/54

C07D 275/04 → (51) C07D 231/56

C07D 275/06 → (51) C07D 231/56

- (51) C07D 277/20 (11) 1 812 412 A1*
C07D 279/02 C07D 285/00
C07D 285/16 A61K 31/00
A61P 9/00

- (25) De (26) De
(21) 05806565.7 (22) 29.10.2005
- (84) DE FR GB
- BA HR YU
- (86) EP 2005/011595 29.10.2005
(87) WO 2006/050830 2006/20 18.05.2006
(30) 13.11.2004 DE 102004054847
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOYLGUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES MEDIKAMENT
• SUBSTITUTED BENZOYLGUANIDINES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AND MEDICAMENT COMPRISING THE SAME
• BENZOYLGUANIDINES SUBSTITUEES, PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION, LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT OU AGENT DE DIAGNOSTIC ET MEDICAMENT LES CONTENANT
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KLEEMAN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE

C07D 277/40 → (51) C07D 277/48

C07D 277/42 → (51) C07D 277/48

- (51) C07D 277/48 (11) 1 812 413 A1*
C07D 277/42 C07D 277/40
- (25) En (26) En
(21) 04727970.8 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2004/000108 16.04.2004
(87) WO 2005/100332 2005/43 27.10.2005
- (54) • DAT 1, EIN SYNTHETISCHES DIAMINOKETOTHIAZOL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ALS MIKROTUBULUSINHIBITOR, SONDE FÜR DAS TUBULIN-MIKROTUBULUS-SYSTEM UND ZYTOTOXISCHES MITTEL
• DAT 1 A SYNTHETIC DIAMINOKETOTHIAZOLE, ITS PROCESS OF PREPARATION AND ITS USE AS A MICROTUBULE INHIBITOR, A PROBE FOR TUBULIN-MICROTUBULE SYSTEM AND A CYTOTOXIC AGENT

- DIAMINOCETOTHIAZOLE SYNTHETIQUE DAT1, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MICROTUBULES, SONDE POUR SYSTEME DE TUBULINE-MICROTUBULES ET AGENT CYTOTOXIQUE
- (71) Department Of Biotechnology, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
University of Kerala, Poojapura, Thiruvananthapuram KER, IN
Rajiv Gandhi Centre of Biotechnology, Poojapura, Thiruvananthapuram Kerala 695 014, IN
- (72) SENGUPTA, Suprana, Tivandrum 695 014, IN
RAJASEKHARAN, K., N., Tivandrum 695 014, IN
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07D 279/02 → (51) C07D 277/20

C07D 285/00 → (51) C07D 277/20

C07D 285/16 → (51) C07D 277/20

C07D 295/088 → (51) C07D 215/22

- (51) C07D 295/10 (11) 1 812 414 A1*
(25) En (26) En
(21) 05856268.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/004157 09.11.2005
(87) WO 2006/082477 2006/32 10.08.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424831
- (54) • FOTOINITIATOR AUF PIPERAZINOBASIS
• PIPERAZINO BASED PHOTOINITIATORS
• PHOTOINITIATEURS A BASE DE PIPERAZINO
- (71) Sun Chemical Limited, Cow Lane, Watford Herts W25 9PJ, GB
- (72) ROWATT, Brian, Maidstone, Kent ME16 0DQ, GB
HERILHY, Shaun Lawrence, Sevenoaks, Kent TN14 5RB, GB
DAVIDSON, Robert Stephen, Leicester LE5 2GG, GB
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

- (51) C07D 301/06 (11) 1 812 415 A1*
C07D 301/32 B01D 61/02

- (25) En (26) En
(21) 05795530.4 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032108 09.09.2005
(87) WO 2006/055071 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 990028
- (54) • EPOXIDIERUNG VON PROPYLEN, BEI DER EINE MEMBRAN ZUR ABTRENNUUNG DES PHOSPIN- UND/ODER PHOSPHINOXID-PROMOTORS VOM PRODUKT VERWENDET WIRD
• EPOXIDATION OF PROPYLENE WHEREIN A MEMBRANE IS USED FOR SEPARATING THE PHOSPHINE AND/OR PHOSPHINE OXIDE PROMOTER FROM THE PRODUCT
• ÉPOXYDATION DU PROPYLÈNE LORSQU'UNE MEMBRANE EST UTILISÉE POUR SÉPARER LA PHOSPHINE ET/OU UN PROMOTEUR D'OXYDE DE PHOSPHINE DU PRODUIT

- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) MILLER, Jay, F., Chester Springs, Pennsylvania 19425-2222, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07D 301/12 → (51) **C07B 33/00**

C07D 301/32 → (51) **C07D 301/06**

C07D 307/02 → (51) **A61K 31/54**

C07D 307/68 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 311/04** (11) **1 812 416 A1***
C07D 215/38 **C07C 211/19**
A61K 31/13 **A61K 31/47**
A61K 31/35 **A61P 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 05800649.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2005/011091 14.10.2005
(87) WO 2006/040178 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618776 P
26.08.2005 US 711942 P
(54) • **ARYLSULFONYLMETHYL- ODER ARYL-SULFONAMID SUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN EIGNEN, DIE AUF EINE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHEN**
• **ARYLSULFONYLMETHYL OR ARYLSULFONAMIDE SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR**
• **COMPOSES AROMATIQUES D'ARYLSULFONYLMETHYLE OU D'ARYLSULFONAMIDE SUBSTITUES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES REPENDANT A UNE MODULATION DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) DRESCHER, Karla, 69221 Dossenheim, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
HENRY, Christophe, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 311/60** (11) **1 812 417 A1***
C07D 311/78 **C07D 311/80**
C07D 493/04 **A61K 31/352**
A61K 31/35 **A61P 5/28**

- (25) En (26) En
(21) 05824228.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041648 17.11.2005
(87) WO 2006/055694 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 628987 P
(54) • **NEUE 2H-CHROMENDERIVATE ALS SELEKTIVE ÖSTROGENREZEPTOR-MODULATOREN**

- **NOVEL 2H-CHROMENE DERIVATIVES AS SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 2H-CHROMÈNE COMME MODULATEURS SÉLECTIFS DE RÉCEPTEURS D'ESTROGÈNE**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JAIN, Nareshkumar F., Raritan, New Jersey 08869, US
XU, Jiayi, Stanford, California 94305, US
SUI, Zhihua, Raritan, New Jersey 08869, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

C07D 311/78 → (51) **C07D 311/60**

C07D 311/80 → (51) **C07D 311/60**

C07D 315/00 → (51) **C07B 33/00**

- (51) **C07D 317/72** (11) **1 812 418 A1***
A61K 31/5377 **A61P 3/04**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 05807334.7 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011681 02.11.2005
(87) WO 2006/050842 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105627
(54) • **DIBENZOSUBERON-DERIVATE**
• **DIBENZOSUBERONE DERIVATIVES**
• **DERIVES DIBENZOSUBERONE**
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
(72) PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal le bas, FR
TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

- (51) **C07D 327/02** (11) **1 812 419 A2***
C07D 411/04 **A61K 31/39**

- (25) En (26) En
(21) 05801266.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053654 08.11.2005
(87) WO 2006/051477 2006/20 18.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 10.11.2004 IN MU12262004
17.12.2004 US 637217 P

- (54) • **KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES TUMORNEKROSEFAKTORS ALPHA**
• **FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA**
• **COMPOSES TRICYCLIQUES FUSIONNES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE-ALPHA**

- (71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN
(72) LAL, Bansi, 400 013, Maharashtra, IN
SHARMA, Somesh, Near NSE, Mumbai 400 063, IN
GHOSH, Usha, Mumbai 400 063, IN
BAL-TEMBE, Swati, Mumbai 400 063, IN
MORE, Tulsidas, 400 063 Mumbai, IN
GAGARE, Pravin, Mumbai 00 063, IN
JADHAV, Sunil, Mumbai 400 063, IN

- PATIL, Shashikant, Goregaon, Mumbai 400 063, IN
KULKARNI-ALMEIDA, Asha, Gorageon, Mumbai 400 063, IN
PARIKH, Sapna, Mumbai 400 063, IN
PANICKER, Radha, Mumbai 400 063, IN
DAMRE, Anagha, Mumbai 400 063, IN
GUPTA, Ravindra, Mumbai 400 063, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07D 327/08** (11) **1 812 420 A1***
A61K 31/382 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 05801218.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053653 08.11.2005
(87) WO 2006/051476 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 IN MU12252004
17.12.2004 US 637208 P

- (54) • **TRICYCLISCHE GUANIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES NATRIUM-PROTON-AUSTAUSCHS**
• **TRICYCLIC GUANIDINE DERIVATIVES AS SODIUM-PROTON EXCHANGE INHIBITORS**
• **DERIVES DE GUANIDINE TRICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ECHANGE DE PROTONS DE SODIUM**

- (71) Nicholas Piramal India Limited, Nicholas Piramal Tower Peninsula Corporate Park Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai 400013 MAH, IN
(72) LAL, Bansi Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
BAL-TEMBE, Swati Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
GHOSH, Usha Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
JAIN, Arun Kumar Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
MORE, Tulsidas Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
GHATE, Anil Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
TRIVEDI, Jacqueline Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
PARIKH, Sapna Nicholas Piramal India Ltd., Mumbai 400 063, Maharashtra, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 333/38 → (51) **C07C 275/28**

C07D 333/60 → (51) **C07C 405/00**

C07D 333/62 → (51) **C07C 405/00**

C07D 401/00 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 812 421 A2***
A01N 43/56 **C07D 401/00**
C07D 233/72

- (25) En (26) En
(21) 05851952.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/042196 18.11.2005
(87) WO 2006/055922 2006/21 26.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 18.11.2004 US 629120 P
10.06.2005 US 689414 P

- (54) • ANTHRANILAMID-INSEKTIZIDE
• ANTHRANILAMIDE INSECTICIDES
• INSECTICIDES A BASE D'ANTHRANILAMIDES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Hockessin, DE 19707, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, US
BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4196****C07D 401/06** → (51) **C07D 235/16****C07D 401/06** → (51) **C07D 241/04****C07D 401/10** → (51) **C07D 221/12****C07D 401/10** → (51) **C07D 233/24****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 233/24****C07D 401/14** → (51) **C07D 241/04****C07D 403/00** → (51) **C07D 237/00**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 812 422 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 05802257.5 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011982 09.11.2005
(87) WO 2006/050923 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SI 200400308
- (54) • POLYMORPHE IRBESARTANFORM
• POLYMORPH FORM OF IRBESARTAN
• FORME POLYMORPHE D'IRBESARTAN
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) ANTONCIC, Ljubomir, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Skulj, Primoz, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 812 423 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05808670.3 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011981 09.11.2005
(87) WO 2006/050922 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SI 200400307
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TETRAZOLEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF TETRAZOLES
• PROCEDE POUR LA SYNTHESE DE TETRAZOLES
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) ANTONCIC, Ljubomir, 1000 Ljubljana, SI
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT

- (74) Skulj, Primoz, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 403/10 → (51) **C07D 233/24****C07D 403/10** → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 812 424 A2***
C07D 239/553 **A61K 31/4155**
- (25) En (26) En
(21) 05851859.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/041945 17.11.2005
(87) WO 2006/055831 2006/21 26.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 17.11.2004 US 629176 P

- (54) • KINASE-INHIBITOREN
• KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASE

- (71) Miikana Therapeutics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) XIAO, Xiao-yi, San Diego, CA 92130, US
PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottigham NG1 5DD, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/52****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/14****C07D 403/12** → (51) **C07D 233/24****C07D 403/12** → (51) **C07D 241/04****C07D 405/00** → (51) **C07D 237/00****C07D 405/06** → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 812 425 A2***
C07D 207/40 **C07D 307/68**
C07D 233/90 **A61K 31/4525**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05817168.7 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038307 20.10.2005
(87) WO 2006/047479 2006/18 04.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.10.2004 US 970865

- (54) • INHIBITOREN VON C-FMS-KINASE
• C-FMS KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE C-FMS KINASE

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) PLAYER, Mark, R., Phoenixville, PA 19460, US
- BAINBUR, Nand, Kendall Park, NJ 08824, US
BRANDT, Benjamin, M., Philadelphia, PA 19119, US
CHADHA, Naresh, Montville, NJ 07045, US
PATCH, Raymond, J., Yardley, PA 19067, US
ASGARI, Davoud, Plainsboro, NJ 08536, US
GEORGIADIS, Taxiarchis, Carmel, IN 46033, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/52****C07D 405/12** → (51) **C07D 233/24****C07D 409/00** → (51) **C07D 237/00****C07D 409/12** → (51) **C07D 209/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 209/52****C07D 409/12** → (51) **C07D 233/24****C07D 409/12** → (51) **C07D 409/14**

- (51) **C07D 409/14** (11) **1 812 426 A1***
C07D 409/12 **C07D 209/08**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
A61P 9/10 **A61K 31/404**

- (25) En (26) En
(21) 05812269.8 (22) 11.10.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036558 11.10.2005
(87) WO 2006/044405 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618202 P

- (54) • PERI-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE ARYLSULFONAMIDE GEGEN ARTERIELLE VERSCHLUSSKRANKHEITEN
• ARYL SULFONAMIDE PERI-SUBSTITUTED BICYCLICS FOR OCCLUSIVE ARTERY DISEASE
• COMPOSÉS BICYCLIQUES DE TYPE ARYLSULFONAMIDE PÉRI-SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTÉRIO-PATHIE OBLITÉRANTE

- (71) Decode Genetics, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge IL 60517, US

- (72) SINGH, Jasbir, Woodridge, IL 60517, US
GURNEY, Mark, Woodridge, IL 60517, US
HATEGAN, Georgeta, Woodridge, IL 60517, US

- (74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 235/16****C07D 411/04** → (51) **C07D 327/02****C07D 413/00** → (51) **A61K 31/535**

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 812 427 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05808932.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/036963 14.10.2005
(87) WO 2006/044617 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619172 P

- (54) • OXADIAZOLKETONE ALS INHIBITOREN VON FETTSÄUREAMIDHYDROLASE
• OXADIAZOLE KETONE INHIBITORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE
• INHIBITEURS OXADIAZOLE CETONE D'HYDROLASE D'AMIDE D'ACIDE GRAS

- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **1 812 428 A2***
A61K 31/422 **A61P 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 05852062.8 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042430 21.11.2005
(87) WO 2006/055964 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629649 P
30.11.2004 US 631916 P
16.05.2005 US 681672 P
05.07.2005 US 697001 P
01.09.2005 US 714145 P
- (54) • ZOLMITRIPTAN-KRISTALLFORMEN
• ZOLMITRIPTAN CRYSTAL FORMS
• FORMES CRISTALLINES DE ZOLMITRIP-
TAN
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel
Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL
(72) IZSAK, Reuven, 91281 Jerusalem, IL
LERMAN, Ori, 53294 Givatayim, IL
KOLTAL, Tamas, Natanya, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
PINCHASOV, Michael, 75831 Rishon-Lezion,
IL
EISEN-NEVO, Hagit, 49503 Petah-Tikva, IL
(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-
Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538
München, DE

C07D 413/04 → (51) **C07D 409/14**

C07D 413/06 → (51) **C07D 235/16**

C07D 413/10 → (51) **C07D 221/12**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 812 429 A2***
C07D 413/14 **A61K 31/536**
- (25) En (26) En
(21) 05798632.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034246 26.09.2005
(87) WO 2006/039212 2006/15 13.04.2006
(88) 25.01.2007
(30) 29.09.2004 US 614564 P
(54) • SUBSTITUIERTE 2H-1,3-BENZOXAZIN-4
(3H)-ONE
• SUBSTITUTED 2H-1,3-BENZOXAZIN-4
(3H)-ONES
• 2H-1,3-BENZOXAZIN-4(3H)-ONES SUB-
STITUTES
- (71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East
Grand Avenue Suite 22, South San Francisco
California 94080, US
(72) SCARBOROUGH, Robert, M., deceased, US
VENKATRAMAN, Meenakshi, S., Foster City,
CA 94404, US
ZHANG, Xiaoming, Sunnyvale, CA 94087, US
PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A.
Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn,
London WC1R 5JJ, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 209/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 233/24**

C07D 413/14 → (51) **C07D 409/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/10 → (51) **C07D 221/12**

C07D 417/10 → (51) **C07D 235/16**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 812 430 A1***
A61K 31/4439 **A61P 9/12**
- (25) De (26) De
(21) 05776232.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/009316 30.08.2005
(87) WO 2006/027142 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042607
(54) • SUBSTITUIERTE PHENYLAMINOTHIAZOLE
UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTITUTED PHENYLAMINOTHIAZOLES
AND USE THEREOF
• PHENYLAMINOTHIAZOLES SUBSTITUES,
ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ERGÜDEN, Jens-Kerim, 42489 Wülfrath, DE
KARIG, Gunter, 51069 Köln, DE
ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal,
DE
ALBRECHT, Barbara, 42489 Wülfrath, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
HÜTTER, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
DIEDRICHS, Nicole, 42553 Wuppertal, DE
NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE
ARNDT, Sabine, 44225 Dortmund, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal,
DE
BROHM, Dirk, 58313 Herdecke, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 233/24**

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 812 431 A1***
A61K 31/427 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 05799657.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/011542 24.10.2005
(87) WO 2006/045615 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423672
(54) • 4-(PYRAZIN-2-YL)PYRROLIDIN-2-CAR-
BONSÄUREVERBINDUNGEN UND DERI-
VATE DAVON ALS HEPATITIS-C-VIRUS-
INHIBITOREN
• 4-(PYRAZINE-2-YL)-PYRROLIDINE-2-
CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS AND
DERIVATIVES THEREOF AS HEPATITIS C
VIRUS INHIBITORS
• COMPOSES D'ACIDE 4- (PYRAZINE-2-YL)-
-PYRROLIDINE-2-CARBOXYLIQUE ET
DERIVES ASSOCIES SERVANT D'INHIBI-
TEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) GUIDETTI, Rossella c/o GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAIGH, David GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARTLEY, Charles, David GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOWES, Peter, David GlaxoSmithKline, Ste-
venage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEROZZI, Fabrizio GlaxoSmithKline, Steve-
nage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Stephen, Allan GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Corpo-
rate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 812 432 A2***
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 05816446.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040145 04.11.2005
(87) WO 2006/052810 2006/20 18.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 04.11.2004 US 624937 P
01.12.2004 US 632122 P
03.02.2005 US 649722 P
29.07.2005 US 703628 P
(54) • KOMBINATION EINES SRC-KINASE-INHI-
BITORS UND EINES BCR-ABL-INHIBITORS
ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATI-
VEN KRANKHEITEN
• COMBINATION OF A SRC KINASE INHIBI-
TOR AND A BCR-ABL INHIBITOR FOR THE
TREATMENT OF PROLIFERATIVE DIS-
EASES
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE LA
SRC KINASE ET DE BCR-ABL DESTINEE
AU TRAITEMENT DE MALADIES A EVOLU-
TION CHRONIQUE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) LEE, Francis Y., Yardley, Pennsylvania
19067, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C07D 419/00 → (51) **A01N 43/54**

C07D 453/02 → (51) **A61K 31/439**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 812 433 A1***
C07D 498/04 **A61K 31/4353**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05796691.3 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004081 21.10.2005
(87) WO 2006/043090 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 GB 0423554
22.10.2004 US 620658 P
(54) • IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-2-ON- UNDOXA-
ZOLO[4,5-B]PYRIDIN-2-ON-VERBINDUN-
GEN UND ANALOGE DAVON ALS
THERAPEUTISCHEVERBINDUNGEN
• IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-2-ONE AND
OXAZOLO[4,5-B]PYRIDIN-2-ONE COM-
POUNDS AND ANALOGS THEREOF AS
THERAPEUTIC COMPOUNDS
• COMPOSES D'IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-2-
ONE ET OXAZOLO[4,5-B]PYRIDIN-2-ONE
ET LEURS ANALOGUES UTILISES A DES
FINS THERAPEUTIQUES
- (71) Cancer Research Technology Limited, Sar-
dinia House, Sardinia Street, London WC2A
3NL, GB
The Institute of Cancer Research : The Royal
Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road,
London Greater London SW7 3RP, GB
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge
Science Park Milton Park Cambridge, Cam-
bridgeshire CB4 0QA, GB

- (72) NICULESCU-DUVAZ, Dan Cancer Research UK Center, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
Springer, Caroline Joy Cancer Research UK Center, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
Gill, Adrian Liam Astex Therapeutics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Taylor, Richard David Astex Therapeutics Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
Marais, Richard Malcolm, London Greater London SW3 6JB, GB
DIJKSTRA, Harmen, NL-3607 WH Maarssen, NL
Gaulon, Catherine Laboratoire de Synthèse Organique, F-72085 Le Mans Cedex 9, FR
Menard, Delphine Cancer Research UK Centre, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
Roman Vela, Esteban Cancer Research UK Centre, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 812 434 A2***
A61K 31/4375 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05808261.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/012462 17.11.2005
(87) WO 2006/053784 2006/21 26.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425572
(54) • 1,7-NAPHTHYRIDINE ALS PDE4-INHIBITOREN
• 1,7-NAPHTHYRIDINES AS PDE4 INHIBITORS
• 1,7-NAPHTHYRIDINES COMME INHIBITEURS DE PDE4
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ELDRED, Colin David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, John Edward, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
STEEL, Alison Judith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 812 435 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06750162.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014052 12.04.2006
(87) WO 2006/110893 2006/42 19.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 12.04.2005 US 671239 P
(54) • HERSTELLUNG VON TADALAFIL-ZWISCHENPRODUKTEN
• PREPARATION OF TADALAFIL INTERMEDIATES
• PREPARATION D'INTERMEDIAIRES DE TADALAFIL
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basal Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva 49651, IL
DILLER, Dov, 96464 Jerusalem, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/52**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 812 436 A1***
C07H 15/26 **A61K 31/551**
A61K 31/7024 **A61K 31/704**

- (25) En (26) En
(21) 05824172.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040289 04.11.2005
(87) WO 2006/052886 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625335 P
(54) • METABOLITEN BESTIMMTER [1,4]DIAZEPINO[6,7,1-J]CHINOLINDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• METABOLITES OF CERTAIN [1,4]DIAZEPINO[6,7,1-J]QUINOLINE DERIVATIVES AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF
• METABOLITES DE CERTAINS DERIVES DE [1,4]DIAZEPINO[6,7,1-J]QUINOLINE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BACH II, Alvin, C., Riverton, New Jersey 08077, US
RAMAMOORTHY, Sivaramakrishnan, Plainsboro, New Jersey 08536, US
TONG, Zeen, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
WANG, Jim, Malvern, Pennsylvania 19355, US
DEMAIO, William, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
JORDAN, Ronald, A., Richboro, Pennsylvania 18954, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, Pennsylvania 19002, US
WANG, Youchu, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 4C5, CA
- (74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 471/14** (11) **1 812 437 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05801652.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055706 02.11.2005
(87) WO 2006/048425 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 EP 04026241
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT-NUKLEOSIDISCHEN INHIBITORS DER HIV-1 REVERSE TRANSKRIPTASE
• PROCESS FOR MAKING A NON-NUCLEOSIDE HIV-1 REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN INHIBITEUR DE TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH-1 NON NUCLEOSIDIQUE
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) MEYER, Oliver, 55452 Dorsheim, DE
HEDDESHEIMER, Ingo, 55569 Monzingen, DE
ZERBAN, Georg, 55218 Ingelheim, DE

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 473/00 → (51) **A61K 31/52**

C07D 473/02 → (51) **A61K 31/52**

(51) **C07D 473/04** (11) **1 812 438 A1***
A61K 31/522

- (25) De (26) De
(21) 05804601.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/055711 02.11.2005
(87) WO 2006/048427 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004054054
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER 8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-XANTHINE
• METHOD FOR PRODUCING CHIRAL 8-(3-AMINO-PIPERIDIN-1-YL)-XANTHINES
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES 8-(3-AMINO-PIPERIDINE-1-YL)-XANTHINES CHIRALES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, 88400 BIBERACH, DE
PACHUR, Thorsten, 88477 SCHWENDI, DE
NICOLA, Thomas, 55218 INGELHEIM, DE
DURAN, Adil, 88400 RISSEGG, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 473/34 → (51) **A61K 31/52**

C07D 487/00 → (51) **A61K 31/535**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 812 439 A2***
A61K 31/53 **A61P 25/16**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 05810353.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037059 14.10.2005
(87) WO 2006/044687 2006/29 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 15.10.2004 US 619302
11.05.2005 US 679690
(54) • KINASEINHIBITOREN
• KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASE
- (71) Takeda San Diego, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) DONG, Qing, San Diego, CA 92130, US
HOSFILED, David, Solana Beach, CA 92075, US
PARASELLI, Bheema R., San Diego, CA 92130, US
SCORAH, Nicholas, San Diego, CA 92130, US
STAFFORD, Jeffrey A., San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael, San Diego, CA 92117, US

ZHANG, Zhiyuan, San Diego, CA 92130, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 812 440 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
C07D 239/00 **C07D 231/00**

(25) En (26) En
(21) 05816516.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040344 04.11.2005
(87) WO 2006/052913 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625446 P
(54) • **ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN
GEEIGNETE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDI-
DINE**
• **PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINES USEFUL
AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES**
• **PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINES UTILES
EN TANT QU INHIBITEURS DE PROTEINES
KINASES**

(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Oxfordshire OX14
4RY, GB
KNEGTTEL, Ronald, Abington, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abington,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US
COME, Jon, R., Cambridge, MA 02139, US
ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 812 441 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 05819276.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/012045 10.11.2005
(87) WO 2006/050946 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 GB 0425035
(54) • **1,4-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIMI-
DINE ALS KINASEHEMMER**
• **1,4 SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMI-
DINES AS KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE KINASES DE TYPE
PYRAZOLOPYRIMIDINES 1,4-SUBSTI-
TUÉES**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) SCHMIEDEBERG, Niko, CH-4053 Basel, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
HOLZER, Philipp, CH-5034 Suhr, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, Basel, 4002,
CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 812 442 A2***
A61K 31/4985 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05826215.5 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040730 10.11.2005
(87) WO 2006/053121 2006/20 18.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 10.11.2004 US 985023
24.11.2004 US 630645 P
24.11.2004 US 630860 P
24.11.2004 US 630861 P

(54) • **IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMIN-
DERIVATE VERWENDBAR ALS KINASE
MODULATOREN**
• **IMIDAZO[1,2-A]PYRAZIN-8-YLAMINES
USEFUL AS MODULATORS OF KINASE
ACTIVITY**
• **CERTAINES IMIDAZO[1,2-A] PYRAZIN-8-
YLAMINES ET LES PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION CORRESPON-
DANTS**

(71) CGI Pharmaceuticals, Inc., 36 East Industrial
Road, Bradford, CO 06405, US
(72) CURRIE, Kevin, S., North Branford, CT
06471, US
KROPP, Jeffrey, E., Branford, CT 06405, US
DARROW, James, W., Wallingford, CT
06492, US
DESIMONE, Robert, W., Durham, CT 06422,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/52**

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/12**

C07D 487/22 → (51) **A61K 31/409**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 812 443 A2***
C07D 207/12 **C07F 5/02**
A61K 31/407

(25) En (26) En
(21) 05818192.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014846 29.04.2005
(87) WO 2006/028525 2006/11 16.03.2006
(88) 18.05.2007
(30) 30.04.2004 US 567336 P
18.06.2004 US 580838 P
26.07.2004 US 591190 P
12.11.2004 US 627462 P
13.01.2005 US 644132 P
04.03.2005 US 659385 P

(54) • **[3.2.0]-HETEROCYCLISCHE VERBINDUN-
GEN UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG**
• **[3.2.0] HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND
METHODS OF USING THE SAME**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES [3.2.0]
ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION**
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Water-
idge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) POTTS, Barbara, Christine, Escondido, CA
92027, US
MACHERLA, Venkata, Rami, Reddy, San
Diego, CA 92131, US
MITCHELL, Scott, Sherman, San Carlos, CA
94070, US
MANAM, Rama, Rao, San Diego, CA 92126,
US

REED, Katherine, Anne, San Diego, CA
92115, US
LAM, Kin, Sing, San Diego, CA 92130, US
NEUTEBOOM, Saskia Theodora Cornelia, San
Diego, CA 92122, US

CHAO, Ta-Hsiang, San Diego, CA 92122, US
NICHOLSON, Benjamin, Merion Station, PA
19066, US

BILLSTROM, Cheryl, San Diego, CA 92108,
US
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

C07D 491/04 → (51) **A61P 29/00**

C07D 491/06 → (51) **C07D 231/56**

C07D 493/04 → (51) **C07D 311/60**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 812 444 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 05796680.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004137 25.10.2005
(87) WO 2006/046035 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423653
(54) • **PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSES PHARMACEUTIQUES**
(71) Piramed Limited, 957 Buckingham Avenue,
Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen J., Slough,
Berkshire SL1 4NL, GB

FOLKES, Adrian J., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
CHUCKOWREE, Irina S., Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB
WAN, Nan Chi, Slough, Berkshire SL1 4NL,
GB
HANCOX, Timothy C., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
BAKER, Stewart J., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
SOHAL, Sukhjot, Slough, Berkshire SL1 4NL,
GB
LATIF, Mohammed A., Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 812 445 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 05797514.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2005/004129 25.10.2005
(87) WO 2006/046031 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423653
(54) • **PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSES PHARMACEUTIQUES**
(71) Piramed Limited, 957 Buckingham Avenue,
Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen J., Slough,
Berkshire SL1 4NL, GB

FOLKES, Adrian J., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
CHUCKOWREE, Irina S., Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB
WAN, Nan Chi, Slough, Berkshire SL1 4NL,
GB
HANCOX, Timothy C., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
BAKER, Stewart J., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
SOHAL, Sukhjot, Slough, Berkshire SL1 4NL,
GB

LATIF, Mohammed A., Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 812 446 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 05798278.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2005/004146 25.10.2005
(87) WO 2006/046040 2006/19 04.05.2006
(30) 25.10.2004 GB 0423653
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
(71) Piramed Limited, 957 Buckingham Avenue,
Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen J., Slough,
Berkshire SL1 4NL, GB
FOLKES, Adrian J., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
CHUCKOWREE, Irina S., Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB
WAN, Nan Chi, Slough, Berkshire SL1 4NL,
GB
HANCOX, Timothy C., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
BAKER, Stewart J., Slough, Berkshire SL1
4NL, GB
SOHAL, Sukhjit, Slough, Berkshire SL1 4NL,
GB
LATIF, Mohammed A., Slough, Berkshire
SL1 4NL, GB
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 812 447 A1***
C07B 63/00

(25) En (26) En
(21) 05807586.2 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011393 24.10.2005
(87) WO 2006/048145 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 IT MI20042098
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON*
TACROLIMUS
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF*
TACROLIMUS
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE TACRO-*
LIMUS
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/
7, 20090 Rodano, IT
(72) CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
PAISSONI, Paolo, I-10040 Druento, IT
ROLETTO, Jacopo, I-10135 Torino, IT
MORRA, Luca, I-10051 Avigliana, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.
Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 498/22** (11) **1 812 448 A1***

(25) En (26) En
(21) 05803350.7 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/011789 03.11.2005
(87) WO 2006/048296 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625343 P
07.01.2005 US 642131 P
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*

• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) HOEHN, Pascale, F-68440 Eschentzwiller, FR
KOCH, Bernd, F-68220 Buschwiller, FR
MUTZ, Michael, 79104 Freiburg i. Br., DE
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Cor-
porate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 501/00** (11) **1 812 449 A1***

(25) En (26) En
(21) 05810702.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011385 24.10.2005
(87) WO 2006/053625 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042231
(54) • *KRISTALLINE FORM VON CEFDINIR-*
AMMONIUMSALZ ALS ZWISCHENPRO-
DUKT FÜR DIE HERSTELLUNG VON REI-
NEM CEFDINIR
• *CRYSTALLINE FORM OF CEFDINIR*
AMMONIUM SALT AS AN INTERME-
DIATED FOR THE PREPARATION OF PURE
CEFDINIR
• *SEL D'AMMONIUM CRISTALLIN DE CEF-*
DINIR UTILISE COMME INTERMEDIAIRE
POUR LA PREPARATION D'UN CEFDINIR
PUR
(71) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/
7, 20090 Rodano, IT
(72) POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza
(MI), IT
GHETTI, Paolo, I-20090 Segrate, IT
BALSAMO, Gaetano, I-20096 Pioltello (MI),
IT
ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano (MI), IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.
Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 513/04 → (51) **C07D 209/12**

(51) **C07D 519/00** (11) **1 812 450 A2***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05815629.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/039554 02.11.2005
(87) WO 2006/052568 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 10.11.2004 US 626545 P
(54) • *TGF-BETA-INHIBITOREN*
• *TGF-BETA INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU TGF-BETA*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN
46285, US
(72) DIFENBACHER, Clive, Gideon, Greenwood,
IN 46143, US
ENGLER, Thomas, Albert, Indianapolis, IN
46236, US
LI, Hong-yu, Zionsville, IN 46077, US
MALHOTRA, Sushant, Los Altos, CA 94022,
US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN
46220, US
WANG, Yan, Carmel, IN 46032, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **1 812 451 A2***

(25) En (26) En
(21) 05813762.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038853 27.10.2005
(87) WO 2006/050053 2006/19 11.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 01.11.2004 US 624057 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU*
DEREN ANWENDUNG
• *COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
THEREOF
• *COMPOSES ET METHODES D'UTILISA-*
TION DE CES COMPOSES
(71) Nuada, LLC, 406 Blackwell Street, Suite 200,
Durham, NC 27701, US
(72) BURNS, James, F., Glen Ridge, NJ 07028,
US
CABANA, Leonard, A., Durham, NC 27703-
5776, US
COLLUPY, Glenn, C., Durham, NC 27712, US
DIDSBURY, John, R., Raleigh, NC 27615-
1685, US
DYAKONOV, Tatyana, Durham, NC 27713,
US
HAYDAR, Simon, N., Newton, PA 18940, US
JONES, Michael, L., Chapel Hill, NC 27514,
US
LI, Francine, F., Raleigh, NC 27606, US
MARKWORTH, Christopher, J., Durham, NC
27713, US
MATHEW, JessyMol, Raleigh, NC 27613, US
SCHOENEN, Frank, J., Hillsborough, NC
27278, US
VANLIET, David, N., Chapel Hill, NC 27514,
US
MIDDLEMISS, David, N., Hertfordshire CM23
3NF, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE Scotland, GB

C07F 5/02 → (51) **C07D 491/04**

C07F 9/02 → (51) **A61K 31/66**

(51) **C07F 9/28** (11) **1 812 452 A1***

(25) En (26) En
(21) 05792971.3 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003217 28.09.2005
(87) WO 2006/043757 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 KR 20040083742
(54) • *TEMPERATUREMPFINDLICHES UND BIO-*
LOGISCH KOMPATIBLES AMPHIPHILES
CYCLISCHES PHOSPHAZENTRIMER UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *THERMOSENSITIVE AND BIOCOMPATIBLE*
AMPHIPHILIC CYCLIC PHOSPHAZENE
TRIMER AND PREPARATION METHOD
THEREOF
• *TRIMERE DE PHOSPHAZENE CYCLIQUE,*
AMPHIPHILE, BIOCOMPATIBLE ET THER-
MOSENSIBLE ET SON PROCEDE DE PRE-
PARATION
(71) Ewha University-Industry Collaboration
Foundation, 11-1 Daehyeon-dong, Seodaem-
mun-gu Seoul, 120-750, KR
(72) SOHN, Youn-Soo, Hyundai Apt. 93-1003,
Seoul 135-110, KR
KIM, Hae-Jin, Dorm. Jingwan 303, Ewha
Womans Univ., Seoul 120-750, KR
KIM, Jin-Kyu, Kunyoung Apt. 102-1806,
Seoul 156-718, KR
KIM, Hye-Young, Seoul 134-809, KR
JUN, Yong-Joo, Hanyang Apt. 101-1007,
Seoul 142-060, KR

TOTI, Udaya, Nano Science Div, Ewha Womans Univ., Seoul 120-750, KR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **C07F 9/6524** (11) **1 812 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805856.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011319 20.10.2005
(87) WO 2006/045546 2006/18 04.05.2006
(30) 20.10.2004 EP 04024981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER SYNTHESE VON POLYAZAMACROCYCLUSDERIVATEN*
• *METHOD OF PREPARING OR SYNTHESIZING POLYAZAMACROCYCLE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION ET DE SYNTHESE DE DERIVES DE POLYAZAMACROCYCLE*
(71) Therapharm GmbH, Baarer Strasse 8, 6301 Zug, CH
(72) CIHELNÍK, Simon, 41741 Krupka, CZ
DROZ, Ladislav, 27201 Kladno, CZ
SRÁMEK, Martin, 27201 Kladno, CZ
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C07H** (11) **1 812 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753840.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001762 22.06.2005
(87) WO 2006/000883 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 IN CH05982004
(54) • *CHEMISCHE SYNTHESE VON S-ADENOSYL-L-METHIONIN MIT ANREICHERUNG DES (S,S)-ISOMERS*
• *CHEMICAL SYNTHESIS OF S-ADENOSYL-L-METHIONINE WITH ENRICHMENT OF (S,S)-ISOMER*
• *SYNTHÈSE CHIMIQUE DE S-ADENOSYL-L-METHIONINE AVEC AUGMENTATION DE LA TENEUR EN (S,S)-ISOMÈRE*
(71) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, Orchid Towers, 313 Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN
SENTHILKUMAR, Udayampalayam Palanisamy, Plot No.476/14; Old Mahabalipuram Road Sholinganallur, Chennai 600119, IN
Padmanabhan, Ramar, Plot No.476/14; Old Mahabalipuram Road Sholinganallur, Chennai 600119, IN
SIVASANKARAN, Venugopal, Plot No.476/14; Old Mahabalipuram Road Sholinganallur, Chennai 600119, IN
Mohan, Singaravel, Plot No.476/14; Old Mahabalipuram Road Sholinganallur, Chennai 600119, IN
(72) SENTHILKUMAR, Udayampalayam Palanisamy, Sholinganallur, Chennai 600119, IN
PADMANABHAN, Ramar, Sholinganallur, Chennai 600119, IN
SIVASANKARAN, Venugopal, Sholinganallur, Chennai 600119, IN
MOHAN, Singaravel, Sholinganallur, Chennai 600119, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07H 13/04 → (51) **A61K 31/7024**

C07H 15/256 → (51) **A01N 43/16**

C07H 15/26 → (51) **C07D 471/06**

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 812 455 A2***
A61K 31/7042
(25) En (26) En
(21) 05789771.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/002894 27.09.2005
(87) WO 2006/035301 2006/14 06.04.2006
(88) 19.04.2007
(30) 27.09.2004 IN DE18512004
(54) • *ERYTHROMYCIN-A-DERIVATE ALS ANTI-BAKTERIELLE MITTEL*
• *ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'ERYTHROMYCINE A COMME AGENT ANTIBACTÉRIEN*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) DAS, Biswajit, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KATOCH, Rita, Chandigarh 160055, IN
HAJARE, Atul Kashinath, Ahmednagar, Maharashtra 414002, IN
BANDYOPADHYAY, Anish, Gurgaon, Haryana 122002, IN
KURHADE, Santosh Haribhau, Maharashtra 412411, IN
RATHY, Sujata, Rani Bagh, Delhi 110034, IN
RATTAN, Ashok, New Delhi, Delhi 110044, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
- (51) **C07H 19/073** (11) **1 812 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803873.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011555 21.10.2005
(87) WO 2006/045616 2006/18 04.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051804
(54) • *B-L-N4-HYDROXYCYTOSIN-DEOXYNUCLEOSIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL ZUR PROPHYLAXE ODER THERAPIE VON VIRALEN ERKRANKUNGEN*
• *B-L-N4-HYDROXYCYTOSINE DEOXYNUCLEOSIDES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS IN THE PROPHYLAXIS OR THERAPY OF VIRAL DISEASES*
• *B-L-N4-HYDROXYCYTOSINE DESOXYNUCLEOSIDES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES DANS LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) MATTHES, Eckart, 15345 Eggersdorf, DE
VON JANTA-LIPINSKI, Martin, 12487 Berlin, DE
WILL, Hans, 22459 Hamburg, DE
SIRMA, Hüseyin, 25335 Elmshorn, DE
FUNK, Anneke, 22301 Hamburg, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07H 19/20 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 812 457 A1***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 05782754.5 (22) 29.07.2005
(84) ES HU IT
(86) US 2005/027339 29.07.2005
(87) WO 2006/015346 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592412 P
(54) • *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON B-NUKLEOSIDEN*
• *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF B-NUCLEOSIDES*
• *SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE B-NUCLÉOSIDES*
(71) Pharmaessentia Corp., 13F, No. 3 YuanQu St. NanKang District, Taipei 115, TW
(72) LIN, Ko-Chung, Lexington, MA 02421, US
LI, Wensen, Holmdel, NJ 07733, US
LIN, Chunhui, Lugang Township, Changhua County 505, TW
WEIN, Yungshun, Houlong Township, Miaoli County 356, TW
LAI, Yuliang, Songshan District, Taipei 105, TW
KAO, Kuo-His, Sindian, Taipei County 231, TW
LU, Mei-Ying, Taoyuan County 333, TW
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 812 458 A2***
A01N 43/04 **C12P 19/34** **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05814047.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038663 27.10.2005
(87) WO 2006/047635 2006/18 04.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 27.10.2004 US 622571 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DESAKTIVIERUNG VON SEPRASE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SEPRASE INACTIVATION*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR INACTIVER UNE SEPRASE*
(71) Chen, Wen-Tien, 7 Garden Avenue, Stony Brook, NY 11790, US
(72) Chen, Wen-Tien, Stony Brook, NY 11790, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/22**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/04 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C07K 1/16** (11) **1 812 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793596.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002739 28.10.2004

- (87) WO 2006/046786 2006/18 04.05.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON MULTIMEREM MANNOSEBINDENDEM LECTIN*
- *METHOD FOR THE MASS PRODUCTION OF MULTIMERIC MANNOSE BINDING LECTIN*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE EN MASSE DE LA LECTINE DE LIAISON DU MANNOSE MULTIMERE*
- (71) Dobeel Co., Ltd., 406 Byucksantechnopia 434-6 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Kyonggi-do 462-716, KR
- (72) MOON, Hong, Mo, Kyonggi-do 464-120, KR
YUM, Jung, Sun, Kyonggi-do 463-914, KR
AHN, Byung, Cheol, Seongnam-si Kyonggi-do 463-500, KR
LEE, Joo, Youn, Kyonggi-do 463-862, KR
YOON, Jaeseung, Kyonggi-do 449-160, KR
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C07K 1/16** (11) **1 812 460 A1***
A61K 38/18 **A61K 47/02**
A61K 47/26

- (25) En (26) En
- (21) 05851340.9 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039833 03.11.2005
- (87) WO 2006/055264 2006/21 26.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 980370
03.11.2004 US 980659
03.11.2004 US 980764
03.11.2004 US 980458
03.11.2004 US 980459
03.11.2004 US 980695
29.03.2005 PCT/US2005/010731
29.03.2005 PCT/US2005/010545
29.03.2005 PCT/US2005/010732
- (54) • *FORMULIERUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON FGF-20*
- *FORMULATIONS, METHODS OF PRODUCTION AND USES OF FGF-20*
- *FORMULATIONS, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS DU FGF-20*
- (71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Branford, CT 06405, US
- (72) KARKARIA, Cyrus, Branford, CT 06405, US
CHEN, Tracy, Clinton, CT 06413, US
CHILLAKURU, Rajeev, Chester, CT 06412, US
WEI, Gan, Hamden, CT 06514, US
RAJENDRAN, Saravanamoorthy, Branford, CT 06405, US
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 812 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 05819212.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR YU
- (86) EP 2005/012075 10.11.2005
- (87) WO 2006/050959 2006/20 18.05.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004054422
14.12.2004 EP 04029536
25.01.2005 US 41207
02.02.2005 EP 05002113
13.06.2005 EP 05012637
23.06.2005 EP 05013594
14.09.2005 EP 05020035

- (54) • *MOLEKÜLE ZUR FÖRDERUNG DER HÄMATOPOIESE*
- *MOLECULES WHICH PROMOTE HEMATOPOIESIS*
- *MOLÉCULES FAVORISANT L'HÉMATOPOIESE*
- (71) Aplagen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) FRANK, Hans-Georg, NL-6462 EL Kerkrade, NL
BRACHT, Franz-Peter, 40593 Düsseldorf, DE
HABERL, Udo, 52499 Baesweiler, DE
RYBKA, Andreas, 45701 Herten, DE
- (74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/64 → (51) **A61K 38/12**

C07K 7/64 → (51) **A61K 38/13**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/085 → (51) **C12N 15/85**

C07K 14/115 → (51) **A61K 35/76**

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/40**

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 812 462 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05798912.1 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004191 28.10.2005
- (87) WO 2006/046072 2006/18 04.05.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 28.10.2004 GB 0423974
- (54) • *VWFA- UND/ODER ANT_IG-DOMÄNEN ENTHALTENDE PROTEINE*
- *VWFA AND/OR ANT_IG DOMAIN CONTAINING PROTEINS*
- *PROTEINES RENFERMANT VWFA ET/OU LE DOMAINE ANT_IG*
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) DAVIES, Mark Douglas, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
MICHALOVICH, David, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
YORKE, Melanie, CH-1232 Confignon, CH
POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/21 → (51) **A61K 39/02**

C07K 14/295 → (51) **A61K 39/05**

C07K 14/295 → (51) **A61K 39/118**

C07K 14/31 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/38 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 812 463 A2***
C12N 15/12 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
- (21) 05796454.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000684 21.10.2005
- (87) WO 2006/042558 2006/17 27.04.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 22.10.2004 DK 200401620
- (54) • *GRUPPE-2-MITE-POLYPEPTIDVARIANTEN*
- *GROUP 2 MITE POLYPEPTIDE VARIANTS*
- *VARIANTS DE POLYPEPTIDES D'ACARIEN DU GROUPE 2*
- (71) Novozymes A/S, Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ROGGEN, Erwin Ludo, 2800 Lyngby, DK
FRILS, Esben Peter, 2500 Valby, DK
SONI, Nanna Kristensen, 2100 Copenhagen, DK
DRABORG, Henriette, 3450 Allroed, DK
- (74) Garde, Charlotte Kammer, Novozymes A/S, Patents Kroegshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 14/435** (11) **1 812 464 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05818323.7 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040139 04.11.2005
- (87) WO 2006/052806 2006/20 18.05.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 04.11.2004 US 625297 P
- (54) • *INSEKTIZIDE POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
- *INSECTICIDAL POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *POLYPEPTIDES INSECTICIDES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC5355, Farmington, CT 06030-5355, US
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY, 1 Broadway, Broadway, NSW 2007, AU
- (72) KING, Glenn, F., St. Lucia, QLD 4067, AU
MCFARLAND, Biranna, Sollod, Fenton, MO 63206, US
NICHOLSON, Graham, Michael, Sydney, NSW 2067, AU
GUNNING, Simon, Joseph, Abbotsford, NSW 2046, AU
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 812 465 A1***
C12N 15/12 **C07K 16/00**
G01N 33/53 **A61K 38/16**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 04822633.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037612 12.11.2004
- (87) WO 2006/054961 2006/21 26.05.2006
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
- *NOVEL COMPOSITION AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
- *NOUVELLE COMPOSITION ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES LIEES AU SYSTEME IMMUNITAIRE*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) CLARK, Hilary, San Francisco, California 94131, US
EATON, Daniel L., San Rafael, California 94901, US
WRANIK, Bernd, South San Francisco, California 94080, US
OUYANG, Wenjun, Foster City, California 94404, US
GONZALEZ, Lino, Hollister, California 95023, US
LOYET, Kelly M., Oakland, California 94618, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 812 466 A2***
C07K 7/06 **A61K 38/08**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05803537.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004068 21.10.2005
(87) WO 2006/043079 2006/17 27.04.2006
(88) 24.08.2006
(30) 21.10.2004 GB 0423352
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZELLZAHL IN DER BRUST**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE CONTROL OF MAMMARY CELL NUMBER**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE REGULATION DU NOMBRE DE CELLULES MAMMAIRES**
(71) THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE, Ayr KA6 5HL, GB
(72) WILDE, Colin, James, Ayr KA6 5HL, GB
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 812 467 A1***
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 05818849.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003395 14.11.2005
(87) WO 2006/054138 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042227
(54) • **ZUR BRECHUNG DER IN TUMORZELLEN GEBILDETEN ISOFORMPROTEINKOMPLEXE M-P53/P63, M-P53/P73 UND M-P53/ FÄHIGES PEPTID UND SEINE VERWENDUNGEN IM PHARMAKOLOGISCHEN FELD**
• **PEPTIDE ABLE TO BREAK THE m-p53/p63, m-p53/ p73 AND m-p53/RESPECTIVE ISOFORM PROTEINS COMPLEX FORMED IN THE TUMOR CELLS AND USES THEREOF IN THE PHARMACOLOGICAL FIELD**
• **PEPTIDE CAPABLE DE BRISER UN COMPLEXE PROTÉIQUE M-P53/P63, M-P53/P73 ET M-P53/PROTÉINES ISOFORMES RESPECTIVES DANS DES CELLULES TUMORALES, AINSI QU'UTILISATION DE CE PEPTIDE DANS LE CHAMP PHARMACOLOGIQUE**
(71) Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT
(72) BLANDINO, Giovanni, I-00162 Roma, IT
CITRO, Gennaro, I-00182 Roma, IT
VERDINA, Alessandra, I-00155 Roma, IT

- GALATI, Rossella, Maria, I-00155 Roma, IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 812 468 A2***
A61K 38/19 **A61P 35/00**
A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 05789843.9 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) BE 2005/000140 15.08.2005
(87) WO 2006/029487 2006/12 23.03.2006
(88) 18.05.2007
(30) 15.09.2004 GB 0420517
16.09.2004 GB 0420606
(54) • **MIT DEM PLATELET FACTOR 4 VARIANT 1 (PF4VAR1) VERWANDTE ANGIOGENESE-INHIBITOREN**
• **PLATELET FACTOR 4 VARIANT 1 (PF4VAR1) RELATED INHIBITORS OF ANGIOGENESIS**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS D'ANGIOGENESE**
(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
(72) VAN DAMME, Jozef, B-1000 Brussel, BE
PROOST, Paul, B-3210 Linden, BE
STRUYF, Sofie, B-3012 Wilsede, BE
STRIETER, Robert, Sherman Oaks, 91403 CA, US
BURDICK, Marie, D., Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 812 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 05823270.3 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039088 31.10.2005
(87) WO 2006/052489 2006/20 18.05.2006
(88) 11.01.2007
(30) 03.11.2004 US 624605 P
(54) • **T ZELLEN PROTEINE UND IHRE KODIERENDEN NUKLEOTIDSEQUENZEN**
• **T CELL PROTEINS AND NUCLEOTIDES ENCODING THE SAME**
• **PROTEINES DES LYMPHOCYTES T ET NUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI**
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road P.O.Box 368 Ridgefield, Connecticut 06877, US
(72) YANG, Jianfei Boehringer Ing. Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KING, Frank J., Boehringer Ing. Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
LI, Jun Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
QI, Zhenhao Boehringer Ing. Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
XUE, Ming Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C07K 14/655** (11) **1 812 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799600.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011383 24.10.2005
(87) WO 2006/048144 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 EP 04025866
18.04.2005 EP 05008380
(54) • **CYCLISIERUNG EINES PEPTIDS**
• **CYCLIZATION OF A PEPTIDE**
• **CYCLISATION D'UN PEPTIDE**
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) QUATTRINI, Francesca, CH-3904 Naters, CH
VARRAY, Stéphane, CH-3965 Chippis, CH
WERBITZKY, Oleg, CH-3968 Veyras, CH
ZEITER, Thomas, CH-3932 Visperterminen, CH
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07K 14/68** (11) **1 812 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801469.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055762 04.11.2005
(87) WO 2006/048452 2006/19 11.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 04.11.2004 DK 200401696
(54) • **PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS**
• **PEPTIDES FOR USE IN TREATING OF OBESITY**
• **PEPTIDES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SENSFUSS, Ulrich, DK-1676 København V, DK
CHRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 812 472 A1***
C12N 15/10 **C07K 14/715**
(25) En (26) En
(21) 05818292.4 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039154 28.10.2005
(87) WO 2006/052493 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625341 P
19.04.2005 US 673127 P
(54) • **AN BAFF UND/ODER APRIL BINDENDE POLYPEPTIDE**
• **POLYPEPTIDES THAT BIND BAFF AND/OR APRIL**
• **POLYPEPTIDES SE LIANT AVEC BAFF ET/OU APRIL**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) KELLEY, Robert, F., San Bruno, CA 94066, US
PATEL, Darshana, Ramesh, Burlingame, CA 94010, US
HYMOWITZ, Sarah, San Francisco, CA 94109, US
STAROVASNIK, Melissa, A., San Francisco, CA 94116, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 812 473 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851729.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041594 15.11.2005

(87) WO 2006/055665 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 US 628447 P
27.06.2005 US 694268 P

(54) • *FUNKTIONEN DES DUALEN ENDOTHELIN-1/ANGIOTENSIN-II-REZEPTORS (DEAR) BEI HYPERTONIE UND ANGIOGENESE*
• *ROLES FOR DUAL ENDOTHELIN-1/ANGIOTENSIN II RECEPTOR (DEAR) IN HYPERTENSION AND ANGIOGENESIS*
• *RÔLE DU RÉCEPTEUR DEAR DANS L'HYPERTENSION ET L'ANGIOGENÈSE*

(71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US

(72) HERRERA, Victoria, L.M., Westwood, MA 02090, US
RUIZ-OPAZO, Nelson, Westwood, MA 02090, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/715 → (51) **C07K 14/705**

C07K 14/715 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C07K 14/775** (11) **1 812 474 A2***
A61K 38/16 **G01N 33/68**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 05815961.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036933 14.10.2005

(87) WO 2006/044596 2006/17 27.04.2006

(88) 08.09.2006

(30) 15.10.2004 US 619392 P

(54) • *AMPHIPHATISCHE HELIXFÖRMIGE MULTIDOMÄNENPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *MULTI-DOMAIN AMPHIPATHIC HELICAL PEPTIDES AND METHODS OF THEIR USE*
• *PEPTIDES HÉLICOÏDAUX AMPHIPATHIQUES À PLUSIEURS DOMAINES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) The United States of America as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325 Rockville, MD 20852-3804, US

(72) REMALEY, Alan T., Bethesda, MD 20814, US
DEMOSKY, Stephen J., Gaithersburg, MD 20882, US

STONIK, John A., Gaithersburg, MD 20879, US

AMAR, Marcelo J. A., Gaithersburg, MD 20877, US

NEUFELD, Edward B., Washington, D.C. 20008, US

BREWER, H, Bryan, Potomac, MD 20854, US
THOMAS, Fairwell, Rockville, MD 20850, US

(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/06**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C07K 16/06** (11) **1 812 475 A2***
C07K 16/00 **A61K 39/00**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 05807416.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2005/011494 27.10.2005

(87) WO 2006/048174 2006/19 11.05.2006

(88) 08.02.2007

(30) 02.11.2004 EP 04025936

(54) • *IMMUNOGLOBULINFRAKTIONEN*
• *IMMUNOGLOBULIN FRACTIONS*
• *FRACTIONS D'IMMUNOGLOBULINE*

(71) ZLB Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern, CH

(72) MIESCHER, Sylvia, CH-3004 Bern, CH
BOLLI, Reinhard, Franz, CH-3076 Worb, CH

(74) Lauppe, Hans Friedrich, et al, CSL Behring GmbH Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/05**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/118**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 812 476 A1***
C07K 14/715

(25) En (26) En
(21) 05816060.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/037821 21.10.2005

(87) WO 2006/047249 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 US 621553 P

(54) • *ANTI-IL-22RA-ANTIKÖRPER UND BINDUNGSPARTNER UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG BEI ENTZÜNDUNGEN*
• *ANTI-IL-22RA ANTIBODIES AND BINDING PARTNERS AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION*
• *ANTICORPS ANTI-IL-22RA ET PARTENAIRES DE LIAISON ET METHODES D'UTILISATION DE CES ANTICORPS ET DE CES PARTENAIRES DE LIAISON POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US

CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, CA 95070, US

DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
LEHNER, Joyce, M., Seattle, WA 98103, US

SIADAK, Anthony, W., Seattle, WA 98125, US

SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US

MOORE, Margaret, D., Seattle, Washington 98115, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/36 → (51) **C07D 241/04**

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/395**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 15/00 → (51) **A22C 13/00**

(51) **C08B 30/12** (11) **1 812 477 A2***
C09J 103/06

(25) En (26) En
(21) 05822742.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041237 15.11.2005

(87) WO 2006/055504 2006/21 26.05.2006

(88) 11.01.2007

(30) 19.11.2004 US 993309

(54) • *DURCH EXTRUSIONSVERARBEITUNG CHEMISCH MODIFIZIERTE, WEICHGEMACHTE STARKEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CHEMICALLY MODIFIED PLASTICIZED STARCH COMPOSITIONS BY EXTRUSION PROCESSING*
• *COMPOSITIONS D'AMIDON PLASTIFIÉ MODIFIÉ CHIMIQUEMENT PAR UN PROCÉDUS D'EXTRUSION*

(71) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) NARAYAN, Ramani, Okemos, MI 48864, US
BALAKEISHNAN, Sunder, Okemos, MI 48864, US

NABAR, Yogaraj, East Lansing, MI 48823, US

SHIN, Boo-young, Kyoungsan 712-749, KR
DUBOIS, Phillippe, 4260 Cipler, BE

RAQUEZ, Jean-Marie, East Lansing, MI 48823, US

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

C08B 30/18 → (51) **A23L 1/236**

C08B 37/00 → (51) **A23L 1/0526**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 812 478 A1***

(25) De (26) De
(21) 05807736.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011305 20.10.2005

(87) WO 2006/045535 2006/18 04.05.2006

(30) 21.10.2004 DE 102004051353

(54) • *SILAN-MODIFIZIERTE POLYVINYLALKOHOLE*
• *SILANE-MODIFIED POLYVINYLALCOHOLS*
• *ALCOOLS POLYVINyliques MODIFIÉS AU SILANE*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
FICKERT, Karl Ernst, 84503 Altötting, DE
MAYER, Theo, 84387 Julbach, DE

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 812 479 A1***
C09J 123/28 **C09J 151/06**
- (25) En (26) En
(21) 05808423.7 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036114 05.10.2005
(87) WO 2006/042094 2006/16 20.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616265 P
31.08.2005 US 218071
- (54) • **MODIFIZIERTE CHLORIERTE CARBOXY-
LIERTE POLYOLEFINE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS HAFTVERMITTLER**
• **MODIFIED CHLORINATED CARBOXY-
LATED POLYOLEFINS AND THEIR USE AS
ADHESION PROMOTERS**
• **POLYOLEFINES CARBOXYLEES CHLO-
REES MODIFIEES ET LEUR UTILISATION
COMME PROMOTEURS D'ADHERENCE**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) EAGAN, Robert, Lee, Kingsport, TN 37664,
US
WILLIAMS, Kevin, Alan, Kingsport, TN
37664, US
CHEEK, Allen, Morgan, Johnson City, TN
37601, US
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwält
Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

C08F 8/42 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C08F 8/50** (11) **1 812 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808966.5 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037248 14.10.2005
(87) WO 2006/044795 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618654 P
- (54) • **ELEKTROCHEMISCH ABBAUBARE POLY-
MERE**
• **ELECTROCHEMICALLY DEGRADABLE
POLYMERS**
• **POLYMERES APTES A LA DEGRADATION
ELECTROCHIMIQUE**
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts Uni-
versity, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) d'ALARCAO, Marc, Malden, MA 02148, US
CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

- (51) **C08F 20/00** (11) **1 812 481 A2***
C08G 63/02 **A61F 2/00**
B32B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05851973.7 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/042240 18.11.2005
(87) WO 2006/055940 2006/21 26.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 18.11.2004 US 629198 P
- (54) • **BLOCKCOPOLYMERE AUS POLYCAPRO-
LACTON UND POLY (PROPYLENFUMA-
RAT)**
• **BLOCK COPOLYMERS OF POLYCAPRO-
LACTONE AND POLY (PROPYLENE
FUMARATE)**

- **COPOLYMERES SEQUENCES DE POLY-
CAPROLACTONE ET POLY(PROPYLENE
FUMARATE)**
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street SE, Rochester,
MN 55905, US
(72) WANG, Shangfeng, Rochester, MN 55901,
US
YASZEMSKI, Michael, J., Rochester, MN
55902, US
LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US
CURRIER, Bradford, L., Rochester, MN
55902, US
(74) Engländer, Klaus, Jung HML Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 812 482 A1***
C07C 39/21
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815281.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002703 28.10.2005
(87) WO 2006/048539 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 FR 0411742
- (54) • **SUBSTITUIERTE CUMYLPHENOLE, IHRE
VERWENDUNG BEI EINEM COPOLYMERI-
SATIONSVERFAHREN, SO ERHALTENE
COPOLYMERE UND VERWENDUNG
DAVON ALS VERDICKER**
• **SUBSTITUTED CUMYL PHENOLS, USE
THEREOF IN A COPOLYMERISATION
METHOD COPOLYMERS THUS OBTAINED
AND USE THEREOF AS THICKENERS**
• **CUMYL PHENOLS SUBSTITUES, LEUR
UTILISATION DANS UN PROCEDE DE
COPOLYMERISATION, COPOLYMERES
OBTENUS ET LEUR UTILISATION COMME
EPAISSISSANTS**
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon
Nord, 69730 Genay, FR
(72) RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **C08F 232/00** (11) **1 812 483 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05820487.6 (22) 10.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2005/003802 10.11.2005
(87) WO 2006/052091 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 KR 20040091568
08.11.2005 KR 20050106397

- (54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON
CYCLISCHEN OLEFINEN UND VINYLOLE-
FINEN, DANACH HERGESTELLTES
COPOLYMER UND OPTISCHER ANISOTR-
OPER FILM DAMIT**
• **METHOD OF POLYMERIZING CYCLIC
OLEFINS AND VINYL OLEFINS, COPOLY-
MER PRODUCED BY THE METHOD AND
OPTICAL ANISOTROPIC FILM COMPRIS-
ING THE SAME**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLE-
FINES CYCLIQUES ET D'OLEFINES VINY-
LIQUES, COPOLYMERE PRODUIT AU
MOYEN DE CE PROCEDE ET FILM
OPTIQUE ANISOTROPE CONTENANT CE
COPOLYMERE**
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) YOON, Sung-Cheol, Yuseong-gu, Daejeon-
city 305-729, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon-city 305-740, KR

- KIM, Heon, Yeosu-city, Jeollanam-do 555-
050, KR
LIM, Tae-Sun, Guseong-gu, Daejeon-city
305-740, KR
LEE, Jung-Min, Gumi-city, Kyungsangbuk-
do 730-320, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 812 484 A1***
C08F 292/00 **C08K 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 05807885.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011740 03.11.2005
(87) WO 2006/053640 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055303
- (54) • **KERN-MANTEL-PARTIKEL**
• **CORE-SHELL PARTICLES**
• **PARTICULE DE TYPE NOYAU-ENVELOPPE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darm-
stadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
BAUER, Josef, A-2245 Velm-Goetzendorf, AT
SCHNEIDER, René, 64546 Mörfelden-Wall-
dorf, DE
WEIGANDT, Corinna, 64293 Darmstadt, DE
HEYNE, Joachim, 67117 Limburgerhof, DE
GOERLITZER, Hans, 63303 Dreieich, DE
STASCHIK, Dorothea, 61130 Nidderau, DE
GOLDITZ, Christian, 63628 Bad Soden-
Salmünster, DE

C08F 292/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08F 297/08** (11) **1 812 485 A1***
C08L 23/06 **C08L 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 05808420.3 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012306 17.11.2005
(87) WO 2006/053741 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055588
08.12.2004 US 634706 P
- (54) • **POLYETHYLENFORMUNGSSZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON
STAHLROHREN**
• **POLYETHYLENE MOLDING COMPOSITION
FOR COATING STEEL PIPES**
• **COMPOSITION DE POLYETHYLENE POUR
MOULAGE DESTINEE AU REVETEMENT DE
TUBES EN ACIER**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) BERTHOLD, Joachim, 65779 kelkheim, DE
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
(74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine
GmbH Patentstelle Gebäude E 413 Indus-
trepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main,
DE

C08F 299/00 → (51) **C07C 263/10**

- (51) **C08G 2/28** (11) **1 812 486 A1***
C08G 2/30 **C08K 5/17**
- (25) De (26) De
(21) 05801628.8 (22) 05.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2005/011847 05.11.2005
- (87) WO 2006/050869 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 DE 102004054629
- (54) • *BASISCHE DESAKTIVATOREN BEI DER POM-HERSTELLUNG*
- *BASIC DEACTIVATORS FOR POM PRODUCTION*
- *DESACTIVATEURS BASIQUES LORS DE LA PRODUCTION DE POM*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE
ZÖLLNER, Knut, 68165 Mannheim, DE

C08G 2/30 → (51) C08G 2/28

- (51) **C08G 8/04** (11) **1 812 487 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05799667.0 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034059 23.09.2005
- (87) WO 2006/036760 2006/14 06.04.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 24.09.2004 US 612695 P
- (54) • *MODIFIZIERTE PHENOLISCHE NOVOLAKHARZE UND IHRE ANWENDUNGEN*
- *MODIFIED PHENOLIC NOVOLAK RESINS AND APPLICATIONS THEREOF*
- *RESINES NOVOLAQUES PHENOLIQUES MODIFIEES ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 1010 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146, US
- WALKUP, Michael, C., New Kensington, PA 15068, US
- LAWRENCE, Mark, A., New Kensington, PA 15068, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 812 488 A2***
- C08G 18/18** **C08G 18/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05817011.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040352 07.11.2005
- (87) WO 2006/055330 2006/21 26.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 18.11.2004 US 992907
- (54) • *VERNETZTES THERMOPLASTISCHE POLYURETHAN/POLYHARNSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CROSS-LINKED THERMOPLASTIC POLYURETHANE/POLYUREA AND METHOD OF MAKING SAME*
- *POLYURETHANE/POLYUREE THERMOPLASTIQUE RETICULE(E) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Pripro Polymers Inc., 3746 Saddle Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) DEWANJEE, Pijush, Carlsbad, CA 92008, US
GUARD, John, Oceanside, CA 92054, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 812 489 A1***
- C08G 18/67** **C09J 175/16**
- B32B 7/12** **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05794348.2 (22) 30.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/031708 30.08.2005
- (87) WO 2006/029151 2006/11 16.03.2006
- (30) 03.09.2004 US 934266
- (54) • *KASCHIERKLEBSTOFF, LAMINAT DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS*
- *LAMINATING ADHESIVE, LAMINATE INCLUDING THE SAME, AND METHOD OF MAKING A LAMINATE*
- *ADHESIF DE COMPLEXAGE, LAMINE COMPRENANT CE DERNIER ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE*
- (71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (72) BUSHENDORF, Paula, T., Woodbury, MN 55125, US
- VOSS, Peter, A., St. Paul, MN 55108, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 812 490 A1***
- C08G 18/12** **C08G 18/40**
- C08G 18/63** **C09J 175/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05816578.8 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039246 01.11.2005
- (87) WO 2006/052505 2006/20 18.05.2006
- (30) 08.11.2004 US 983387
- (54) • *FÜR DIE INSTALLATION VON FAHRZEUGFENSTERN GEEIGNETES HOCHMODULIGES, NICHTLEITENDES HAFTMITTEL AUF DER BASIS VON POLYURETHAN-PRÄPOLYMEREN*
- *HIGH MODULUS, NONCONDUCTIVE ADHESIVE BASED ON POLYURETHANE PREPOLYMERS USEFUL FOR INSTALLING VEHICLE WINDOWS*
- *ADHESIF NON CONDUCTEUR A MODULE ELEVE A BASE DE PREPOLYMERES DE POLYURETHANE UTILE DANS L'INSTALLATION DE VITRES DE VEHICULES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) ZHOU, Lirong, Rochester Hills, MI 43306, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) C09J 175/04

C08G 18/10 → (51) E01F 15/14

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

C08G 18/12 → (51) C08G 18/28

C08G 18/18 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 812 491 A1***
- C08G 18/48** **C08G 18/12**
- C09J 175/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05800613.1 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011817 04.11.2005
- (87) WO 2006/050857 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004054394

- (54) • *POLYURETHANE MIT EINER ASKER C-HÄRTE VON 1 BIS 70*
- *POLYURETHANES WITH AN ASKER C-HARDNESS OF BETWEEN 1 AND 70*
- *POLYURETHANE A DURETE ASKER DE TYPE C DE L'ORDRE DE 1 A 70*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) POHL, Wolfgang, 80797 München, DE
QUAISER, Stefan, 49401 Danne, DE
CHEN, Cheun-Gwo, Shulin City, TW
CHIEN, Wei Liang, Hsing Chu City, TW

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 812 492 A1***
- C08G 18/42** **C08J 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05809839.3 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036504 12.10.2005
- (87) WO 2006/044365 2006/17 27.04.2006
- (30) 14.10.2004 US 965352
- (54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER HARDTER POLYURETHAN-SPRITZSCHAUUM FÜR DIE ROHRISOLIERUNG*
- *HIGH-TEMPERATURE RIGID POLYURETHANE SPRAY FOAM FOR PIPE INSULATION*
- *MOUSSE DE POLYURÉTHANE PISTOLÉE RIGIDE HAUTE TEMPÉRATURE POUR ISOLATION DE TUYAU*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) DOBRANSKY, Michael, A., Pittsburgh, PA 15236-4049, US
- (74) Hahn, Antje, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/10

C08G 18/42 → (51) C08G 18/40

C08G 18/48 → (51) C08G 18/28

C08G 18/63 → (51) C08G 18/10

C08G 18/64 → (51) C09D 5/44

C08G 18/67 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 812 493 A1***
- C08G 61/10** **C09K 11/06**
- C08J 5/18** **H01L 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04775675.4 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000359 01.11.2004
- (87) WO 2006/049579 2006/19 11.05.2006
- (54) • *LICHTMITTIERENDE POLY(ARYLENVINYLEN)- UND POLY(HETEROARYLENVINYLEN)-POLYMERE UND LICHTMITTIERENDE POLYMERVORRICHTUNGEN*
- *POLY(ARYLENEVINYLENE) AND POLY(HETEROARYLENEVINYLENE) LIGHT EMITTING POLYMERS AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICES*
- *POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS DE POLY(ARYLENEVINYLENE) ET DE POLY(HETEROARYLENEVINYLENE) ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS POLYMERES*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) CHEN, Z., Inst. Materials Research & Engineering, Singapore 117602, SG
HUANG, C., Inst. Materials Research & Engineering, Singapore 117602, SG
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 61/10 → (51) **C08G 61/02**

C08G 63/02 → (51) **C08F 20/00**

- (51) **C08G 63/06** (11) **1 812 494 A1***
C08L 67/04 **A61K 9/127**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 05801844.1 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034928 28.09.2005
- (87) WO 2006/039369 2006/15 13.04.2006
- (30) 29.09.2004 US 614537 P
- (54) • **MIKROPARTIKEL UND NANOPARTIKEL, DIE EIN LIPOPOLYMER ENTHALTEN**
• **MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES CONTAINING A LIPOPOLYMER**
• **MICROPARTICULES ET NANOPARTICULES CONTENANT UN LIPOPOLYMER**
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
WONG, Joyce, Yun-Wei, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 812 495 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05800455.7 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/035464 03.10.2005
- (87) WO 2006/041774 2006/16 20.04.2006
- (30) 04.10.2004 US 615852 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) JOHNSON, Emery, Don, Houston, Texas 77067, US
KELSEY, Donald, Ross, Guerneville, California 95446, US
TSE, Cecilia, Zuqi, Katy, Texas 77450, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08G 63/199 → (51) **C08K 5/3435**

- (51) **C08G 63/84** (11) **1 812 496 A1***
C08G 63/85 **B29C 41/04**
B29C 67/24 **B29C 70/48**
B29B 15/12 **B29C 70/52**
B29C 63/06
- (25) En (26) En

- (21) 05818600.8 (22) 09.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/040636 09.11.2005
- (87) WO 2006/053070 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 626181 P
- (54) • **POLYMERISATION VON MAKROCYCLISCHEN POLYESTEROLIGOMEREN UNTER VERWENDUNG VON METALLAMID- UND METALLALKOXID-KATALYSATOREN**
• **POLYMERIZATION OF MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS USING METAL AMIDE AND METAL ALKOXIDE CATALYSTS**
• **POLYMERISATION D'OLIGOMÈRES DE TYPE POLYESTER MACROCYCLIQUES EMPLOYANT DES CATALYSEURS DE TYPE AMIDE MÉTALLIQUE ET ALKOXYDE MÉTALLIQUE**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TAM, Wilson, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
WILLIAMSON, David, T., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 63/85 → (51) **C08G 63/84**

C08G 64/14 → (51) **C08L 69/00**

C08G 64/30 → (51) **C08L 69/00**

C08G 69/20 → (51) **B01J 31/02**

C08G 73/18 → (51) **C08G 73/22**

- (51) **C08G 73/22** (11) **1 812 497 A1***
C08G 73/18 **C08G 75/32**
B01D 71/62 **H01M 8/10**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 05801329.3 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055778 07.11.2005
- (87) WO 2006/051064 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 EP 04105666
- (54) • **POLYBENZAZOLES BLOCK-COPOLYMER**
• **POLYBENZAZOLE BLOCK COPOLYMER**
• **COPOLYMÈRE BLOCK DE POLYBENZAZOLE**
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) MARTIN, Roland, B-1932 SINT STEVENS WOLUWE, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 75/32 → (51) **C08G 73/22**

C08G 77/04 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **C08G 77/24** (11) **1 812 498 A2***
C08G 77/26 **C04B 41/49**
C09D 183/10 **C09D 183/08**
- (25) De (26) De
(21) 05788698.8 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010287 22.09.2005
- (87) WO 2006/032512 2006/13 30.03.2006

- (88) 07.06.2007
- (30) 24.09.2004 DE 102004046385
- (54) • **FLÜSSIGE FLUORHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MINERALISCHER UND NICHTMINERALISCHER UNTERGRÜNDE**
• **LIQUID FLUORINE-CONTAINING COMPOSITIONS FOR TREATING THE SURFACES OF MINERAL AND NON-MINERAL SUBSTRATES**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT DU FLUOR POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBJECTILES MINÉRAUX ET NON MINÉRAUX**
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
SCHROERS, Michael, 83342 Tacherting, DE
WEINELT, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
STAUDHAMMER, Marita, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/24**

C08J 3/24 → (51) **B29C 55/30**

C08J 3/24 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08J 3/28** (11) **1 812 499 A1***
C08L 29/04
- (25) En (26) En
(21) 05806343.9 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010931 11.10.2005
- (87) WO 2006/040128 2006/16 20.04.2006
- (30) 12.10.2004 US 962975
19.01.2005 EP 05001009
- (54) • **PVA-HYDROGEL**
• **PVA HYDROGEL**
• **HYDROGEL DE POLYALCOOL DE VINYLE**
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) MURATOGLU, Orthun, K., Cambridge, MA 02138, US
SPIEGELBERG, Stephen, H., Winchester, MA 01890, US
RUBERTI, Jeffrey, W., Lexington, MA 02421, US
ABT, Niels, A., CH-8405 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 812 500 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05821260.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003861 15.11.2005
- (87) WO 2006/052116 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 KR 20040092967
- (54) • **BIAXIAL-OPTISCHER FILM AUF POLY-NORBORNEN-BASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, INTEGRIERTER OPTISCHER KOMPENSATIONS-POLARISATOR MIT DEM FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLARISATORS SOWIE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL, DIE DEN FILM UND/ODER DEN POLARISATOR ENTHÄLT**

- *BIAXIAL-OPTICAL POLYNORBORNENE-BASED FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, INTEGRATED OPTICAL COMPENSATION POLARIZER HAVING THE FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE POLARIZER, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL CONTAINING THE FILM AND/OR POLARIZER*
 - *FILM A BASE DE POLYNORBORNENE OPTIQUE BIAXIAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, POLARISEUR DE COMPENSATION OPTIQUE INTEGREE DOTE DU FILM ET PROCEDE DE PRODUCTION DU POLARISEUR ET PANNEAU D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LE FILM ET/OU LE POLARISEUR*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoidodong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) KIM, Won-Kook, Daejeon-city 302-280, KR CHUN, Sung-Ho, Daejeon-city 305-340, KR PAIK, Kyung-Lim, Daejeon-city 301-841, KR SERGEY, Belyaev 6-201 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR NIKOLAI, Malimonenko 6-203 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08G 61/02**

C08J 5/24 → (51) **B01J 31/02**

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 812 501 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05804376.1 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/036942 13.10.2005
 (87) WO 2006/044604 2006/17 27.04.2006
 (30) 14.10.2004 US 965349
 (54) • *STARRE SCHÄUME MIT GUTEN DÄMMEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLICHE SCHÄUME*
 • *RIGID FOAMS WITH GOOD INSULATION PROPERTIES AND A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUCH FOAMS*
 • *MOUSSES RIGIDES AUX BONNES PROPRIETES ISOLANTES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 (72) SCHILLING, Steven, L., Pittsburgh, PA 15228-1821, US
 ELSKEN, Kevin, J., Upper Saint Clair, PA 15241, US
 BALL, Edward, E., Weirton, WV 26062-4904, US
 (74) Hahn, Antje, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

C08J 9/14 → (51) **C08G 18/40**

C08K 3/00 → (51) **H01B 1/24**

C08K 3/04 → (51) **C01B 33/18**

C08K 3/04 → (51) **H01B 1/24**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 812 502 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05820719.2 (22) 31.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/039369 31.10.2005
 (87) WO 2006/052522 2006/20 18.05.2006
 (88) 31.08.2006
 (30) 08.11.2004 US 983878

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTISTATISCHEN WIRKSTOFFS*
 • *METHODS OF MAKING AN ANTISTATIC AGENT*
 • *PROCEDE D’ELABORATION D’UN AGENT ANTISTATIQUE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
 LEENDERS, Chiel, Albertus, NL-4793 CM Fijnnaart, NL
 VAN DE GRAMPPEL, Robert, Dirk, NL-4614 GA Bergen op Zoom, NL
 (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/3435**

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 812 503 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05797567.4 (22) 08.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/031883 08.09.2005
 (87) WO 2006/036488 2006/14 06.04.2006
 (30) 28.09.2004 US 951849
 02.02.2005 US 649462 P
 17.08.2005 US 205425
 (54) • *STABILISIERTE UV-DURCHLÄSSIGE ACRYLZUSAMMENSETZUNG*
 • *STABILIZED UV TRANSPARENT ACRYLIC COMPOSITION*
 • *COMPOSITION ACRYLIQUE TRANSPARENTE AUX UV, STABILISEE*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) YANG, Shi-Jun, Upper Dublin, PA 19401, US ABEL, Richard, M., Bensalem, PA 19020, US
 (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 812 504 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 05799452.7 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2005/000394 19.10.2005
 (87) WO 2006/043827 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 NO 20044563
 (54) • *THERMOPLASTISCHES MATERIAL MIT EINSTELLBARER LEBENSDAUER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PRODUKTE DARAU*
 • *THERMOPLASTIC MATERIAL WITH ADJUSTABLE USEFUL LIFETIME, METHOD FOR THEIR MANUFACTURE AND PRODUCTS THEREOF*
 • *MATERIAU THERMOPLASTIQUE A LA DUREE DE VIE UTILE REGLABLE, PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUITS DERIVES*
- (71) Nor-X Industry AS, Almestad, 6082 Gursken, NO
 (72) MÄNNLE, Ferdinand, N-0139 Oslo, NO RÖDSETH, Kaare Roger, N-6082 Gursken, NO
 KLEPPE, Emil Arne, N-6082 Gursken, NO HAUGE, Roger P., N-6082 Gursken, NO
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C08K 5/17 → (51) **C08G 2/28**

- (51) **C08K 5/3435** (11) **1 812 505 A2***
C08K 5/3492 **C08K 5/524**
C08K 5/00 **C08G 63/199**
- (25) En (26) En
 (21) 05824617.4 (22) 07.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/040283 07.11.2005
 (87) WO 2006/055315 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 629358 P
 30.06.2005 US 171772
 (54) • *STABILISIERTE ALIPHATISCHE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *STABILIZED ALIPHATIC POLYESTER COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE POLYESTER ALIPHATIQUE STABILISEES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, Tennessee 37663, US
 IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/3435**

C08K 5/524 → (51) **C08K 5/3435**

C08K 9/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 812 506 A1***
C09C 3/08
- (25) En (26) En
 (21) 05811024.8 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055870 09.11.2005
 (87) WO 2006/051087 2006/20 18.05.2006
 (30) 12.11.2004 EP 04105748
 (54) • *BESCHICHTETE KALZIUMKARBONATTEILCHEN MIT HOCHSPEZIFISCHER OBERFLÄCHE*
 • *COATED PARTICLES OF CALCIUM CARBONATE HAVING A HIGH SPECIFIC SURFACE*
 • *PARTICULES ENROBEES DE CARBONATE DE CALCIUM POSSEDANT UNE SURFACE SPECIFIQUE ELEVEE*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
 (72) CAVALIER, Karine, F-13200 ARLES, FR SY, Didier, F-13129 SALIN DE GIRAUD, FR ROSA, Roberto, I-21020 RANCO, IT
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 3/00** (11) **1 812 507 A1***
B65B 33/00

- (25) En (26) En
 (21) 05815448.5 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/038073 25.10.2005
 (87) WO 2006/055176 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 993235
 07.10.2005 US 246795
 (54) • *ETHYLEN-ACRYLSAURE-POLYMERDISPERSION FÜR DRUCKMEDIEN*
 • *ETHYLENE-ACRYLIC ACID POLYMER DISPERSION FOR PRINTING MEDIA*

- *DISPERSION DE POLYMERE ETHYLENE-ACIDE ACRYLIQUE POUR SUPPORTS D IMPRESSION*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
- (72) ZHANG, Zhiyi, Naperville, IL 60565, US
GRAY, Ross, T., Plainfield, IL 60586, US
WHIPPLE, Wesley, L., Naperville, IL 60540, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C08L 3/00** (11) **1 812 508 A2***
C08L 3/02 **C08L 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 05822606.9 (22) 15.11.2005
(86) US 2005/041238 15.11.2005
(87) WO 2006/055505 2006/21 26.05.2006
(88) 05.10.2006
(30) 19.11.2004 US 993186
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE STÄRKE-POLYESTER-PFROPFCOPOLYMERE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN ZUBEREITUNG*
- *STARCH-POLYESTER BIODEGRADABLE GRAFT COPOLYMERS AND A METHOD OF PREPARATION THEREOF*
 - *COPOLYMERES GREFFES BIODEGRADABLES DE POLYESTER D'AMIDON ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Michigan State University, 238 Hannah Administration Building, East Lansing, MI 48824, US
- (72) NARAYAN, Ramani, Okemos, MI 48864, US
BALAKRISHNAN, Sunder, Okemos, MI 48864, US
NABAR, Yogaraj, East Lansing, MI 48823, US
RAQUEZ, Jean-marie, East Lansing, MI 48823, US
DUBOIS, Philippe, B-4260 Cipllet, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 3/02 → (51) **C08L 3/00**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 812 509 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05821320.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012305 17.11.2005
(87) WO 2006/053740 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055587 03.12.2004 US 633338 P
- (54) • *POLYETHYLENFORMMASSE ZUR AUSSENUMHÜLLUNG VON ELEKTROKABELN*
- *POLYETHYLENE MOLDING COMPOSITION FOR EXTERNAL SHEATHING OF ELECTRIC CABLES*
 - *COMPOSITION DE MOULAGE A BASE DE POLYETHYLENE POUR L'ENGAINEMENT EXTERIEUR DE CABLES ELECTRIQUES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
BERTHOLD, Joachim, 65779 Kelkheim, DE

C08L 23/06 → (51) **C08F 297/08**

C08L 23/06 → (51) **D01F 6/04**

C08L 23/08 → (51) **C08F 297/08**

C08L 23/08 → (51) **C08L 77/00**

C08L 29/04 → (51) **C08J 3/28**

- (51) **C08L 37/00** (11) **1 812 510 A1***
C08L 63/00 **C08L 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 05818167.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039964 02.11.2005
(87) WO 2006/052728 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626618 P
- (54) • *MIT EINEM AMPHIPHILEN BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETER EPOXY-VINYLESTER UND UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE*
- *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-TOUGHENED EPOXY VINYL ESTER AND UNSATURATED POLYESTER RESINS*
 - *ESTER DE VINYLE D'EPOXY DURCI PAR COPOLYMERE BLOC AMPHIPHILE ET RESINES DE POLYESTER INSATUREES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street, SE, Minneapolis, MN 55455, US
- (72) PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
BATES, Frank, S., St. Louis Park, MN 55416, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 812 511 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05818136.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039961 02.11.2005
(87) WO 2006/052725 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626606 P
- (54) • *MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETE EPOXIDHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE, BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR AUSGEHÄRTETE HOCHFESTE BESCHICHTUNGEN*
- *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-TOUGHENED EPOXY RESINS AND AMBI-ENT CURE HIGH-SOLIDS COATINGS MADE THEREFROM*
 - *RÉSINES D'ÉPOXY DURCIÉS PAR COPOLYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET REVÊTEMENTS À FORTE TENEUR EN SOLIDES VULCANISABLES À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE RÉALISÉS À PARTIR DE CES RÉSINES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) HOYLES, Stephen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) HOYLES, Stephen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 812 512 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05818168.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039962 02.11.2005

- (87) WO 2006/052726 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626619 P
- (54) • *MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETE EPOXIDHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE HAFTMITTEL*
- *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-MODIFIED EPOXY RESINS AND ADHESIVES MADE THEREFROM*
 - *RÉSINES D'ÉPOXY MODIFIÉES PAR COPOLYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET ADHÉSIFS RÉALISÉS À PARTIR DE CES RÉSINES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 812 513 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05818334.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039966 02.11.2005
(87) WO 2006/052730 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626612 P
- (54) • *MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETE EPOXIDHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE PULVERBESCHICHTUNGEN*
- *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-TOUGHENED EPOXY RESINS AND POWDER COATINGS MADE THEREFROM*
 - *RÉSINES D'ÉPOXY DURCIÉS PAR COPOLYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET REVÊTEMENTS EN POWDRE RÉALISÉS À PARTIR DE CES RÉSINES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
FRANCA, Marcos, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) **C08L 37/00**

C08L 67/00 → (51) **C08L 3/00**

C08L 67/00 → (51) **C08L 37/00**

C08L 67/00 → (51) **C08L 69/00**

C08L 67/00 → (51) **H01B 1/24**

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/36**

C08L 67/04 → (51) **C08G 63/06**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 812 514 A1***
C08L 67/00 **C08G 64/14**
- (25) De (26) De
(21) 05802530.5 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011850 05.11.2005
(87) WO 2006/050872 2006/20 18.05.2006

- (30) 11.11.2004 DE 102004054632
- (54) • **POLYMERBLENDS AUS POLYESTERN UND LINEAREN OLIGOMEREN POLYCARBONATEN**
• **POLYMER BLENDS CONSISTING OF POLYESTERS AND LINEAR OLIGOMER POLYCARBONATES**
• **MELANGES POLYMERIQUES CONTENANT DES POLYESTERS ET DES POLYCARBONATES OLIGOMERES LINEAIRES**
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG
STUMBE, Jean-François, F-67200 Strasbourg, FR
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 812 515 A1***
C08L 23/08 **B32B 27/34**
B65D 81/24
- (25) En (26) En
(21) 05851612.1 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041183 08.11.2005
(87) WO 2006/053297 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 626165 P
- (54) • **GEHÄRTETES POLYAMID FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNGEN UND GESUNDHEITSSANWENDUNGEN**
• **TOUGHENED POLYAMIDE FOR FOOD PACKAGING AND HEALTH CARE APPLICATIONS**
• **POLYAMIDE RENFORCE POUR EMBALLAGES ALIMENTAIRES ET APPLICATIONS SANITAIRES**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHOU, Richard, T., Hockessin, Delaware 19707, US
MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, Delaware 19808, US
ZHANG, David, D., Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **H01L 33/00**
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 812 516 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05784156.1 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/028343 10.08.2005
(87) WO 2006/041560 2006/16 20.04.2006
(30) 02.10.2004 US 615438 P
- (54) • **POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN ASPHALTMASSEN UND ASPHALTBETONEN**
• **POLYMERS AND THEIR USE IN ASPHALT COMPOSITIONS AND ASPHALT CONCRETES**
• **POLYMERES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ET BETONS ASPHALTIQUES**
- (71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (72) GRAVES, Daniel, Canal Fulton, OH 44614, US
BOERNER, Peter, Massillon, OH 44646, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09B 47/067** (11) **1 812 517 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05794756.6 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004054 21.10.2005
(87) WO 2006/051258 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0425015
- (54) • **PHTHALOCYANINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK**
• **PHTHALOCYANINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING**
• **COMPOSES DE LA PHTHALOCYANINE ET LEUR UTILISATION DANS L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MAYALL, John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 812 518 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06776620.4 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/007749 04.08.2006
(87) WO 2007/017199 2007/07 15.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037612
- (54) • **OBERFLÄCHENBELEGTE PERLGLANZPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **SURFACE-COATED PEARLESCENT PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF**
• **PIGMENTS A LUSTRE NACRE POURVUS D'UN REVETEMENT SUPERFICIEL, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION**
- (71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- C09C 1/00** → (51) **C09C 3/00**
- (51) **C09C 1/62** (11) **1 812 519 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06776609.7 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/007737 04.08.2006
(87) WO 2007/017195 2007/07 15.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037611
- (54) • **METALLEFFEKTPIGMENTE MIT ANORGANISCH/ORGANISCHER MISCHSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER METALLEFFEKTPIGMENTE UND DEREN VERWENDUNG**
- **METAL EFFECT PIGMENTS COMPRISING A MIXED INORGANIC/ORGANIC LAYER, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH METAL EFFECT PIGMENTS, AND USE THEREOF**
• **PIGMENTS A EFFET METALLIQUE COMPRENANT UNE COUCHE MIXTE INORGANIQUE/ORGANIQUE, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION**
- (71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
BRAUER, Mariel, 91217 Hersbruck, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **C09C 3/00** (11) **1 812 520 A1***
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04791892.5 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000558 07.10.2004
(87) WO 2006/038236 2006/15 13.04.2006
- (54) • **PULVERKALZINIERUNGSVERFAHREN**
• **POWDER CALCINATION PROCESS**
• **PROCÉDE DE CALCINATION DE POUDDRES**
- (71) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT
- (72) BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
DEL CONTE, Alessandro, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
MASSAINI, Gianfranco, I-50059 San Donato Vinci, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C09C 3/08** → (51) **C08K 9/04**
- C09D 5/12** → (51) **C23C 22/34**
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 812 521 A2***
C09D 163/02 **C09D 133/08**
C08G 18/64
- (25) En (26) En
(21) 05801770.8 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011581 28.10.2005
(87) WO 2006/050828 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 09.11.2004 EP 04026505
- (54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG ODER UNTERDRÜCKUNG VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN BEI FARBFILMEN**
• **A PROCESS TO REDUCE OR SUPPRESS SURFACE DEFECTS IN PAINT FILMS**
• **PROCÉDE POUR LIMITER OU SUPPRIMER LES DÉFAUTS DE SURFACE DANS DES FILMS DE PEINTURE**
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) HOBISCH, Gerald, A-8042 Graz, AT
MORRE, Peter, A-8020 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 47/067**
- (51) **C09D 11/10** (11) **1 812 522 A1***
B41M 5/025 **B44C 1/17**
- (25) En (26) En
(21) 05796776.2 (22) 26.10.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2005/053507 26.10.2005
- (87) WO 2006/054188 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 US 990851
- (54) • *IM ULTRAVIOLETTEN (UV) BEREICH NACHHÄRTBARES THERMOTRANSFERE-TIKETT, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ULTRAVIOLET (UV) POST CURE HEAT TRANSFER LABEL, METHOD OF MAKING AND USING SAME*
- *ETIQUETTE IMPRIMEE PAR TRANSFERT A CHAUD AVEC SECHAGE UV, PROCEDE DE CREATION ET D'UTILISATION*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) GROTEFEND, Alan C., Bloomington, IL 60108, US
- GIUSTO, Paul, Feeding Hills, MA 01030, US
- COLELLA, Michael B., Southington, CT 06489, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 133/08 → (51) **C09D 5/44**

C09D 163/02 → (51) **C09D 5/44**

C09D 183/08 → (51) **C08G 77/24**

C09D 183/10 → (51) **C08G 77/24**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 812 523 A2***
H01L 21/321 **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05815606.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037831 21.10.2005
- (87) WO 2006/049892 2006/19 11.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 27.10.2004 US 974460
- (54) • *METALLIONENHALTIGE CMP-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
- *METAL ION-CONTAINING CMP COMPOSITION AND METHOD FOR USING THE SAME*
- *COMPOSITION POUR POLISSAGE CHIMIOMECHANIQUE CONTENANT DES IONS METALLIQUES ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) CARTER, Phillip c/o Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 812 524 A2***
B44C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 05821040.2 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039890 31.10.2005
- (87) WO 2006/052698 2006/20 18.05.2006
- (88) 29.06.2006
- (30) 05.11.2004 US 982758
- (54) • *MEHRSCICHTIGES TROCKENFARBEND-EKORATIONSGLASMIT MIT ENTFÄRBUNGSVERHINDERUNGSSPERRE*

- *MULTI-LAYER DRY PAINT DECORATIVE LAMINATE HAVING DISCOLORATION PREVENTION BARRIER*
- *STRATIFIE DECORATIF MULTICOUCHE A PEINTURE SECHE COMPRENANT UNE BARRIERE EMPECHANT LA DECOLORATION*
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHIH, Frank, Yen-Jer, Arcadia, CA 91007, US
- FAHLSING, Roger, A., Hobart, IN 46342, US
- KAMINSKI, Anneke, Margaret, Cincinnati, OH 45206, US
- FONTANA, John, Vincent, Cincinnati, OH 45208, US
- ZEIK, Douglas, Bruce, Middletown, OH 45044, US
- JAMES, Martin, Ian, I-65016 Montesilvano Colle, IT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09J 103/02 → (51) **A23L 1/236**

C09J 103/06 → (51) **C08B 30/12**

C09J 123/28 → (51) **C08F 8/00**

C09J 151/06 → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 812 525 A1***
C08G 18/10 **C08F 8/42**
C09K 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 05803039.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012258 15.11.2005
- (87) WO 2006/053724 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 102004055450
- (54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDES BINDEMITTEL*
- *HUMIDITY-HARDENING BINDING AGENT*
- *LIANT DURCISSANT A L'HUMIDITE*
- (71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/28**

C09J 175/16 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 812 526 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05823972.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039999 03.11.2005
- (87) WO 2006/052748 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 US 984080
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSREGELUNG*
- *HUMIDITY CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'HUMIDITE*

- (71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
- (72) POWERS, Thomas, Mayville, NY 14575, US
- PATRONE, Louis, Hamburg, NY 14075, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09K 3/10 → (51) **C09J 175/04**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 812 527 A1***
H01L 23/34
- (25) En (26) En
- (21) 05808253.8 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011266 20.10.2005
- (87) WO 2006/048124 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 EP 04026210
- (54) • *ARBEITSFLUID FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNG*
- *WORKING FLUID FOR HEAT TRANSFER*
- *FLUIDE ACTIF POUR TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SCHWIEGEL, Martin, 50733 Köln, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C09K 8/68** (11) **1 812 528 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05823330.5 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041341 15.11.2005
- (87) WO 2006/055549 2006/21 26.05.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 15.11.2004 US 627876 P
- 29.09.2005 US 722040 P
- 14.11.2005 US 272633
- (54) • *VISKOELASTISCHE TENSIDFLUIDE MIT ERHÖHTER SCHERERHOLUNGS-, RHEOLOGIE- UND STABILITÄTSLEISTUNG*
- *VISCOELASTIC SURFACTANT FLUIDS HAVING ENHANCED SHEAR RECOVERY, RHEOLOGY AND STABILITY PERFORMANCE*
- *FLUIDES TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES A AMELIORATION EN TERMES DE RETABLISSEMENT AU CISAILLEMENT, DE RHEOLOGIE ET DE STABILITE*

- (71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (72) COLACO, Allwyn, South River, NJ 08882, US
- MARCHAND, Jean-Pierre, Princeton, NJ 08540, US
- LI, Fang, Princeton, NJ 08540, US
- DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C09K 11/06 (11) **1 812 529 A1***
H01L 51/30

- (25) En (26) En
- (21) 05796744.0 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004121 24.10.2005
- (87) WO 2006/043110 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 GB 0423506

- (54) • LICHEMITTIERENDE KOMPLEXSALZE
• LIGHT EMITTING COMPLEX SALTS
• SELS COMPLEXES PHOTOÉMETTEURS
- (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) EARLE, Martyn, John, Finaghy, Belfast BT10 0EU, GB
- SEDDON, Kenneth, Richard, Donaghadee, Co. Down BT21 0LA, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 812 530 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05800128.0 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004222 01.11.2005
- (87) WO 2006/048635 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 GB 0424294
- (54) • PUFFERSCHICHT
• BUFFER LAYER
• COUCHE TAMPON
- (71) OLED-T LIMITED, Workzone Unit 2, 8 Kinetic Crescent Innova Park Enfield EN3 7XH, GB
- (72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
- GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London N15 4BB, GB
- KUMARAVERL, Muttulingam, Ealing, London W5 1RY, GB
- PARTHEEPAN, Arumugam, Ilford IG6 1DA, GB
- PARAMASWARA, Gnanamoly, London N20 8EB, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C09K 11/70** (11) **1 812 531 A1***
C09K 11/76 **H01J 61/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05796857.0 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053514 27.10.2005
- (87) WO 2006/046213 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623747 P
- (54) • FLUORESZIERENDE QUECKSILBERSPARLAMPEN
• LOW-MERCURY-CONSUMING FLUORESCENT LAMPS
• LAMPES FLUORESCENTES A FAIBLE CONSOMMATION DE MERCURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIGAI, A. Gary, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- NESTING, David C., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

C09K 11/76 → (51) **C09K 11/70****C10G 2/00** → (51) **C10M 105/04****C10G 31/09** → (51) **C10M 105/04****C10G 31/10** → (51) **C10M 105/04****C10G 31/11** → (51) **C10M 105/04****C10G 65/00** → (51) **C10G 65/16****C10G 65/04** → (51) **C10G 65/16**

- (51) **C10G 65/16** (11) **1 812 532 A1***
C10G 65/00 **C10G 65/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05808039.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056052 18.11.2005
- (87) WO 2006/053893 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 EP 04105883
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUNDÖLS
• PROCESS TO PREPARE A BASE OIL
• PROCESSUS DE PREPARATION D'HUILE DE BASE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DIERICKX, Jan, Lodewijk, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- KUEH, Lip, Pian, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 65/16 (11) **1 812 533 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05810954.7 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056054 18.11.2005
- (87) WO 2006/053894 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 EP 04105884
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASÖLS
• PROCESS TO PREPARE A GAS OIL
• PROCÉDE D'ELABORATION D'UN GAZOLE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- KUEH, Lip, Pian, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 73/28 → (51) **C10M 105/04****C10L 1/18** → (51) **C10M 133/54**

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 812 534 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05808909.5 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037436 19.10.2005
- (87) WO 2006/044892 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 US 620097 P
- (54) • ADDITIV- UND KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT DETERGENTEN UND FLUIDIZER UND VERFAHREN DAFÜR
• ADDITIVE AND FUEL COMPOSITIONS CONTAINING DETERGENT AND FLUIDIZER AND METHOD THEREOF
• FORMULES D'ADDITIF ET DE CARBURANT CONTENANT UN DÉTERGENT ET UN FLUIDIFIANT, ET MÉTHODES S'Y RAPPORTANT
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
- (72) GARRETT, Debra, L., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- JACKSON, Mitchell, M., Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-Setling-Werner Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C10L 1/22 → (51) **C10M 133/54**

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 812 535 A2***
F17C 11/00 **F17D 1/08**
F17D 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 05801303.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004267 03.11.2005
- (87) WO 2006/048666 2006/19 11.05.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 04.11.2004 GB 0424387
- (54) • NEUE SYSTEME AUF HYDRATBASIS
• NOVEL HYDRATE BASED SYSTEMS
• NOUVEAUX SYSTÈMES À BASE D'HYDRATE
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (72) TOHIDI, Bahman, Currie, Midlothian EH14 5LG, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C10M 101/02 (11) **1 812 536 A1***
C10M 173/02

- (25) En (26) En
- (21) 05752061.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/017568 19.05.2005
- (87) WO 2006/046970 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 US 970674
- (54) • AUF WACHS BASIERENDE SCHMIERMITTEL FÜR FÖRDEREINRICHTUNGEN
• WAX-BASED LUBRICANTS FOR CONVEYORS
• LUBRIFIANTS A BASE DE CIRE POUR TRANSPORTEURS
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) SARKIS, Michael, T., Racine, WI 53402, US
- LEWIS, Paul, F., Lake Geneva, WI 53147, US
- SAVAGLIO, Carmine, Kenosha, WI 53144, US
- (74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 105/04 (11) **1 812 537 A1***
C10M 171/02 **C10M 177/00**
C10G 31/09 **C10G 31/11**
C10G 2/00 **B01D 61/02**
B01D 61/14

- (25) En (26) En
- (21) 05792004.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055172 11.10.2005
- (87) WO 2006/040328 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 EP 04104972
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÜBUNGSFREIEN ÖLS
• PROCESS TO PREPARE A HAZE FREE OIL
• PROCÉDE POUR PRÉPARER UNE HUILE SANS TROUBLE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) DEN BOESTERT, Johannes Leendert Willem Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DUHOUX, Etienne, F-76650 Petit Couronne, FR
RENKEMA, Duurt, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN BRUGGE, Paulus, Theodorus, Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
NIJMEIJER, Arian, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10M 105/04** (11) **1 812 538 A1***
C10M 171/02 **C10M 177/00**
C10G 31/10 **C10G 73/28**

(25) En (26) En
(21) 05792010.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055157 11.10.2005
(87) WO 2006/040319 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 EP 04104974
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÜBUNGSFREIEN GRUNDÖLS**
• **PROCESS TO PREPARE A HAZE FREE BASE OIL**
• **PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE HUILE DE BASE SANS TROUBLE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN BRUGGE, Paulus, Theodorus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 129/90 → (51) **C10M 133/54**

C10M 129/93 → (51) **C10M 133/54**

(51) **C10M 133/54** (11) **1 812 539 A1***
C10M 129/90 **C10M 129/93**
C10L 1/18 **C10L 1/22**
C10M 161/00 **C10M 141/06**
C10M 141/02

(25) En (26) En
(21) 05801559.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004284 07.11.2005
(87) WO 2006/054045 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425509
(54) • **DISPERGIERMITTEL**
• **DISPERSANT**
• **DISPERSANT**
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) OLDFIELD, Andrew, Simon Rose Cottage Path Hill, Reading RG8 7RE, GB
IRVINE, Derek, John, Cleveland TS15 9RF, GB
(74) Ralph, Julie Diane, Uniqema Limited Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre, Redcar TS10 4RF, GB

C10M 141/02 → (51) **C10M 133/54**

C10M 141/06 → (51) **C10M 133/54**

C10M 161/00 → (51) **C10M 133/54**

C10M 171/02 → (51) **C10M 105/04**

C10M 173/02 → (51) **C10M 101/02**

C10M 177/00 → (51) **C10M 105/04**

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/16**

C11D 1/62 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 1/835** (11) **1 812 540 A1***
C11D 17/04 **C11D 3/20**
C11D 1/62 **C11D 1/72**

(25) En (26) En
(21) 05802791.3 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011254 18.10.2005
(87) WO 2006/050798 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 GB 0425181
(54) • **GEWEBEBEHANDLUNGSMITTEL**
• **FABRIC TREATMENT COMPOSITION**
• **PRÉPARATION POUR TRAITEMENT DE TISSU**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU
(72) BURGESS, Karl, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
HAGEMANN, Uwe, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
MOORE, Barbara Ann, Bebington, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, GB-Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) **A61L 12/14**

C11D 3/00 → (51) **C12N 9/20**

(51) **C11D 3/16** (11) **1 812 541 A1***
C11D 1/62 **C11D 3/48**

(25) En (26) En
(21) 05775405.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003326 26.08.2005
(87) WO 2006/027550 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 GB 0420076
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI ORGANISCHEN-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOSITIONS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSITIONS ORGANIQUES OU RELATIVES A CES DERNIERES**
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) CHEUNG, Tak Wai, Reckitt Benckiser Inc., Montvale, NJ 07654, US
SMIALOWICZ, Dennis, West Milford, NJ 07480, US
(74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Legal Department-Patents Group Reckitt Benckiser plc Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/835**

C11D 3/36 → (51) **C12N 1/00**

C11D 3/48 → (51) **C11D 3/16**

(51) **C11D 3/50** (11) **1 812 542 A1***

(25) De (26) De
(21) 05799800.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011072 14.10.2005
(87) WO 2006/053615 2006/21 26.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054620
(54) • **DUFTSTOFFKOMBINATION ENTHALTEND 3, 7-DYMETHYL-6-EN-NITRIL (CITRONELLYL NITRIL) ALS GERANONITRIL-SUBSTITUT**
• **FRAGRANCE COMBINATION COMPRISING 3,7-DIMETHYLOCT-6-ENE NITRILE (CITRONELLYL NITRILE) AS GERANONITRILE SUBSTITUTE**
• **COMBINAISON DE PARFUM CONTENANT DU 3,7-DIMETHYLOCT-6-ENE NITRILE (CITRONELLYLE NITRILE) COMME SUBSTITUT DE GERANONITRILE**
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
PIERIK, Theo, Ten, NL-05916 Le Venlo, NL

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 7/50** (11) **1 812 543 A1***
C23G 5/028

(25) En (26) En
(21) 04810451.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037033 05.11.2004
(87) WO 2006/052241 2006/20 18.05.2006
(54) • **STABILISIERTE PROPYLBROMIDZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILIZED PROPYL BROMIDE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE BROMURE DE PROPYLE STABILISEES**
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) MCKINNIE, Bonnie, Gary, Magnolia, AR 71753, US
MILLER, Joseph, H., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C11D 10/04** (11) **1 812 544 A1***

(25) De (26) De
(21) 05808189.4 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011854 05.11.2005
(87) WO 2006/050876 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053969
(54) • **FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND SEKUNDÄRES ALKANSULFONAT UND KATIONISCHE TENSIDE**
• **LIQUID DETERGENT CONTAINING SECONDARY ALKANE SULFONATE AND CATIONIC SURFACTANTS**
• **PRODUITS DE LAVAGE LIQUIDES CONTENANT DU SULFONATE D'ALCANE SECONDAIRE ET DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES**
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE

- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C11D 10/04** (11) **1 812 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811683.1 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011855 05.11.2005
(87) WO 2006/050877 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053970
(54) • FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND ANIONISCHE UND KATIONISCHE TENSIDE
• LIQUID DETERGENTS COMPRISING ANIONIC AND CATIONIC SURFACTANTS
• PRODUITS DE LAVAGE LIQUIDES CONTENANT DES TENSIOACTIFS ANIONIQUES ET CATIONIQUES
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 812 546 A1***
C11D 3/50 **C11D 1/62**
(25) En (26) En
(21) 05797264.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003872 07.10.2005
(87) WO 2006/038026 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 GB 0422244
(54) • ZWEIKAMMERBEHÄLTER MIT RIECHSTOFF UNDWEICHPÜLER
• DUAL COMPARTMENT CONTAINER COMPRISING FRAGRANCE AND FABRIC-SOFTENING COMPOSITION
• CONTENEUR A DOUBLE COMPARTIMENT COMPRENANT UN PARFUM ET UNE COMPOSITION ASSOULISSANT LES TEXTILES
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) VANIN, Roberto, I-30034 Mira VE, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 17/04** → (51) **C11D 1/835**
-
- (51) **C12C 5/00** (11) **1 812 547 A1***
C12C 7/04 **C12C 7/16**
C12N 9/26 **C12N 9/24**
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 05746301.0 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000367 02.06.2005
(87) WO 2005/118769 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DK 200400870
(54) • MAISCHVERFAHREN UND DAZU GEEIGNETE ENZYMZUSAMMENSETZUNG
• MASHING PROCESS AND ENZYME COMPOSITION USEFUL THEREIN
• PROCÉDE D'EMPATAGE ET COMPOSITION ENZYMATIQUE UTILE DANS LEDIT PROCÉDE
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (72) ELVIG, Niels, DK-2840 Holte, DK
FESTERSEN, Rikke, DK-1366 Kobenhavn K, DK
-
- (51) **C12C 5/00** (11) **1 812 548 A1***
C12C 12/00 **A23L 2/84**
A23L 1/05
(25) En (26) En
(21) 05810988.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2005/055881 10.11.2005
(87) WO 2006/051093 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04105672
(30) 11.11.2004 US 626760 P
(54) • PROLAMINREDUZIERTE GETRÄNKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PROLAMIN-REDUCED BEVERAGES AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF
• BOISSONS A TENEUR REDUITE EN PROLAMINE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
(71) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
(72) PASTERNAK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
MARX, Stefan, 64380 Rossdorf, DE
JORDAN, Dominik, 64289 Darmstadt, DE
(74) Schreiber, Christoph, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12C 7/04** → (51) **C12C 5/00**
-
- C12C 7/16** → (51) **C12C 5/00**
-
- C12C 12/00** → (51) **C12C 5/00**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 812 549 A1***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 05804168.2 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053770 15.11.2005
(87) WO 2006/051515 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0452626
(30) 29.11.2004 US 631191 P
(54) • VORRICHTUNG MIT EINERPROBE VON REKONSTRUIERTEM GEWEBE UND EINEM NACHWEISSYSTEM
• A DEVICE COMPRISING A SAMPLE OF RECONSTRUCTED TISSUE AND A DETECTION SYSTEM
• DISPOSITIF COMPRENANT UN ECHANTILLON DE PEAU ARTIFICIELLE ET UN SYSTEME DE DETECTION
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEVEQUE, Jean-Luc, F-75017 PARIS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 1/00** (11) **1 812 550 A2***
A01N 25/00 **A61K 38/43**
C11D 3/36 **A61K 8/00**
A21D 2/00 **A23C 9/12**
A23L 1/31 **A23B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 05857960.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037709 19.10.2005
(87) WO 2006/132665 2006/50 14.12.2006
-
- (88) 26.04.2007
(30) 20.10.2004 US 620642 P
(54) • BIOZIDE
• BIOCIDES
• BIOCIDES
(71) IOGENETICS, LLC, 3591 Anderson Street, Suite 218, Madison, WI 53704, US
(72) HOMAN, Jane, Hillpoint, WI 53937, US
IMBODEN, Michael, Madison, WI 53711, US
RIGGS, Michael, W., Tucson, AZ 85718, US
CARRYN, Stephane, B-1140 Brussels, BE
(74) Westphal, Thomas, Glawe Delfs Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 1/02** (11) **1 812 551 A2***
(25) De (26) De
(21) 05798653.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000649 07.11.2005
(87) WO 2006/050625 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 15.11.2004 CH 187004
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON BAKTERIEN AUS EINER FERMENTATIONSBRÜHE
• METHOD FOR REMOVING BACTERIA FROM A FERMENTATION BROTH
• PROCÉDE POUR ISOLER DES BACTERIES D'UN MILIEU DE FERMENTATION
(71) DRM, DR. MÜLLER AG, Alte Landstrasse 415, CH-8708 Männedorf ZH, CH
Polytag AG, Alte Landstrasse 415, 8708 Männedorf, CH
(72) O'MAHONY, Kevin, 1003 Lausanne, CH
HILBRIG, Frank, 95445 Bayreuth, DE
FREITAG, Ruth, 95445 Bayreuth, DE
SCHUMACHER, Ivo, 8645 Jona, CH
(74) Herrmann, Peter Johannes, Patentanwalt Meiersmattstrasse 30, 6043 Adligenswil/Lu, CH
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 812 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 05814039.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2005/000428 14.11.2005
(87) WO 2006/052148 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 NO 20044967
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAKTERIENKULTUR UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT
• PROCESS FOR PREPARING A BACTERIAL CULTURE, AND THE PRODUCT PREPARED BY THE PROCESS
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UNE CULTURE BACTÉRIENNE, ET PRODUIT PRÉPARÉ À L'AIDE DUDIT PROCÉDE
(71) Tine BA, Chr. Frederiks plass 6, 0154 Oslo, NO
(72) SELMER-OLSEN, Eirik, N-1550 Son, NO
ABRAHAMSEN, Ivan, N-1430 Ås, NO
SØRHAUG, Terje, N-1430 Ås, NO
(74) Lindberg, Berndt Ake, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, Stockholm 10435, SE
-
- C12N 1/20** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 1/21** (11) **1 812 553 A2***
C12P 13/08
(25) De (26) De
(21) 05779612.0 (22) 19.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001465 19.08.2005
- (87) WO 2006/034667 2006/14 06.04.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004046933
- (54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-VALIN UNTER VERWENDUNG EINES CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM STAMMES MIT ERHÖHTER TRANSAMINASE C AKTIVITÄT*
- *METHOD FOR THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF L-VALINE USING A CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM HAVING INCREASED TRANSAMINASE C ACTIVITY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION FERMENTATIVE DE L-VALINE ET MICRO-ORGANISME APPROPRIE*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) MARIENHAGEN, Jan, 52428 Jülich, DE
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 812 554 A2***
C12N 5/02 **C12N 15/82**
- (25) En (26) En
- (21) 05819524.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039776 04.11.2005
- (87) WO 2006/052646 2006/20 18.05.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 04.11.2004 US 624827 P
15.03.2005 US 662489 P
03.06.2005 US 687158 P
03.10.2005 US 723066 P
14.10.2005 US 726775 P
- (54) • *ABLEITUNG EMBRYONALER STAMMZELLEN*
- *DERIVATION OF EMBRYONIC STEM CELLS*
- *DERIVATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*
- (71) Daikin Institute of Advanced Chemistry and Technology, Inc., 20 Olympic Drive, Orangetown, NY 10962, US
- (72) LANZA, Robert, Clinton, Massachusetts 01510, US
CHUNG, Young, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
WEST, Michael, D., Mill Valley, California 94941, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 812 555 A2***
C12N 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 05821182.2 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038500 25.10.2005
- (87) WO 2006/047569 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 25.10.2004 US 622318 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EXPANSION VON MYELOIDZELLPOPULATIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *METHODS OF EXPANDING MYELOID CELL POPULATIONS AND USES THEREOF*
- *PROCEDES D'EXPANSION DE POPULATIONS DE CELLULES MYELOIDES ET UTILISATIONS*
- (71) Cellerant Therapeutics, Inc., 1531 Industrial Road, San Carlos CA 94070, US
- (72) FONG, Timothy, C., Moraga, CA 94556, US
DOMEN, Adrianus, Geertrudis, Wilhelmus, Tucson, AZ 85716, US
CHRISTENSEN, Julie, Lynne, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 812 556 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05824095.3 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035801 04.10.2005
- (87) WO 2006/044204 2006/17 27.04.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 05.10.2004 US 616183 P
05.10.2004 US 616130 P
14.10.2004 US 618670 P
- (54) • *NEURONALE VORLÄUFER AUS FEEDERZELLFREIER HUMANER EMBRYONALER STAMMZELLENKULTUR*
- *NEURONAL PROGENITORS FROM FEEDER-FREE HUMAN EMBRYONIC STEM CELL CULTURE*
- *PROGENITEURS NEURONAUX OBTENUS PAR CULTURE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES SANS CELLULES NOURRICIERES*
- (71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
- (72) STICE, Steve, Athens, Georgia 30606, US
SHIN, Soojung, Baltimore, Maryland 21237, US
DHARA, Sujoy, Athens, Georgia 30605, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 812 557 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05815212.5 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038846 27.10.2005
- (87) WO 2006/050050 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623718 P
- (54) • *CHEMISCH DEFINIERTE MEDIENZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CHEMICALLY DEFINED MEDIA COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE MILIEUX CHIMIQUEMENT DEFINIS*
- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Mailcode RA-1-5, Malvern, PA 19355, US
- (72) EPSTEIN, David, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US
MONSELL, Roger, Willistown, PA 19355, US
HORWITZ, Joseph, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
LENK, Susan, Exton, Pennsylvania 19341, US
OZTURK, Sadettin, Paoli, Pennsylvania 19301, US

- MARSH, Christopher, Audubon, PA 19403, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 812 558 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05796904.0 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010811 04.10.2005
- (87) WO 2006/037649 2006/15 13.04.2006
- (30) 04.10.2004 ES 200402355
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG VON MULTIPOTENTEN ZELLEN AUS NICHT-OSTEOCHONDRALEM MESENCHYMGEWEBE*
- *IDENTIFICATION AND ISOLATION OF MULTIPOTENT CELLS FROM NON-OSTEOCHONDRAL MESENCHYMAL TISSUE*
- *IDENTIFICATION ET ISOLEMENT DE CELLULES MULTIPOTENTES D'UN TISSU MESENCHYMATEUX NON OSTEOCHONDRAL*
- (71) Cellerix, S.L., Marconi, 1, Parque Tecnológico de Madrid, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
- (72) GARCÍA CASTRO, Rosa Ana, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
FERNÁNDEZ MIGUEL, María Gema, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
GARCÍA ARRANZ, Mariano, E-28049 Madrid, ES
GONZÁLEZ DE LA PEÑA, Manuel Angel, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
GARCÍA OLMO, Damián, E-28049 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C12N 5/06** (11) **1 812 559 A1***
A61K 35/48 **A61P 5/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05796946.1 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001626 28.10.2005
- (87) WO 2006/046923 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 522690 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG PANKREATISCHER STAMMZELLEN ZUR INSULINPRODUZIERENDEN ZELLEN*
- *A METHOD FOR DIFFERENTIATION OF PANCREATIC STEM CELLS INTO INSULIN PRODUCING CELLS*
- *PROCEDE DE DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES PANCREATIQUES DANS DES CELLULES PRODUISANT DE L'INSULINE*
- (71) Betagenon AB, Box 2339, 103 18 Stockholm, SE
- (72) EDLUND, Helena, S-907 38 UMEÅ, SE
VEDIN, Maria, S-907 51 UMEÅ, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 812 560 A1***
C12N 5/08 **A61K 35/28**
A61K 48/00 **A61P 27/02**

(25) De (26) De
(21) 05798063.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011468 26.10.2005
(87) WO 2006/053629 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055615
(54) • *IN VITRO AUS KNOCHENMARKSTAMM-
ZELLEN DIFFERENZIERTE RETINA-SPEZI-
FISCHE ZELLEN, IHRE HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG*
• *RETINA-SPECIFIC CELLS DIFFEREN-
TIATED IN VITRO FROM BONE MARROW
STEM CELLS, THE PRODUCTION
THEREOF AND THEIR USE*
• *CELLULES SPECIFIQUES DE LA RETINE,
DIFFERENCIEES IN VITRO A PARTIR DE
CELLULES SOUCHES DE LA MOELLE
OSSEUSE, LEUR PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION*

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) ZANDER, Axel, R., 22359 Hamburg, DE
ENGELMANN, Katrin, 01326 Dresden, DE
VALTINK, Monika, 01309 Dresden, DE
LANGE, Claudia, 22529 Hamburg, DE
FEHSE, Boris, 22527 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 812 561 A2***
C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 05817244.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038199 24.10.2005
(87) WO 2006/047426 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621262 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG
EINER MIT STAMMZELLEN ANGEREI-
CHERTEN ZELLPOPULATION*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND SYS-
TEMS FOR PREPARATION OF A STEM
CELL-ENRICHED CELL POPULATION*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET SYSTÈ-
MES DE PRÉPARATION D'UNE POPULA-
TION DE CELLULES ENRICHIE EN
CELLULES SOUCHES*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, Technology Management Wol-
verine Tower Office Room 2071, 3003 South
State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-
1280, US

(72) FEINBERG, Stephen, E., Ann Arbor, MI
48103, US
IZUMI, Kenji, Ann Arbor, MI 48103, US
MARCELO, Cynthia, L., Ann Arbor, MI
48104, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

C12N 5/06 → (51) **C12M 3/00**

C12N 5/06 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 812 562 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05809271.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(86) FR 2005/002555 14.10.2005
(87) WO 2006/042947 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410931

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
AUTOLOGEN ENDOMETRIUMKULTUR FÜR
EINE ENDOMETRIUM/EMBRYO-COKUL-
TUR*
• *METHOD FOR PREPARATION OF AN
AUTOLOGOUS ENDOMETRIAL CULTURE
FOR AN ENDOMETRIUM/EMBRYO
COCULTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SYS-
TÈME DE CULTURE D'ENDOMÈTRE
AUTOLOGUE POUR LA CO-CULTURE
ENDOMÈTRE-EMBRYON*

(71) Les Laboratoires Servier S.A., 280 ROUTE
DE GOA, 06600 ANTIBES, FR
(72) VACHER, Dominique, Domaine de la Peyrière,
F-06250 MOUGINS, FR
CAZALS, Florence, F-06560 VALBONNE, FR
SOLER, Christophe, F-06000 NICE, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg,
59800 Lille, FR

(51) **C12N 5/08** (11) **1 812 563 A2***
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 05825131.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039031 28.10.2005
(87) WO 2006/050138 2006/19 11.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.10.2004 US 623380 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTI-
GENSPEZIFISCHER CD4+CD25+REGULA-
TOR-T-ZELLEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *METHODS OF GENERATING ANTIGEN-
SPECIFIC CD4+CD25+ REGULATORY T
CELLS, COMPOSITIONS AND METHODS
OF USE*
• *MÉTHODES DE GÉNÉRATION DE CELLU-
LES T DE RÉGULATION CD4+CD25+
SPÉCIFIQUES À UN ANTIGÈNE, COMPO-
SITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION
ASSOCIÉES*

(71) Benaroya Research Institute at Virginia
Mason, 1201 Ninth Avenue, Seattle, WA
98101, US

(72) BUCKNER, Jane, H., Seattle, WA 98105, US
WALKER, Mindi, R., Seattle, WA 98101, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/435**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C12N 7/04**

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 7/04** (11) **1 812 564 A2***
C12N 5/10 **A61K 39/145**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 05801665.0 (22) 08.11.2005

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

HR
(86) EP 2005/055808 08.11.2005
(87) WO 2006/051069 2006/20 18.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105696
12.11.2004 US 626878 P
27.06.2005 EP 05105708
28.06.2005 US 694431 P

(54) • *DEFEKTEINFLUENZAVIRUSPARTIKEL*
• *DEFECTIVE INFLUENZA VIRUS PARTICLES*
• *PARTICULES DEFECTUEUSES DU VIRUS
INFLUENZA*

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Hou-
tenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
Erasmus University Medical Center Rotter-
dam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD
Rotterdam, NL
(72) DE WIT, Emmie, Solvay Pharmaceuticals B.
V., NL-1381 CP WEESP, NL
SPRONKEN, M. I.J., Solvay Pharmaceuticals
B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
FOUCHIER, Ron A.M., Solvay Pharmaceu-
ticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
OSTERHAUS, A. D.M.E., Solvay Pharmaceu-
tical B.V., NL-1381 CP Weesp, NL

(74) Aerts, Robert Jaap, et al, Octrooibureau Zoan
B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/40**

C12N 9/00 → (51) **A23C 9/00**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/85**

C12N 9/00 → (51) **C12Q 1/66**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 812 565 A2***
C12N 15/55 **C12N 15/63**

(25) De (26) De
(21) 05797743.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011108 14.10.2005
(87) WO 2006/042719 2006/17 27.04.2006
(88) 20.07.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050410

(54) • *POLYPEPTID MIT PHYTASEAKTIVITÄT
UND DIESER CODIERENDE NUCLEOTID-
SEQUENZ*
• *POLYPEPTIDE HAVING A PHYTASE
ACTIVITY AND NUCLEOTIDE SEQUENCE
CODING THEREFOR*
• *POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTI-
VITE DE PHYTASE ET SEQUENCE
NUCLEOTIDIQUE CODANT CE POLYPEP-
TIDE*

(71) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78,
64293 Darmstadt, DE

(72) NGUYEN, Khanh Quoc, 64385 Reichelsheim,
DE

(74) WINTER, Bruno, 70188 Stuttgart, DE
Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 9/20** (11) **1 812 566 A2***
C12N 15/55 **A01H 5/00**
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 05817322.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2005/038291 21.10.2005
(87) WO 2006/047469 2006/18 04.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 21.10.2004 US 621282 P
18.11.2004 US 629806 P
06.12.2004 US 633741 P
12.01.2005 US 643338 P
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT LIPASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING LIPASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE LIPASE ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes Biopolymer A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) YAVER, Debbie, Davis, California 95616, US
LIN, Janine, Davis, CA 95616, US
OTANI, Susanne, Elk Grove, CA 95758, US
AMOLO, Christopher, West Sacramento, CA 95691, US
CHERRY, Barbara, Davis, CA 95616, US
BORCH, Kim, Davis, CA 95616, US
PATKAR, Shamkant, DK-2800 Lyngby, DK
LAMSA, Michael, Davis, CA 95616, US
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/24 → (51) **C12C 5/00****C12N 9/26** → (51) **C12C 5/00**

- (51) **C12N 11/14** (11) **1 812 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 05807871.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012020 10.11.2005
(87) WO 2006/053671 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055547
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH AKTIVEN MATERIALS, VERFAHRENSGEMÄSS HERGESTELLTES BIOLOGISCHES MATERIAL SOWIE MIT DIESEM VERSEHENE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL, BIOLOGICAL MATERIAL PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD, AND DEVICES PROVIDED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU BIOLOGIQUEMENT ACTIF, MATÉRIAU BIOLOGIQUE PRODUIT SELON CE PROCÉDÉ, AINSI QUE DISPOSITIFS MUNIS DE CE MATÉRIAU*
- (71) EMW Filtertechnik GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 7-9, 65582 Diez, DE
(72) BUCHER, Heinz, 65582 Diez, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C12N 15/00 → (51) **A01K 67/00****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/10** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 812 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786634.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/029812 23.08.2005

- (87) WO 2006/026238 2006/10 09.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 25.08.2004 US 926707
29.12.2004 US 640203 P
- (54) • *RNA-INTERFERENZ BEI VÖGELN*
• *RNA INTERFERENCE IN AVIANS*
• *ARN INTERFERENCE CHEZ DES ESPECES AVIAIRES*
- (71) Avigenics, Inc., Legal Department, 111 Riverbend Road, Athens, GA 30606, US
(72) RAPP, Jeffrey, C., Athens, GA 30606, US
LEAVITT, Markley, C., Watkinsville, GA 30677, US
MORGAN, Robin, Wilson, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 15/11 (11) **1 812 569 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05804121.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000159 08.11.2005
(87) WO 2006/047842 2006/19 11.05.2006
(88) 28.09.2006
(30) 08.11.2004 GB 0424600
10.12.2004 GB 0427106
30.12.2004 GB 0428476
- (54) • *MODIFIZIERTENUCLEOSIDE FÜR RNA-INTERFERENZ*
• *MODIFIED NUCLEOSIDES FOR RNA INTERFERENCE*
• *NUCLEOSIDES MODIFIES POUR INTERFERENCE ARN*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) HERDEWIJN, Piet, B-3111 Wezemaal, BE
VAN AERSCHOT, Arthur, B-2220 Heist-op-den-Berg, BE
WANG, Jing, B-9100 Sint-Niklaas, BE
JULIANO, Rudy, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/11 (11) **1 812 570 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05807185.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003641 18.11.2005
(87) WO 2006/054177 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 PCT/IB2004/004093
03.06.2005 US 144322
- (54) • *VERBESSERTEBEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON TLR3-AGONISTEN*
• *IMPROVED TREATMENT OF CANCER USING TLR3 AGONISTS*
• *TRAITEMENT AMELIORE DU CANCER PAR DES AGONISTES DU TLR3*
- (71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) ANDRE, Fabrice, F-75013 Paris, FR
ZITVOGEL, Laurence, F-92160 Antony, FR
SABOURIN, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/31** (11) **1 812 571 A1***
C07K 14/38 **A23K 1/00**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 05800951.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000725 11.11.2005
(87) WO 2006/050737 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DK 200401744
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MYGIND, Per, Holse, DK-2860 Soeborg, DK
HANSEN, Mogens, Trier, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SOERENSEN, Marianne, Vind, DK-4000 Roskilde, DK
SANDVANG, Dorthe, DK-2300 Koebenhavn S, DK
- (74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 15/31 → (51) **A61K 39/05****C12N 15/32** (11) **1 812 572 A1***
C12N 1/21 **C07K 14/325**
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 05799436.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001606 19.10.2005
(87) WO 2006/042404 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620019 P
27.04.2005 US 675132 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN DER ORDNUNG DIPTERA UNTER VERWENDUNG EINES BACILLUS THURINGIENSIS-STAMMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING INSECTS OF THE ORDER DIPTERA USING A BACILLUS THURINGIENSIS STRAIN*
• *PROCEDES DE LUTTE CONTRE LES INSECTES DE L'ORDRE DES DIPTERES AU MOYEN DE LA SOUCHE DU BACILLUS THURINGIENSIS*
- (71) Her Majesty The Queen in Right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, 5403 - 1st Avenue, P.O. Box 3000, Main, Lethbridge, Alberta T1J 4B1, CA
(72) LYSYK, Timothy, James, Lethbridge, Alberta T1K 5J1, CA
SELINGER, Leonard, Brent, Lethbridge, Alberta T1K 5J4, CA
KALISCHUK-TYMENSEN, Lisa, Dawn, Lethbridge, Alberta T1K 7L3, CA
LANCASTER, Richard, Charles, Lethbridge, Alberta T1J 2P3, CA
BAINES, Danica, Darlene, Sonya, Lethbridge, Alberta T1K 2W2, CA

(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

(51) **C12N 15/40** (11) **1 812 573 A1***
C12N 7/04 **A61K 39/00**
C07K 14/18 **A61K 39/12**
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 05798953.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/003366 02.11.2005
(87) WO 2006/051396 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 626767 P

(54) • **MUTANTES PRRS (PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME)-VIRUS**
• **MUTANT PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME VIRUS**
• **VIRUS MUTANT DU SYNDROME DYSGENESIQUE ET RESPIRATOIRE DU PORC (PPRSV)**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US

(72) YOO, Dongwan, Guelph, Ontario NIG 4V4, CA
LEE, Changhee, Guelph, Ontario NIG 4S7 3, CA

CALVERT, Jay Gregory, Pfizer Global Res. and Dev., Kalamazoo, MI 49001, US

(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/20**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 812 574 A2***
C07K 19/00 **C07K 14/705**
C07K 14/31 **A61K 38/16**

(25) En (26) En
(21) 05803714.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004449 17.11.2005
(87) WO 2006/054096 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006

(30) 18.11.2004 GB 0425368
09.02.2005 GB 0502681

(54) • **LÖSLICHE BIFUNKTIONELLE PROTEINE**
• **SOLUBLE BIFUNCTIONAL PROTEINS**
• **PROTEINES BIFONCTIONNELLES SOLUBLES**

(71) Avidex Limited, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(72) JAKOBSEN, Bent Karsten, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(74) Walls, Alan James, et al, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/85**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/861**

C12N 15/74 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 812 575 A2***
C12Q 1/68 **A01H 5/08**

(25) En (26) En
(21) 05797992.4 (22) 24.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) NL 2005/000762 24.10.2005

(87) WO 2006/046861 2006/18 04.05.2006

(88) 08.09.2006

(30) 25.10.2004 EP 04077931

(54) • **TOMATENPFLANZEN MIT HÖHEREN RESISTENZNIVEAUS GEGENÜBER BOTRYTIS**
• **TOMATO PLANTS HAVING HIGHER LEVELS OF RESISTANCE TO BOTRYTIS**
• **PLANTES DE TOMATES RÉSISTANT AU BOTRYTIS**

(71) De Ruiters Seeds R&D B.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(72) VAN KAN, Johannes Arnoldus Laurentius, NL-3911 JP Rheden, NL

TEN HAVE, Arjen, Mar del Plata, 7600, AR
LINDHOUT, Willem Hendrik, NL-6703 BE Wageningen, NL

FINKERS, Hendrikus Johannes, NL-6708 CV Wageningen, NL

VAN BERLOO, Remco, NL-6708 KN Wageningen, NL

VAN HEUSDEN, Adriaan Willem, NL-6706 KC Wageningen, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 812 576 A2***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 05818476.3 (22) 08.11.2005

(84) AT BE

(86) US 2005/040841 08.11.2005

(87) WO 2006/053169 2006/20 18.05.2006

(88) 14.09.2006

(30) 08.11.2004 US 625835 P

(54) • **PM29- UND LEA3-PROMOTOREN UND VERWENDUNG BEI DER EXPRESSION TRANSGENER GENE IN PFLANZEN**
• **PM29 AND LEA3 PROMOTERS AND USE IN EXPRESSION OF TRANSGENIC GENES IN PLANTS**
• **PROMOTEURS PM29 ET LEA3 ET UTILISATION DANS L'EXPRESSION DE GENES TRANSGENIQUES DANS LES PLANTES**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LIU, Zhan-Bin, West Chester, Pennsylvania 19382, US

STOOP, Johan, M., Wilmington, Delaware 19810, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 812 577 A1***

(25) En (26) En
(21) 05825732.0 (22) 14.11.2005

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

(86) US 2005/040790 14.11.2005
(87) WO 2006/053147 2006/20 18.05.2006

(30) 12.11.2004 US 627599 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON PFLANZENSCHUTZ**
• **METHOD OF EVALUATING PLANT PROTECTION**
• **PROCEDE D'EVALUATION D'UNE PROTECTION DE PLANTES**

(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) LEFKO, Stephen, A., West Chester, PA 19380, US

NOWATZKI, Timothy, M., Granger, IA 50131, US

WRIGHT, Deanne, L., Madrid, IA 50156, US

STANLEY, Bruce, H., Wilmington, DE 19803-2616, US

THOMPSON, Stephen, D., Urbandale, IA 50322, US

BINNING, Rachel, R., Des Moines, IA 50313, US

CHENG, Fu-chih, Fargo, ND 58103, US

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

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 812 578 A2***
C12N 9/00 **A01K 67/027**
C12N 15/62 **C07K 16/00**
C07K 14/085

(25) En (26) En
(21) 05819960.5 (22) 21.10.2005

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

(86) US 2005/038095 21.10.2005
(87) WO 2006/047367 2006/18 04.05.2006

(88) 15.06.2006
(30) 22.10.2004 US 621228 P

(54) • **SUPPRESSION ENDOGENER IMMUNOGLOBULINEXPRESSION IN NICHT MENSCHLICHEN TRANSGENEN TIEREN**
• **SUPPRESSION OF ENDOGENOUS IMMUNOGLOBULIN EXPRESSION IN NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS**
• **SUPPRESSION DE L'EXPRESSION D'IMMUNOGLOBULINES ENDOGENES DANS DES ANIMAUX TRANSGENIQUES NON HUMAINS**

(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 2105 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, US

PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, DE

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

(71) Therapeutic Human Polyclonals, Inc., 2105 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, US

PLATZER, Josef, 82538 Geretsried, DE

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

(51) **C12N 15/85** (11) **1 812 579 A1***
C07K 14/72 **A01K 67/027**
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 05824579.6 (22) 18.11.2005

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

(86) EP 2005/013022 18.11.2005
(87) WO 2006/053787 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 CA 2488113

(54) • **MODELL EINER NICHT-MENSCHLICHEN, TIERISCHEN ALZHEIMERS-ERKRANKUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **A NON-HUMAN ANIMAL ALZHEIMER'S DISEASE MODEL AND USES THEREOF**
• **MODELE ANIMAL NON HUMAIN DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET UTILISATIONS**

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
(72) TORRES-ALEMAN, Ignacio, Madrid, ES
CARRO, Eva, Madrid, ES
BOHL, Delphine, CR1 INSERM, F-75654 Paris Cedex 13, FR
HEARD, Jean-Michel, INSERM, U622, F-75654 Paris Cedex, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasserud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/861**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/40**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 812 580 A2***
C12N 15/63 **C12N 15/85**
A61K 39/04

(25) En (26) En
(21) 05808008.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/055984 15.11.2005
(87) WO 2006/053871 2006/21 26.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.11.2004 US 628253 P
25.11.2004 EP 04106074
08.02.2005 US 651113 P
(54) • **REKOMBINANTE VIRUSVEKTOREN UMFASSENDE MULTIVALENTE IMPFSTOFFE**
• **MULTIVALENT VACCINES COMPRISING RECOMBINANT VIRAL VECTORS**
• **VACCIN POLYVALENT COMPRENANT DES VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS.**
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
Aeras Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, 3rd Floor, Rockville, MD 20850, US
(72) HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, NL-2401 KG Alphen aan den Rijn, NL
VOGELS, Ronald, NL-3461 HW Linschoten, NL
SADOFF, Jerald, Rockville, MD 20850, US
HONE, David, Rockville, MD 20850, US
SKEIKY, Yasir Abdul Wahid, Silver Spring, Maryland 20904, US
RADOSEVIC, Katarina, NL-3066 KG Rotterdam, NL
(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 17/10** (11) **1 812 581 A2***
C12P 41/00

(25) En (26) En
(21) 05826088.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041276 15.11.2005
(87) WO 2006/055528 2006/21 26.05.2006
(88) 31.08.2006
(30) 15.11.2004 US 628401 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN N-CARBAMAT-GESCHÜTZTEN BETA-LACTAMS DURCH OPTISCHE AUFLÖSUNG UNTER VERWENDUNG EINER CANDIDA-ANTARCTICA-LIPASE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OPTICALLY ACTIVE N-CARBAMATE PROTECTED BETA-LACTAM BY OPTICAL RESOLUTION EMPLOYING A CANDIDA ANTARCTICA LIPASE**
• **BETA-LACTAMS STEREOISOMERIQUEMENT ENRICHIS AU MOYEN DE CANDIDA ANTARCTICA**
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ARGADE, Ankush, Foster City, CA 94404, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 19/14 → (51) **A23L 1/236**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 21/06** (11) **1 812 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851377.1 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040107 04.11.2005
(87) WO 2006/055292 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 04.11.2004 US 624976 P
(54) • **EINZELPROTEINHERSTELLUNG IN LEBENDEN ZELLEN MITTELS MESSENGER-RNA-INTERFERASE**
• **SINGLE PROTEIN PRODUCTION IN LIVING CELLS FACILITATED BY A MESSENGER RNA INTERFERASE**
• **PRODUCTION D'UNE SEULE PROTEINE DANS DES CELLULES VIVANTES FACILITEE PAR UNE INTERFERASE D'ARN MESSAGER**
(71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Off. of Pat. & Lic., Liberty Plaza, Suite 3200, 335 George Street New Brunswick, NJ 08901, US
Masayori, Inouye, The Colony House 1050 George Street Apt. 16K, New Brunswick NJ 08901, US
Zhang, Junjie, 314-1-601 Cui Cheng, Chaoyang District Fatou Beijing, CN
Suzuki, Motoo, 614 Hoes Lane, Piscataway NJ 08854, US
(72) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Suite 3200, 335 George Street New Brunswick, NJ 08901, US
Masayori, Inouye, New Brunswick NJ 08901, US
Zhang, Junjie, Chaoyang District Fatou Beijing, CN
Suzuki, Motoo, Piscataway NJ 08854, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12P 41/00 → (51) **C12P 17/10**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 812 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849755.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041219 14.11.2005
(87) WO 2006/055501 2006/21 26.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 17.11.2004 US 629227 P
(54) • **BEWERTUNGSVERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER EIGNUNG DES PANKREAS ZUR INSELISOLIERUNG**
• **SCORING METHOD FOR DETERMINING PANCREAS SUITABILITY FOR ISLET ISOLATION**
• **MÉTHODE DE COTATION POUR DÉTERMINER L'APPROPRIATION DU PANCREAS À L'ISOLEMENT DES ILOTS**
(71) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US
(72) GAZDA, Lawrence, Bellbrook, OH 45305-8727, US
RUBIN, Albert, Englewood, NJ 07631, US
SMITH, Barry, New York, NY 10128, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 812 584 A1***

(25) En (26) En
(21) 05812518.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037449 19.10.2005
(87) WO 2006/044895 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968203
(54) • **SCHNELLER UND EMPFINDLICHER NACHWEIS VON BAKTERIEN IN BLUT-PRODUKTEN, URIN UND ANDEREN FLÜSSIGKEITEN**
• **RAPID AND SENSITIVE DETECTION OF BACTERIA IN BLOOD PRODUCTS, URINE, AND OTHER FLUIDS**
• **DETECTION RAPIDE ET SENSIBLE DE BACTERIES DANS DES PRODUITS SANGUINS, DE L'URINE ET D'AUTRE DE LIQUIDES**
(71) Medical Innovations International, Inc., 6256 34th Ave. NW, Rochester, MN 55901, US
(72) ERICSON, Daniel, G., Rochester, MN 55902, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/10** (11) **1 812 585 A2***

(25) En (26) En
(21) 05824860.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039133 31.10.2005
(87) WO 2006/050193 2006/19 11.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 01.11.2004 US 624092 P
(54) • **BAKTERIOPHAGEN ALS SELEKTIVE WIRKSTOFFE**
• **BACTERIOPHAGES AS SELECTIVE AGENTS**
• **BACTERIOPHAGES COMME AGENTS SELECTIFS**
(71) Strategic Diagnostics Inc., 128 Sandy Drive, Newark, DE 19713, US
(72) STAVE, James, W., Bear, Delaware 19701, US
TEANEY, George, B., Oxford, Pennsylvania 19363, US
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/14 → (51) **A61K 39/40**

C12Q 1/18 → (51) **A61K 39/40**

- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 812 586 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 05813227.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050417 11.11.2005
(87) WO 2006/051172 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 FI 20041453
- (54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINER VER-
BINDUNG AUF EINEN THERAPEUTISCHEN
EFFEKT UND DIAGNOSEVERFAHREN
• METHOD FOR TESTING A COMPOUND
FOR A THERAPEUTIC EFFECT AND A
DIAGNOSTIC METHOD
• PROCÉDÉ POUR TESTER UN COMPOSÉ
POUR UN EFFET THÉRAPEUTIQUE ET UN
PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC
- (71) Chempath OY, Paciuksenkatu 6 B 45, 00290
Helsinki, FI
(72) VIHKO, Pirkko, FI-00290 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Oulun Patenttitoimisto
Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulun-
salo, FI
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/66**
-
- C12Q 1/533** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 812 587 A1***
C12Q 1/70 **C12Q 1/68**
C12Q 1/48 **C12N 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05812075.9 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002596 19.10.2005
(87) WO 2006/042969 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 FR 0411085
- (54) • ATP-METRIE ZUM NACHWEIS UND AUS-
ZÄHLEN VON VIREN
• ATP-METRY FOR DETECTING AND
COUNTING VIRUSES
• ATP-METRIE POUR DETECTER ET
DENOMBRER LES VIRUS
- (71) Testlife Technologies, 12, Villa Madrid,
92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) CHAMPIAT, Dominique, F-34270 Les
Matelles, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 588 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 04811044.9 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038160 15.11.2004
(87) WO 2006/054979 2006/21 26.05.2006
(54) • ANOMALITÄTEN VON PHOSPHATASE 2A
(PP2A) ZUR DIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG VON MORBUS ALZHEIMER
• ABNORMALITIES OF PHOSPHATASE 2A
(PP2A) FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT
OF ALZHEIMER S DISEASE
• ANOMALIES DE LA PHOSPHATASE 2A
(PP2A) POUR LE DIAGNOSTIC ET LE
TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEI-
MER
- (71) Blanchette Rockefeller Neurosciences Insti-
tute, 9601 Medical Center Drive, Rockville,
MD 20850, US
(72) ZHAO, Wei-Qin, Germantown, MD 20874-
2847, US
(74) ALKON, Daniel, L., Bethesda, MD 20817, US
-
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 589 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05789981.7 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/010611 30.09.2005
(87) WO 2006/034879 2006/14 06.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 30.09.2004 EP 04023300
- (54) • EPIGENETISCHE VERFAHREN UND NUK-
LEINSÄUREN ZUM NACHWEIS VON LUN-
GENZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN
• EPIGENETIC METHODS AND NUCLEIC
ACIDS FOR THE DETECTION OF LUNG
CELL PROLIFERATIVE DISORDERS
• TECHNIQUES EPIGENETIQUES ET ACIDES
NUCLEIQUES DE DETECTION DE TROU-
BLES PROLIFÉRATIFS DES CELLULES
PULMONAIRES
- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse
1, 10178 Berlin, DE
(72) PLUM, Achim, 10439 Berlin, DE
RUJAN, Tamas, 10249 Berlin, DE
MAIER, Sabine, 12163 Berlin, DE
LESCHE, Ralf, 13156 Berlin, DE
GRAHAM, Alexander, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
SOUTH, Marie, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
BAILEY IACONA, Rennee, Wilmington, DE
19850, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 590 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05791715.5 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/022846 24.06.2005
(87) WO 2006/002433 2006/01 05.01.2006
(88) 24.08.2006
(30) 25.06.2004 US 582906 P
- (54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR
ERKENNUNG VON MELANOMEN
• METHODS AND REAGENTS FOR THE
DETECTION OF MELANOMA
• PROCÉDES ET REACTIFS POUR LA
DETECTION DE MELANOME
- (71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ
07059, US
(72) WANG, Yixin, San Diego, CA 92139, US
TALANTOV, Dimitri, San Diego, CA 92130,
US
MAZUMDER, Abhijit, Basking Ridge, NJ
07920, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 591 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05792738.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003926 12.10.2005
(87) WO 2006/040553 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 GB 0422733
- (54) • SEQUENZIERUNG EINES POLYMERMO-
LEKÜLS
• SEQUENCING A POLYMER MOLECULE
• SEQUENCAGE D'UNE MOLECULE POLY-
MERE
-
- (71) Lingvitae AS, Drammensveien 165, 0277
Oslo, NO
(72) LEXOW, Preben, 0372 Oslo, NO
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 592 A1***
C12Q 1/533
- (25) En (26) En
(21) 05803594.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004346 10.11.2005
(87) WO 2006/051303 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0424953
- (54) • GERÄT ZUR MESSUNG DER FÄHIGKEIT
EINES ENZYMS ZUR MODIFIZIERUNG
DER SUPRACOIL-TOPOLOGIE VON NUK-
LEINSÄUREN SOWIE MODULATOREN
• ASSAY FOR MEASURING AN ENZYME'S
CAPABILITY TO MODIFY SUPRACOIL
TOPOLOGY OF NUCLEIC ACIDS AND
MODULATORS
• ESSAI DE MESURE DE CAPACITÉ D'UN
ENZYME À MODIFIER LA TOPOLOGIE DE
SUPRA SPIRALE D'ACIDES NUCLÉIQUES
ET DE MODULATEURS
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4
7UH, GB
(72) MAXWELL, Anthony, Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 593 A2***
G01N 33/50 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 05803956.1 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012044 10.11.2005
(87) WO 2006/050945 2006/20 18.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 12.11.2004 GB 0425038
- (54) • TUBULINMUTATIONS-DIAGNOSTIKUM
• TUBULIN MUTATION DIAGNOSTIC
• DIAGNOSTIC DE LA MUTATION DE LA
TUBULINE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) CULVER, Kenneth, Wayne, Mendham, NJ
07945, US
WARTMANN, Markus, CH-4125 Riehen, CH
LILLEBERG, Stan, Omaha, NE 68124, US
ZHU, Jian, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 594 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05806579.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012382 18.11.2005
(87) WO 2006/053769 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04027435
18.11.2004 US 991087

- (54) • *ECHTZEITQUANTIFIZIERUNG MEHRERER ZIELE AUF EINEM MIKRO-ARRAY*
• *REAL-TIME QUANTIFICATION OF MULTIPLE TARGETS ON A MICRO-ARRAY*
• *QUANTIFICATION EN TEMPS REEL DE CIBLES MULTIPLES SUR UN MICRORE-SEAU*
- (71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
- (72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
ALEXANDRE, Isabelle, B-5000 Namur, BE
MARGAINE, Sylvain, B-5000 Namur, BE
HUSAR, Dieter, B-5000 Namur, BE
ZAMMATTEO, Nathalie, B-5000 Namur, BE
KOEHN, Heinz, 22397 Hamburg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 595 A2***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 05807258.8 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035881 05.10.2005
(87) WO 2006/049793 2006/19 11.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 29.10.2004 US 623675 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN QUANTIFI-
ZIERUNG VON MYCOBAKTERIEN IN
INDUSTRIELFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD TO RAPIDLY QUANTIFY
MYCOBACTERIA IN INDUSTRIAL FLUIDS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE QUANTIFIER
RAPIDEMENT DES MYCOBACTÉRIES
DANS DES FLUIDES INDUSTRIELS*
- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadel-
phia, PA 19103, US
- (72) GERONON, Michael, D., Phoenixville, PA
19460, US
DOWLING, Conor, M., Ambler, PA 19002,
US
HEMMING, Bruce, C., Bridgeton, MI 63044,
US
- (74) Treuil, Claude, ARKEMA FRANCE Départe-
ment Propriété Industrielle 4-8 cours
Michelet La Défense 10, 92091 Paris La
Défense, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 596 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05809795.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037101 12.10.2005
(87) WO 2006/042328 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618409 P
- (54) • *KREBSBEHANDLUNG UND ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *TREATMENT OF CANCER AND COMPOSI-
TIONS*
• *TRAITEMENT DU CANCER ET COMPOSI-
TIONS*
- (71) John Wayne Cancer Institute, 2200 Santa
Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404,
US
- (72) ESSNER, Richard, Los Angeles, CA 90025,
US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 597 A2***
A01K 67/027 **C12N 5/10**
C12N 15/00 **A61K 31/00**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 05815286.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036799 12.10.2005
(87) WO 2006/042303 2006/16 20.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 12.10.2004 US 963415
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ANALYSE VON RIBONUKLEINSÄU-
REN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
ANALYSING RIBONUCLEIC ACIDS*
- (25) En (26) En
(21) 05814043.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038740 27.10.2005
(87) WO 2006/047673 2006/18 04.05.2006
(88) 22.02.2007
(30) 27.10.2004 US 622486 P
- (54) • *AN INFEKTIONEN BETEILIGTE SÄUGE-
RGENE*
• *MAMMALIAN GENES INVOLVED IN
INFECTION*
• *GENES MAMMALIENS INTERVENANT
DANS UNE INFECTION*
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207 17th Ave-
nue S., Suite 210, Nashville, TN 37212, US
- (72) RUBIN, Donald, H., Nashville, TN 37215, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 598 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05815025.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/037571 18.10.2005
(87) WO 2006/044956 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619650 P
13.01.2005 US 643813 P
28.02.2005 US 67812
28.02.2005 US 68321
28.02.2005 US 657014 P
12.07.2005 US 698560 P
14.10.2005 US 727205 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU SYN-
THETISCHER POLYNUKLEOTIDE MIT
HOHER TREUE*
• *METHODS FOR ASSEMBLY OF HIGH
FIDELITY SYNTHETIC POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCEDES D'ASSEMBLAGE DE POLYNU-
CLEOTIDES SYNTHETIQUES DE HAUTE
FIDELITE*
- (71) Codon Devices, Inc., Bldg. 700, Ground Fl.
One Kendall Square, Cambridge, Massachu-
setts 02139, US
- (72) AFEYAN, Noubar, Lexington, MA 02321, US
CHURCH, George, Brookline, MA 02446, US
JACOBSON, Joseph, Newton, MA 02459, US
BAYNES, Brian, M., Somerville, MA 02144-
2206, US
NESMITH, Kenneth, Gabriel, Cambridge, MA
02139, US
CHAPMAN, Brad, Alan, Somerville, MA
02144, US
STRACK-LOGUE, Bettina, Somerville, MA
02144, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 599 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05815286.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/036799 12.10.2005
(87) WO 2006/042303 2006/16 20.04.2006
(88) 21.09.2006
(30) 12.10.2004 US 963415
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ANALYSE VON RIBONUKLEINSÄU-
REN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
ANALYSING RIBONUCLEIC ACIDS*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT D'ANALYSER DES ACIDES RIBO-
NUCLEIQUES*
- (71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No.
200, Austin, TX 78744-1832, US
- (72) WINKLER, Matthew, M., Austin, TX 78746,
US
GOLDRICK, Marianna, Austin, TX 78704, US
HARRIS, Nathan, Austin, TX 78745, US
YE, Fei, Austin, TX 78749, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 600 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 05817084.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039660 02.11.2005
(87) WO 2006/050433 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979052
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
MIKRO-RNA-MOLEKÜLEN*
• *METHODS FOR DETECTION OF MICRO-
RNA MOLECULES*
• *PROCEDES DE DETECTION DE MOLECU-
LES DE MICRO-ARN*
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phi-
lips Parkway, Montvale, NJ 10745, US
- (72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426,
US
KADUSHIN, James, Gilbertsville, PA 19525,
US
BOWERS, Jessica, Harleysville, PA 19438,
US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 601 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05818314.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038313 24.10.2005
(87) WO 2006/047483 2006/18 04.05.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.10.2004 US 620926 P
29.11.2004 US 631240 P
19.01.2005 US 644568 P
12.05.2005 US 679969 P
12.05.2005 US 679968 P
- (54) • *DYNAMISCHE EXPANSION GENOMISCHER
DELETION UND FORMULIERUNG AUS
MOLEKULARMARKERPANELS FÜR
INTEGRIERTE MOLEKULARE PATHOLO-
GIEDIAGNOSE UND CHARAKTERISIE-
RUNG VON GEWEBE, ZELLFLÜSSIGKEIT
UND REINEN FLÜSSIGPROBEN*
• *DYNAMIC GENOMIC DELETION EXPAN-
SION AND FORMULATION OF MOLECU-
LAR MARKER PANELS FOR INTEGRATED
MOLECULAR PATHOLOGY DIAGNOSIS
AND CHARACTERIZATION OF TISSUE,
CELLULAR FLUID, AND PURE FLUID
SPECIMENS*
• *EXPANSION DYNAMIQUE DES SUPPRES-
SIONS GENOMIQUES ET FORMULATION
DE JEUX DE MARQUEURS MOLECULAI-
RES POUR DIAGNOSTIC INTEGRE DE
PATHOLOGIE MOLECULAIRE ET CARAC-
TERISATION DES ECHANTILLONS DE
TISSUS, DE FLUIDES CELLULAIRES ET DE
FLUIDES PURS*

- (71) Redpath Integrated Pathology, Inc., 816 Middle Street 2nd Floor, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) FINKELSTEIN, Sydney, David, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
SWALSKY, Patricia, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 602 A2***
C07H 21/02 **C12N 1/20**
C12N 5/06 **C07H 21/04**
C12N 15/74

- (25) En (26) En
(21) 05819475.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038433 24.10.2005
(87) WO 2006/047536 2006/18 04.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.10.2004 US 621277 P
14.03.2005 US 661646 P
08.07.2005 US 697778 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTING MUTATIONS*
• *PROCEDES ET TROUSSES PERMETTANT LA DETECTION DE MUTATIONS*

- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BACHER, Jeffery, Madison, WI 53705, US
HALBERG, Richard, Madison, WI 53704, US
KENT-FIRST, Marijo, Mt. Horeb, WI 53572, US
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, WI 53572, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820930.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/038099 20.10.2005
(87) WO 2006/047371 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 621258 P
(54) • *STABILES METALL/LEITENDES POLYMER-VERBUNDKOLLOIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *STABLE METAL/CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE COLLOIDS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *COLLOIDES COMPOSITES POLYMERES CONDUCTEURS/MÉTALLIQUES STABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (71) Englebienne & Associates, Strijpstraat 21, 9760 Zingem, BE
(72) ENGLEBIENNE, Patrick, B-9750 Zingem, BE
VAN HOONACKER, Anne, B-9750 Zingem, BE
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 05822746.3 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/039977 03.11.2005
(87) WO 2006/050499 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624626 P
03.11.2005 US

- (54) • *EIN-SCHRITT-NACHWEISTEST*
• *SINGLE STEP DETECTION ASSAY*
• *DOSAGE DE DÉTECTION EN UNE SEULE ÉTAPE*

- (71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) ALLAWI, Hatim, T., Madison, WI 53719, US
LYAMICHEV, Victor, Madison, WI 53711, US
ELAGIN, Vecheslav, A., Waunakee, WI 53597, US
LAW, Scott, M., Madison, WI 53711, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 812 605 A2***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05851446.4 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/040500 07.11.2005
(87) WO 2006/060125 2006/23 08.06.2006
(30) 05.11.2004 US 625441 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HOCHFREQUENZIDENTIFIKATOREN FÜR BIOWISSENSCHAFTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING RADIO FREQUENCY IDENTIFIERS IN BIOLOGICAL SCIENCES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'UTILISER DES UNITES D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE EN SCIENCES BIOLOGIQUES*

- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) O'BANION, Matthew, S., Vista, California 92083, US
VACCHIANO, Emanuel, J., Burr Ridge, Illinois 60527, US
LIBBY, Traci, Carlsbad, California 92011, US
PIAZZA, Charles, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/118**

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/40**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/66**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 812 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 05808224.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012457 17.11.2005
(87) WO 2006/053779 2006/21 26.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 18.11.2004 EP 04078166

- (54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE SICH ALS PRIMER UND SONDEN BEI DER AMPLIFIKATION UND DEM NACHWEIS VON HSV-DNA VERWENDEN LASSEN, SOWIE VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION UND ZUM NACHWEIS VON HSV-DNA UNTER EINSATZ EINER AMPLIFIKATION AUF TRANSKRIPTIONSBASIS*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES THAT CAN BE USED AS PRIMERS AND PROBES IN THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF HSV DNA AND METHOD FOR THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF HSV DNA USING A TRANSCRIPTION BASED AMPLIFICATION*
• *SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉES COMME AMORCES ET SONDÉS DANS L'AMPLIFICATION ET LA DÉTECTION DE L'ADN DE HSV ET MÉTHODES POUR L'AMPLIFICATION ET LA DÉTECTION DE L'ADN DE HSV EN UTILISANT UNE AMPLIFICATION BASÉE SUR LA TRANSCRIPTION.*

- (71) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(72) DEIMAN, Birgit, Alberta, Louisa, Maria, NL-5063 EE Oisterwijk, NL
VERMEER-VAN DER LAAR, Saskia, NL-5282 NL Boxtel, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/66**

(51) **C21C 7/00** (11) **1 812 607 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777175.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/001447 10.06.2005
(87) WO 2006/000714 2006/01 05.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 10.06.2004 FR 0406257
(54) • *FÜLLDRAHT*
• *CORED WIRE*
• *FIL FOURRE*
(71) AFFIVAL, 70 rue de l'Abbaye, F-59730 Solesmes, FR
(72) POULALION, André, 59300 Valenciennes, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **C21D 1/52** (11) **1 812 608 A1***
C21D 9/08 **C21D 9/52**
F23D 14/56 **F27B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 05796302.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001613 27.10.2005
(87) WO 2006/046919 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 SE 0402622
24.11.2004 SE 0402864

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERHITZEN VON AUSGEDEHNTEN STAHL-PRODUKTEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR HEATING EXTENDED STEEL PRODUCTS.*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE CHAUFFER DES PRODUITS EN ACIER ALLONGES*
(71) AGA AB, 181 81 Lidingsö, SE
(72) EKMAN, Tomas, S-139 37 Saltsjö-Boo, SE
GARTZ, Mats, S-192 69 Sollentuna, SE

(74) Örténblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm, SE

C21D 8/06 → (51) **C21D 9/52**

C21D 9/08 → (51) **C21D 1/52**

(51) **C21D 9/52** (11) **1 812 609 A1***
C21D 9/573 **C21D 8/06**
B21B 1/16 **B21B 1/18**
B21B 45/00 **B21B 45/02**

(25) De (26) De
(21) 05789611.0 (22) 13.09.2005

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

(86) DE 2005/001599 13.09.2005

(87) WO 2006/050680 2006/20 18.05.2006

(30) 02.10.2004 DE 102004048443

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENDMASSNAHMEN VERFORMUNG VON DRAHT- UND STABFÖRMIGEM VORMATERIAL SOWIE ENTSPRECHEND HERGESTELLTES FLACHPROFIL

• METHOD AND DEVICE FOR SHAPING WIRE-SHAPED AND ROD-SHAPED STARTING MATERIALS CLOSE TO THE GAUGE BLOCK, AND CORRESPONDINGLY PRODUCED FLAT PROFILED ELEMENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE A PROXIMITÉ DE LA CALE-ETALON DE PRODUITS DE DEPART EN FORME DE FILS ET DE BARRES ET PROFILE PLAT AINSI OBTENU

(71) C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH, Feldmühlenstrasse 55, 58093 Hagen, DE

(72) JUNIUS, Hans-Toni, 58644 Iserlohn, DE
HÖFINGHOFF, Heinz, 58579 Schalksmühle, DE

BRACHTHÄUSER, Norbert, 44869 Bochum, DE

BLINOV, Victor, 58313 Herdecke, DE
KAWALLA, Rudolf, 09627 Bobritzsch, DE

(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

C21D 9/52 → (51) **C21D 1/52**

C21D 9/573 → (51) **C21D 9/52**

C22B 5/12 → (51) **C22B 23/02**

(51) **C22B 11/06** (11) **1 812 610 A1***

(25) En (26) En

(21) 05813356.2 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/004041 20.10.2005

(87) WO 2006/043065 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 GB 0423213

(54) • EXTRAKTIONSVERFAHREN
• EXTRACTION PROCESS
• PROCÉDÉ D EXTRACTION

(71) Minex Technologies Limited, Oakleigh, Wild Oak Lane Trull, Taunton TA22 7JT, GB

(72) Evans, Timothy, c/o Minex Technologies Limited, Cheddar Fitzpaine, Taunton TA2 8LL, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

C22B 15/00 → (51) **C25C 1/12**

(51) **C22B 23/02** (11) **1 812 611 A1***
C22B 5/12 **B22F 9/22**

(25) En (26) En

(21) 05764274.6 (22) 20.07.2005

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

(86) CA 2005/001144 20.07.2005

(87) WO 2006/053418 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 CA 2488077

19.11.2004 US 993622

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEM NICKELMETALLPULVER MIT GERINGER SCHÜTTDICHT

• METHOD FOR PRODUCING FINE, LOW BULK DENSITY, METALLIC NICKEL POWDER

• PROCEDE DE FABRICATION DE POUVRE DE NICKEL METALLIQUE A FAIBLE DENSITE APPARENTE ET FINE

(71) Falconbridge Limited, BCE Place, 181 Bay Street, Suite 200, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA

(72) COLLINS, Michael, Sudbury, Ontario P3E 5P2, CA

CARRIERE, Patrique, Yvon, Hanmer, Ontario P3P 1X6, CA

KUULA, Sandra, Marie, Val Caron, Ontario P3N 1H9, CA

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C22C 9/04** (11) **1 812 612 A1***

(25) De (26) De

(21) 05747601.2 (22) 13.05.2005

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

(86) EP 2005/005238 13.05.2005

(87) WO 2006/039951 2006/16 20.04.2006

(30) 11.10.2004 DE 102004049468

(54) • KUPFER-ZINK-SILIZIUM-LEGIERUNG, DEREN VERWENDUNG UND DEREN HERSTELLUNG

• COPPER/ZINC/SILICON ALLOY, USE AND PRODUCTION THEREOF

• ALLIAGE CUIVRE-ZINC-SILICIUM, SON UTILISATION ET SA PRODUCTION

(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE

(72) STROBL, Heinz, 91275 Auerbach, DE
SCHWARM, Klaus, 90530 Wendelstein, DE

MAYER, Hermann, 90607 Rückersdorf, DE

GAA, Norbert, 91207 Lauf, DE

REXER, Ulrich, 91233 Speikern, DE

MARSTALLER, Klaus, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C22C 19/03** (11) **1 812 613 A1***
C22C 19/05 **C23C 30/00**

(25) De (26) De

(21) 06807025.9 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/067123 06.10.2006

(87) WO 2007/048693 2007/18 03.05.2007

(30) 25.10.2005 EP 05023321

(54) • LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT ZUM SCHUTZ EINES BAUTEILS GEGEN KORROSION UND OXIDATION BEI HOHEN TEMPERATUREN UND BAUTEIL

• ALLOY, PROTECTIVE LAYER FOR PROTECTING A PART FROM CORROSION AND OXIDATION AT HIGH TEMPERATURES, AND A CORRESPONDING PART

• ALLIAGE, COUCHE DE PROTECTION DESTINEE A PROTEGER UN COMPOSANT CONTRE LA CORROSION ET L' OXYDATION A DES TEMPERATURES ELEVEES, ET COMPOSANT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

C22C 19/05 → (51) **C22C 19/03**

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 38/44** (11) **1 812 614 A1***
E21B 17/00

(25) En (26) En

(21) 05799601.9 (22) 04.11.2005

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

(86) SE 2005/001661 04.11.2005

(87) WO 2006/049572 2006/19 11.05.2006

(30) 04.11.2004 SE 0402698

(54) • DUPLEXEDELSTAHL
• DUPLEX STAINLESS STEEL
• ACIER INOXYDABLE DUPLEX

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) KANGAS, Pasi, S-811 36 Sandviken, SE
JAKOBSSON, Karin, S-811 33 Sandviken, SE

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **C22C 45/02** (11) **1 812 615 A2***

(25) En (26) En

(21) 05824771.9 (22) 01.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039408 01.11.2005

(87) WO 2006/050334 2006/19 11.05.2006

(88) 01.02.2007

(30) 01.11.2004 US 977944

(54) • LÖTFÜLLMETALLE AUF EISENBASIS
• IRON-BASED BRAZING FILLER METALS
• METAUX D'APPORT DE BRASAGE A BASE DE FER

(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US

(72) RABINKIN, Anatol, Morris Plains, NJ 07950, US

DECRISTOFARO, Nicholas, J., Chatham, NJ 07928, US

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

C23C 4/00 → (51) **F16D 65/12**

(51) **C23C 4/02** (11) **1 812 616 A2***

(25) En (26) En

(21) 05850095.0 (22) 14.10.2005

(84) DE FR GB

(86) IB 2005/053386 14.10.2005

(87) WO 2006/040746 2006/16 20.04.2006

(88) 29.06.2006

(30) 15.10.2004 JP 2004301983

(54) • THERMOSPRITZVORBEARBEITUNGSVERFAHREN UND SO VORBEARBEITETER ZYLINDERBLOCK EINES MOTORS

• A THERMAL SPRAYING PREPROCESSING METHOD AND A CYLINDER BLOCK OF AN ENGINE SO PREPROCESSED

- *PROCEDE DE PRETRAITEMENT PAR PROJECTION A CHAUD ET BLOC-CYLINDRES D'UN MOTEUR SOUMIS A UN TEL PRETRAITEMENT*
- (71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SEKIKAWA, Takashi, Kohnan 234-0052, JP IIZUMI, Masahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0002, JP OGINO, Takashi, Yokohama-Shi, Kanagawa 251-0002, JP NISHIMURA, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0052, JP SHIOTANI, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0001, JP TAKAHASHI, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0051, JP NISSAN NORTH AMERICA, INC., Gardenia, CA 90248-0191, US
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd Cranfield Technology Park, GB-Bedfordshire MK43 0DB, GB
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 812 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 05801949.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035254 29.09.2005
(87) WO 2006/044166 2006/17 27.04.2006
(88) 19.10.2006
(30) 19.10.2004 US 619687 P
05.11.2004 US 981745
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN GEGENSTANDS MIT IR-REFLEKTIERENDER SCHICHT MIT VORBESTIMMTEM TARGET-SUBSTRAT-ABSTAND*
• *METHOD OF MAKING COATED ARTICLE HAVING IR REFLECTING LAYER WITH PREDETERMINED TARGET-SUBSTRATE DISTANCE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE REVETU AYANT UNE COUCHE REFLECHISSANTE IR A DISTANCE PRE-DETERMINEE CIBLE-SUBSTRAT*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.) Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) BUTZ, Jochen, 06766 Wolfen, DE
- DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- C23C 16/00** → (51) **H01L 21/306**
- (51) **C23C 16/24** (11) **1 812 618 A2***
C30B 29/06 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05799498.0 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000423 05.10.2005
(87) WO 2006/037844 2006/15 13.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 06.10.2004 US 959602
- (54) • *DOTIERTE CVD-STRUKTUREN*
• *CVD DOPED STRUCTURES*
• *STRUCTURES DOPES OBTENUES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (71) OKMETIC OYJ, Piitie 2, 01501 Vantaa, FI
- (72) AIRAKSINEN, Veli, Matti, FI-02770 ESPOO, FI
HOKKANEN, Maria, Elina, FI-01100 ITÄ-SALMI, FI
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C23C 18/12** (11) **1 812 619 A2***
C23C 24/04 **C23C 18/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817213.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002580 12.10.2004
(87) WO 2005/038082 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311963
16.10.2003 FR 0312086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERROELEKTRISCHEN VERBUNDWERKSTOFFS*
• *METHOD FOR OBTAINING A COMPOSITE FERRO-ELECTRIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN MATERIAU COMPOSITE FERROELECTRIQUE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CANSSELL, Francois, Pierre, Michel, F-33600 Pessac, FR
AYMONIER, Cyril, Gérard, Jacques, F-33130 Begles, FR
HUBER, Christophe, Antoine, Stéphane, F-67204 Achenheim, FR
ELISSALDE, Catherine, Jocelyne, F-33130 Begles, FR
MAGLIONE, Mario, F-33850 Léognan, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C23C 18/16** → (51) **C23C 18/12**
- (51) **C23C 22/34** (11) **1 812 620 A2***
C23C 22/36 **C09D 5/12**
(25) De (26) De
(21) 05807819.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011954 09.11.2005
(87) WO 2006/050917 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 10.11.2004 US 985652
04.04.2005 DE 102005015573
04.04.2005 DE 102005015576
04.04.2005 DE 102005015575
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WÄSSRIGEN SILAN/SILANOL/SILOXAN/POLYSILOXAN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH AN AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING SILANES SILANOLS SILOXANES AND POLYSILOXANES AND SAID COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR RECOUVRIR DES SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DE NOMBREUX COMPOSANTS*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
WALTER, Manfred, 63589 Linsengericht, DE
SCHUBACH, Peter, 61130 Nidderau, DE
- (74) Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
-
- (51) **C23C 22/34** (11) **1 812 621 A2***
C23C 22/36 **C09D 5/12**
(25) De (26) De
(21) 05809776.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011953 09.11.2005
(87) WO 2006/050916 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 10.11.2004 US 985652
04.04.2005 DE 102005015573
04.04.2005 DE 102005015576
04.04.2005 DE 102005015575
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH AN AQUEOUS COMPOSITION*
• *PROCEDE POUR RECOUVRIR DES SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION AQUEUSE*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
WALTER, Manfred, 63589 Linsengericht, DE
SCHUBACH, Peter, 61130 Nidderau, DE
- (74) Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
-
- C23C 22/36** → (51) **C23C 22/34**
- C23C 24/04** → (51) **C23C 18/12**
- C23C 30/00** → (51) **C22C 19/03**
- C23F 1/00** → (51) **B23H 3/04**
- (51) **C23F 13/16** (11) **1 812 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803037.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/050186 17.10.2005
(87) WO 2006/043113 2006/17 27.04.2006
(88) 10.05.2007
(30) 20.10.2004 GB 0423251
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DES SCHUTZES VON VERSTÄRKUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATED TO THE PROTECTION OF REINFORCEMENT*
• *AMELIORATION DE LA PROTECTION D'ARMATURES*
- (71) Glass, Gareth, 3 Hillside, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, GB
Roberts, Adrian, 11 Calvert Close, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, GB
- (72) Glass, Gareth, Lichfield Staffordshire WS14 9DQ, GB
Roberts, Adrian, Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG, GB
-
- C23G 5/028** → (51) **C11D 7/50**
- (51) **C25B 9/08** (11) **1 812 623 A2***
B01J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817345.1 (22) 09.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) FR 2005/002794 09.11.2005
(87) WO 2006/053962 2006/21 26.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 19.11.2004 FR 0412305
01.12.2004 US 631877 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN REAKTION UND ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR MIT MIKROKANÄLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL REACTION AND ELECTROCHEMICAL REACTOR WITH MICROCHANNELS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTION ÉLECTROCHIMIQUE ET RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE À MICROCANAUUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TZEDAKIS, Theodore, 31300 Toulouse, FR
KANE, Cheikhou, 31400 Toulouse, FR
LAUNAY, Anne, 31300 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- (51) **C25B 9/20** (11) **1 812 624 A2***
C25B 11/02
- (25) En (26) En
(21) 05813557.5 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012381 18.11.2005
(87) WO 2006/053768 2006/21 26.05.2006
(88) 15.02.2007
(30) 19.11.2004 IT MI20042248
- (54) • *BIPOLARPLATTE FÜR ELEKTROLYSEUR MIT EINER EINZIGEN WAND*
• *BIPOLAR PLATE FOR ELECTROLYSER COMPRISING A SINGLE WALL*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR ELECTROLYSEUR COMPRENANT UNE SEULE PAROI*
- (71) Uhdendor S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
- (72) FULVIO, Federico, I-29100 Piacenza, IT
CARRETTIN, Leonello, I-20146 Milan, IT
OLDANI, Dario, I-20154 Milan, IT
MOJANA, Corrado, I-23868 Valmadrera (LC), IT
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C25B 11/02** → (51) **C25B 9/20**
-
- (51) **C25C 1/12** (11) **1 812 625 A2***
C22B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04814242.6 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/042036 13.12.2004
(87) WO 2006/049631 2006/19 11.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 29.10.2004 US 623199 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN DIREKTEN ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON KUPFER*
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) LOUBINOX, Dominique, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR
- (74) GAS, Bruno, F-73000 CHAMBERY, FR
-
- (51) **C25C 3/16** (11) **1 812 626 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05782514.3 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000343 16.09.2005
(87) WO 2006/033578 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 NO 20044012
- (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG UND MAGNETISCHEN KOMPENSATION VON ALUMINIUMREDUKTIONSZELLEN UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR ELECTRICAL CONNECTION AND MAGNETIC COMPENSATION OF ALUMINIUM REDUCTION CELLS, AND A SYSTEM FOR SAME*
• *PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE ET DE COMPENSATION MAGNETIQUE DE CUVES D'ELECTROLYSE D'ALUMINIUM, ET SYSTEME ASSOCIE*
- (71) NORSK HYDRO ASA, 0204 Oslo, NO
- (72) LINNERRUD, Glenn, Ove, N-1406 Ski, NO
HUGLEN, Reidar, N-5545 Vormedal, NO
- (74) Bleuxk, Lucas Lodewijk M., Bleuxk Consultancy BVBA, Rijksweg 237, 3650 Dilsen Stokkem, BE
-
- C30B 29/06** → (51) **C23C 16/24**
-
- C30B 29/46** → (51) **B82B 1/00**
-
- (51) **D01D 5/08** (11) **1 812 627 A1***
D01D 5/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05819176.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050960 17.11.2005
(87) WO 2006/054025 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0452658
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDGARNES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE YARN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FIL COMPOSITE*
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) LOUBINOX, Dominique, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR
- (74) GAS, Bruno, F-73000 CHAMBERY, FR
-
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **D01D 5/088** (11) **1 812 628 A1***
D01D 5/26 **D01F 1/10**
D01F 6/04 **D02G 3/02**
D02J 1/22
- (25) En (26) En
(21) 05816265.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039540 01.11.2005
(87) WO 2006/052559 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 983153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFILEN POLYOLEFINGARNEN DURCH SCHMELZSPINNEN UND DARAUS HERGESTELLTEGARNE*
• *MELT-SPUN MULTIFILAMENT POLYOLEFIN YARN FORMATION PROCESSES AND YARNS FORMED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE FIL DE POLYOLÉFINE MULTIFILAMENT FILÉ EN FUSION ET FILS FABRIQUÉS AINSI*
- (71) Innegrit, LLC, 2131 Woodruff Road, No. 162 Suite 2100, Greenville SC 29607, US
- (72) MORIN, Brian, G., Greenville, SC 29615, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- D01D 5/26** → (51) **D01D 5/088**
-
- D01D 5/30** → (51) **D01D 5/08**
-
- D01F 1/10** → (51) **D01D 5/088**
-
- (51) **D01F 6/04** (11) **1 812 629 A1***
C08L 23/06
- (25) En (26) En
(21) 05809791.6 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012223 11.11.2005
(87) WO 2006/053709 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425444
- (54) • *VERSTRECKTE BÄNDER, FASERN UND FILAMENTE AUS EINEM MULTIMODALEN POLYETHYLENHARZ*
• *DRAWN TAPES, FIBRE AND FILAMENTS COMPRISING A MULTIMODAL POLYETHYLENE RESIN*
• *RUBANS, FIBRE ET FILAMENTS TIRES COMPRENANT UNE RESINE DE POLYETHYLENE MULTIMODALE*
- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) LAMBERT, Yves-Julien, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
FREDERICH, Andre, B-1120 Brussels, BE
DHEUR, Luc Marie Ghislain, B-7911 Montreuil-au-Bois, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
-
- D01F 6/04** → (51) **D01D 5/088**
-
- D01F 8/06** → (51) **D03D 15/00**
-
- (51) **D01F 9/12** (11) **1 812 630 A2***
A44B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 05796631.9 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004092 24.10.2005

- (87) WO 2006/046014 2006/18 04.05.2006
(88) 03.08.2006
(30) 26.10.2004 GB 0423740
(54) • *NANOKONSTRUKTION*
• *NANOSTRUCTURES*
• *NANOSTRUCTURES*
(71) North East Wales Institute Of Higher Education, Plas Coch Campus, Mold Road, Wrexham LL11 2AW, GB
(72) WRIGHT, Andrew, Clive, Cheshire M33 3DB, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **D01F 9/12** (11) **1 812 631 A2***
B29D 28/00

- (25) En (26) En
(21) 05856687.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015502 05.05.2005
(87) WO 2006/073460 2006/28 13.07.2006
(88) 14.12.2006
(30) 18.10.2004 US 620088 P
04.02.2005 US 51007
(54) • *HERSTELLUNG VON FASERN AUS EINER GESTÜTZTEN ANORDNUNG VON NANORÖHRCHEN*
• *PREPARATION OF FIBERS FROM A SUPPORTED ARRAY OF NANOTUBES*
• *PREPARATION DE FIBRES A PARTIR D'UN RESEAU SUPPORTE DE NANOTUBES*
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory, LC/IP MS A187, Los Alamos, MN 87545, US
(72) ZHU, Yuntian, T., Los Alamos, New Mexico 87544, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D01F 9/127 → (51) **B01J 23/889**

(51) **D01G 23/02** (11) **1 812 632 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05797067.5 (22) 01.11.2005
(86) CH 2005/000637 01.11.2005
(87) WO 2006/053454 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 CH 19152004
(54) • *SPEISEVORRICHTUNG*
• *FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STEINER, Gerald, CH-8302 Kloten, CH
(74) DÄLLENBACH, Roger, CH-8353 Elgg, CH

D02G 3/02 → (51) **D01D 5/088**

(51) **D02J 1/08** (11) **1 812 633 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05802379.7 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011892 08.11.2005
(87) WO 2006/050889 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04026838
(54) • *VERWIRBELTES GARN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INTERMINGLED YARN AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIL ENTRELACE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Diolen Industrial Fibers B.V., Westervoort-sedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

- (72) TIJINK, Freddy, Marinus, Johannes, NL-7573 AZ Oldenzaal, NL
KLOTZ, Hermann, 63853 Mömlingen, DE
KUTZ, Holger, 63906 Erlenbach am Main, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D02J 1/22 → (51) **D01D 5/088**

D03D 1/00 → (51) **B29D 29/06**

(51) **D03D 15/00** (11) **1 812 634 A1***
D01F 8/06 **B29B 11/16**
B29C 51/00 **B29C 70/16**

- (25) En (26) En
(21) 05823133.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038105 20.10.2005
(87) WO 2006/047376 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 621463 P
16.09.2005 US 717965 P
16.09.2005 US 718025 P
11.10.2005 US 725399 P
(54) • *VERBESSERTE POLYOLEFINISCHE MATERIALIEN FÜR KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED POLYOLEFINIC MATERIALS FOR PLASTIC COMPOSITES*
• *MATERIAUX POLYOLEFINIQUES AMELIORES POUR COMPOSITES EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) CHEN, Hongyu, Lake Jackson, TX 77566, US
WEVERS, Ronald, NL-4532 HL Terneuzen, NL
CHUM, Stephen, Lake Jackson, TX 77566, US
McLEOD, David, G., Rochester, MI 48326, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D03D 15/00 → (51) **D03D 41/00**

D03D 29/00 → (51) **D03D 41/00**

(51) **D03D 41/00** (11) **1 812 635 A1***
D03D 15/00 **D03D 29/00**
B09B 3/00 **B31B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05799472.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000125 07.11.2005
(87) WO 2006/048854 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 IE 20040740
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERWEBEN VON PAPIER*
• *PAPER WEAVING KIT*
• *KIT DE TISSAGE DE PAPIER*
(71) Java, Luz, 6 St. Mary's Drive Walkinstown, Dublin 12, IE
(72) Java, Luz, Dublin 12, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **D04B 9/56** (11) **1 812 636 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05807838.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011356 21.10.2005

- (87) WO 2006/048138 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 IT MI20042084
(54) • *AUTOMATISCHE NÄHVORRICHTUNG FÜR WIRKMASCHINEN*
• *AUTOMATIC SEWING DEVICE FOR HOSIERY KNITTING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE COUTURE AUTOMATIQUE POUR METIER A TRICOTER DES BAS*
(71) Cesare Colosio S.p.a., Via Alessandrini Luigi 14, 25086 Rezzato (Brescia), IT
(72) COLOSIO, Gianfranco, I-25080 Botticino (Brescia), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **D04H 1/00** (11) **1 812 637 A2***
D21F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05848915.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040426 08.11.2005
(87) WO 2006/052967 2006/20 18.05.2006
(88) 11.01.2007
(30) 08.11.2004 US 983535
(54) • *THERMOPLASTISCHE VERBUNDFOLIEN MIT NATURFASERN*
• *COMPOSITE THERMOPLASTIC SHEETS INCLUDING NATURAL FIBERS*
• *FEUILLES THERMOPLASTIQUES COMPOSITES COMPRENANT DES FIBRES NATURELLES*
(71) Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US
(72) WOODMAN, Daniel, Scott, Lynchburg, VA 24502, US
RAGHAVENDRAN, Venkatkrishna, Forest, VA 24551, US
McHUGH, John, Joseph, Lynchburg, VA 24502-2049, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **D04H 3/10** (11) **1 812 638 A1***
D06C 23/00 **D06B 23/02**
B26F 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815201.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002746 04.11.2005
(87) WO 2006/051191 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 FR 0411975
(54) • *TROMMEL FÜR WASSERSTRAHLVERWIRBELUNGSMASCHINE FÜR VLIESSTOFF*
• *DRUM FOR AN ENTANGLEMENT MACHINE FOR A NON-WOVEN USING WATER JETS*
• *TAMBOUR NOTAMMENT POUR UNE MACHINE D'ENCHEVETREMENT D'UN NONTISSE PAR JETS D'EAU*
(71) Rieter Perfojet (S.A.), Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 SAINT NAZAIRE les EYMES, FR
DECOLIN, Christian, F-38330 MONTBONNOT, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **D04H 3/12** (11) **1 812 639 A2***
(25) En (26) En

(21) 05825665.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/039605 02.11.2005
(87) WO 2006/052581 2006/20 18.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.11.2004 US 981383
(54) • *FASERISOLIERDECKE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *FIBER INSULATION BLANKET AND
METHOD OF MANUFACTURE*
• *MATELAS ISOLANT DE FIBRES ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Douglass, Earl Stuart, 675 Conifer Lane,
Auburn CA 95602, US
(72) DOUGLASS, Earl, Auburn, CA 95602, US
SHUTT, Thomas, Denver, CO 80231, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

D06B 5/16 → (51) **F26B 21/00**

D06B 23/02 → (51) **D04H 3/10**

D06C 23/00 → (51) **D04H 3/10**

D06F 37/40 → (51) **H02K 1/30**

(51) **D06F 57/06** (11) **1 812 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798788.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/002800 22.09.2005
(87) WO 2006/032985 2006/13 30.03.2006
(88) 01.06.2006
(30) 23.09.2004 IT B020040593
10.03.2005 IT B020050139
(54) • *TURMWÄSCHEGESTELL*
• *TOWER CLOTHES-HORSE*
• *ETENDOIR VERTICAL*
(71) MELICONI S.p.A., Via Minghetti 8/10, 40057
Cadrano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) MELICONI, Loris, I-40122 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126
Bologna, IT

(51) **D06N 7/04** (11) **1 812 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794069.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/031197 30.08.2005
(87) WO 2006/026728 2006/10 09.03.2006
(88) 28.09.2006
(30) 30.08.2004 US 605624 P
(54) • *HITZEREFLEKTIERENDES VLIESAUSKLEI-
DUNGSMATERIAL*
• *HEAT-REFLECTIVE NONWOVEN LINER
MATERIAL*
• *MATIERE LINEAIRE NON TISSEE REFLE-
CHISSANT LA CHALEUR*

(71) Polymer Group, Inc., 4050 Faber Place Drive,
Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
Innovative Insulation, Inc, 6200 Pioneer
Parkway, Arlington, TX 76013, US
(72) RUSSELL, Robert, Daniel, Mansfield, TX
76063, US
HAAS, Chris, North Bay, Ontario P1B 8G4,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, et al, Maximilian-
strasse 58, 80538 München, DE

D21C 11/12 → (51) **F23M 5/08**

D21D 1/30 → (51) **B02C 7/12**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 812 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817484.8 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/039864 02.11.2005
(87) WO 2006/052690 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 985639
(54) • *EINZIGARTIGE MODULARE KONSTRUK-
TION ZURVERWENDUNG ALS PAPIER-
MASCHINENBESPANNUNG*
• *UNIQUE MODULAR CONSTRUCTION FOR
USE AS A FORMING FABRIC IN PAPER-
MAKING OR TISSUE OR NONWOVENS*
• *CONSTRUCTION MODULAIRE UNIQUE
DESTINEE A ETRE UTILISEE EN TANT QUE
TISSU DE FORMAGE DANS LA FABRICA-
TION DU PAPIER, DES TISSUS OU DES
NONTISSES*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373
Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY
12019, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **D21F 3/02** (11) **1 812 643 A1***
D21F 7/12

(25) En (26) En
(21) 05812112.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037380 18.10.2005
(87) WO 2006/047136 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 620746 P
(54) • *SICH OPFERNDES, WIEDERGEWINNBA-
RES VERDRÄNGUNGSMITTEL ZUR VER-
BESSERTEN PAPIERENTWÄSSERUNG*
• *SACRIFICIAL RECOVERABLE DISPLACING
AGENT FOR IMPROVED PAPER DEWA-
TERING*
• *AGENT DE DEPLACEMENT RECUPERABLE
SACRIFICIEL POUR ESSORAGE AME-
LIORE DU PAPIER*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373
Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) HAWES, John, M., Averill Park, NY 12018,
US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375,
1211 Geneva 12, CH

D21F 7/12 → (51) **D21F 3/02**

D21F 11/00 → (51) **D04H 1/00**

(51) **D21H 19/42** (11) **1 812 644 A2***
(25) De (26) De
(21) 05801452.3 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011849 05.11.2005
(87) WO 2006/050871 2006/20 18.05.2006
(88) 06.07.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054912
(54) • *WÄSSRIGE PAPIERSTREICHMASSE, ENT-
HALTEND PIGMENT-POLYMER-HYBRIDE*
• *AQUEOUS PAPER COATING SLIP CON-
TAINING PIGMENT-POLYMER HYBRIDS*
• *PATE A PAPIER DE COUCHAGE AQUEUSE
CONTENANT DES HYBRIDES PIGMENTS-
POLYMERES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neu-
hofen, DE
HAMERS, Christoph, 67071 Ludwigshafen,
DE

(51) **D21H 19/42** (11) **1 812 645 A2***
D21H 21/52 **B41M 5/00**
D21H 19/84

(25) En (26) En
(21) 05801904.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/034906 27.09.2005
(87) WO 2006/049761 2006/19 11.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 29.10.2004 US 622935 P
23.02.2005 US 62482
(54) • *PAPIER MIT RÜCKSEITIGER BESCHICH-
TUNG MIT FOTOHAFTER HAPTİK*
• *PAPER WITH PHOTO-FEEL BACKCOAT*
• *PAPIER PHOTOGRAPHIQUE COMPOR-
TANT UNE FACE ARRIERE PALPABLE
SPECIFIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Intellectual Property Administration,
20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) HLADIK, Molly, Corvallis, OR 97330-4239,
US
MCMANUS, Richard, J., San Diego, CA
92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

D21H 19/84 → (51) **D21H 19/42**

D21H 21/52 → (51) **D21H 19/42**

(51) **D21H 27/00** (11) **1 812 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772149.0 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/025365 18.07.2005
(87) WO 2006/055055 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993560
(54) • *FLÄCHENGEBILDE MIT IN PRODUK-
TIONSRICHTUNG ABWECHSELNDEN
BEREICHEN HÖHEREN UND NIEDRIGEREN
LOTIONS-AUFTRAGS*
• *SHEETS HAVING ALTERNATING AREAS
OF RELATIVELY HIGH AND LOW LOTION
ADD-ON IN THE MACHINE DIRECTION*
• *FEUILLES POSSEDANT DES ZONES
ALTERNEES DE LOTION AJOUTEE RELA-
TIVEMENT ELEVÉE ET BASSE DANS LE
SENS MACHINE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US

(72) SIROVATKA, Kathryn, Jean, Neenah, Wis-
consin 54956, US
GEORGER, Jill, Anderson, Appleton, Wis-
consin 54913, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **E01C 5/00** (11) **1 812 647 A1***
E01C 5/02 **E01C 5/06**
E01C 15/00 **E04F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05799111.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2005/001644 25.10.2005

- (87) WO 2006/045192 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621054 P
(54) • *KÜNSTLICHE STEINBODENPLATTE ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLÄCHE MIT EINEM NATÜRLICHEN, ZUFÄLLIGEN AUSSEHEN*
• *AN ARTIFICIAL FLAGSTONE FOR PROVIDING A SURFACE WITH A NATURAL RANDOM LOOK*
• *DALLE ARTIFICIELLE FOURNISSANT UNE SURFACE A L'APPARENCE ALEATOIRE NATURELLE*
- (71) Oldcastle Building Products Canada Inc., 44 Chipmann Hill, 10th Floor, New Brunswick St-John E2L 4S6, CA
(72) CASTONGUAY, Bertin, Magog, Québec J1X 4Z9, CA
THOMASSEN, Marcel, L'Epiphanie, Québec J5X 3P5, CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E01C 5/00 → (51) **E01F 9/011**

E01C 5/02 → (51) **E01C 5/00**

E01C 5/06 → (51) **E01C 5/00**

E01C 13/04 → (51) **C04B 40/00**

E01C 15/00 → (51) **E01C 5/00**

E01C 19/48 → (51) **C04B 40/00**

E01C 23/12 → (51) **E04G 23/00**

- (51) **E01D 22/00** (11) **1 812 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797698.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004116 25.10.2005
(87) WO 2006/054041 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425454
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER BRÜCKE*
• *METHOD OF REINFORCING A BRIDGE*
• *PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UN PONT*
- (71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E01F 9/011** (11) **1 812 649 A1***
E01F 9/053 **E01C 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05800834.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DK 2005/000711 08.11.2005
(87) WO 2006/050727 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DK 200401718
(54) • *SÄULE IN STEINBODENPLATTENUMGEBUNG, ZUR BEFESTIGUNG VERWENDETE STÜTZPLATTE, VERWENDUNG EINER STÜTZPLATTE UND IN DER SÄULE INTEGRIERTES HALTERUNGSTEIL*

- *PILLAR IN A FLAGSTONE SURROUNDING, SUPPORT PLATE USED FOR FIXATION, USE OF A SUPPORT PLATE AND A MOUNTING FITTING INTEGRATED WITH THE PILLAR*
• *PILIER DANS UN ENVIRONNEMENT DE DALLES, PLAQUE DE SUPPORT UTILISE POUR SA FIXATION, UTILISATION D'UNE PLAQUE DE SUPPORT ET FIXATION DE MONTAGE INTEGREE AU PILIER*
- (71) Momsen, Søren, Hessensgade 28, 4.th, 2300 København S, DK
(72) Momsen, Søren, 2300 København S, DK

E01F 9/053 → (51) **E01F 9/011**

(51) **E01F 15/14** (11) **1 812 650 A2***
C08G 18/10

- (25) En (26) En
(21) 05849525.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041513 17.11.2005
(87) WO 2006/055627 2006/21 26.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 17.11.2004 US 991080
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *IMPACT ATTENUATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ATTENUATION DE CHOC*
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) KENNEDY, James, C., Jr., Worthington, Ohio 43085, US
MIELE, Charles, R., Columbus, Ohio 43221, US
PLAXICO, Chuck, A., Westerville, Ohio 43082, US
PRESTON, Joseph, R., Radnor, Ohio 43066, US
SAYRE, Jay, R., Gahanna, Ohio 43230, US
VERSLUIS, W., Scott, Dublin, Ohio 43017, US
SERMAN, Carl, J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
VALENTINE, Kary, L., Mars, Pennsylvania 16046, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E01H 5/06** (11) **1 812 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801465.5 (22) 10.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001686 10.11.2005
(87) WO 2006/052196 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 SE 0402727
(54) • *PFLUGSCHAR FÜR SCHNEEPFLUG UND SCHNEEPFLUG*
• *SNOWPLOWH SHARE AND SNOW-PLOWH*
• *ETRAVE DE CHASSE-NEIGE ET CHASSE-NEIGE CORRESPONDANT*

- (71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) GRÖNVALL, Lars, S-231 55 Trelleborg, SE
AHLBERG, Peter, S-231 32 Trelleborg, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E02B 3/12** (11) **1 812 652 A1***
E02B 5/02

- (25) De (26) De
(21) 05819190.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012296 16.11.2005
(87) WO 2006/053737 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055488
(54) • *SCHICHTAUFBAU*
• *LAYER STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN COUCHES*
- (71) Porr Technobau und Umwelt GmbH, Fürstenrieder Str. 281, 81377 München, DE
(72) ENZENBERG, Albrecht, A-6130 Scharz, AT
MÜLLER, Michael, 82110 Germering, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E02B 3/26** (11) **1 812 653 A1***
B63B 21/00 **B63B 59/02**

- (25) En (26) En
(21) 05851056.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/050035 10.11.2005
(87) WO 2006/065130 2006/25 22.06.2006
(30) 11.11.2004 EP 04078102
18.05.2005 EP 05104218
(54) • *SYSTEM ZUM SANFTEN ANLEGEN AM KAI*
• *SOFT QUAY MOORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMARRAGE A QUAI SOUPLE*
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) POLDERVAART, Leendert, 98000 Monaco, MC
OOMEN, Hein, F-06000 Nice, FR
POLLACK, Jack, Bloc B 7th Floor 98000 Monte-Carlo, MC
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02B 5/02 → (51) **E02B 3/12**

(51) **E02D 3/02** (11) **1 812 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797464.4 (22) 15.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032969 15.09.2005
(87) WO 2006/033968 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 ZA 200407622
21.01.2005 ZA 200500598
(54) • *FREISTEHENDER TRÄGER*
• *FREE STANDING SUPPORT*
• *SUPPORT AUTOPORTANT*
- (71) Jingle, Joseph John, 154 Olive Street, Elyria, OH 44035, US
Spearing, Anthony John Spencer, 260 Poplar Court, Aurora, OH 44202, US
(72) Jingle, Joseph John, Elyria, OH 44035, US
Spearing, Anthony John Spencer, Aurora, OH 44202, US
(74) Vanzini, Christian, Jacobacci & Partners S.p. A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **E02D 5/00** (11) **1 812 655 A2***
E02D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05851553.7 (22) 12.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040972 12.11.2005
(87) WO 2006/053235 2006/20 18.05.2006
(88) 02.11.2006
(30) 12.11.2004 US 627360 P
08.04.2005 US 669947 P
08.04.2005 US 669949 P

- (54) • STÜTZWANDBLOCK MIT ERWEITERBARER BREITE
• EXTENDED WIDTH RETAINING WALL BLOCK
• BLOC DE MUR DE SOUTÈNEMENT A LARGEUR ÈTENDUE
- (71) Mortarless Technologies LLC., 325 Alliance Place Northeast, Rochester MN 55906, US
- (72) PRICE, Brian, A., Rochester, MN 55902, US
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E02D 17/00 → (51) E02D 5/00

E02F 3/38 → (51) E02F 9/24

- (51) **E02F 9/24** (11) **1 812 656 A1***
E02F 3/38
- (25) En (26) En
(21) 05796312.6 (22) 07.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/032232 07.09.2005
(87) WO 2006/033867 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 944231
- (54) • ARBEITSMASCHINE MIT AUSLEGERAN-SCHLAG
• WORK MACHINE WITH BOOM STOP
• ROBOT AVEC ARRÈT DE FLÈCHE
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
- (72) CURL, William, H., Bismarck, ND 58501, US
KRIEGER, Daniel, J., Bismarck, ND 58503, US
CELLEY, Robert, J., Bismarck, ND 58501, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E03B 7/07 → (51) B05B 1/28

- (51) **E03B 9/20** (11) **1 812 657 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05825698.3 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039603 03.11.2005
(87) WO 2006/055247 2006/21 26.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 16.11.2004 US 990063
- (54) • DRUCKGESTEUERTER MEHRSTUFIGER BRUNNEN FÜR SPA
• PRESSURE CONTROLLED MULTI-STATE FOUNTAIN FOR SPAS
• FONTAINE MULTI-ÈTATS A COMMANDE PAR PRESSION POUR SPAS
- (71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION, 1280 Park Center Drive, Vista, CA 92083, US
- (72) KUNKEL, Richard, Murrieta, CA 92563, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E03C 1/01 → (51) A47K 4/00

- (51) **E03C 1/266** (11) **1 812 658 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05818021.7 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040440 07.11.2005
(87) WO 2006/052971 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625258 P

- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDES SYSTEM FÜR VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON LEBENSMITTELABFÄLLEN
• FOOD WASTE DISPOSER ANTIVIBRATION SYSTEM
• SYSTEME ANTIVIBRATIONS POUR BROYEUR DE DECHETS ALIMENTAIRES
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) JARA-ALMONTE, Cynthia, C., Racine, Wisconsin 53406, US
HANSON, Steven, P., Racine, Wisconsin 53406, US
ANDERSON, Scott, Racine, Wisconsin 53406, US
BERGER, Thomas, R., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E03F 5/14 → (51) B01D 35/28

- (51) **E04B 1/24** (11) **1 812 659 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05802927.3 (22) 18.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011191 18.10.2005
(87) WO 2006/045491 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 DE 102004052464
- (54) • WANDKONSTRUKTION ZUR ERRICHTUNG VON GEBÄUDEN
• BUILDING WALL STRUCTURE
• STRUCTURE MURALE POUR LA CONSTRUCTION DE BATIMENTS
- (71) Bosman, Jacobus Hendericus, Cesar Franckstraat 3, 6904 JN Zevenaar, NL
- (72) Bosman, Jacobus Hendericus, 6904 JN Zevenaar, NL
- (74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

E04B 1/26 → (51) B27F 1/08

E04B 1/32 → (51) E04H 15/20

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 812 660 A1***
B65D 88/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815188.7 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002773 07.11.2005
(87) WO 2006/051208 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412130
- (54) • VERBESSERTE FALTKONSTRUKTION
• IMPROVED FOLDING CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION PLIABLE PERFECTIONNEE
- (71) Mandoce, Alain, 25 Chemin Luspot 14ième kilomètre, 97430 Tampon, FR
Riviere, Jim, 131 Chemin Mondon Trois Mares, 97430 Ile de la Reunion, FR
- (72) Mandoce, Alain, 97430 Tampon, FR
Riviere, Jim, 97430 Ile de la Reunion, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **E04B 1/64** (11) **1 812 661 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05800989.5 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000284 26.10.2005

- (87) WO 2006/046877 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 NZ 53612904
10.10.2005 NZ 54294805
- (54) • LEISTEN
• BATTENS
• TASSEAUX
- (71) Webster, Graeme Bruce, 166 Oceanbeach Road, Mt Maunganui, NZ
- (72) Webster, Graeme Bruce, Mt Maunganui, NZ
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04B 1/94 → (51) F16L 5/04

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 812 662 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05798593.9 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002100 18.08.2005
(87) WO 2006/035123 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 FR 0410119
- (54) • SCHALUNGSELEMENT ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKTEN FORMPLATTE UND DURCH ZUSAMMENBAU DER ELEMENTE ERHALTBARE SCHALUNGSSTRUKTUR
• SHEETING ELEMENT FOR PRODUCING A REINFORCED MOULDED PANEL AND A SHEETING STRUCTURE OBTAINABLE BY ASSEMBLING SAID ELEMENTS
• ÈLEMENT DE BANCHE POUR LA REALISATION DE PANNEAU MOULE ARME ET STRUCTURE DE BANCHE OBTENUE PAR ASSEMBLAGE DE TELS ÈLEMENTS
- (71) Ceprotek, Chemin des Halles, 85300 Challans, FR
- (72) HERBERT, René, F-85300 Challans, FR
PENARD, Thierry, F-85300 Challans, FR
REDAIS, Benoît, F-85300 Challans, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E04C 5/02** (11) **1 812 663 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05731651.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2005/000050 17.03.2005
(87) WO 2006/005145 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 BR 0403995
- (54) • FÜR TIEFBAU SPEZIALGEFERTIGTER STAB MIT ACHTECKIGEM KERN
• ROD WITH OCTAGONAL CORE PURPOSE-BUILT FOR CIVIL CONSTRUCTION
• TIGE A AME OCTOGONALE UTILISEE DANS LA CONSTRUCTION CIVILE
- (71) BMP Siderugia S/A, Av. Carandá, 1115 24° Andar, Funcionários, Belo Horizonte, MG CEP-30130-915, BR
- (72) AMANUMA, Toshio, Juiz de Fora, MG CEP-36016-470, BR
- (74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C., 28036 Madrid, ES

- (51) **E04D 5/10** (11) **1 812 664 A1***
E04D 5/12
- (25) En (26) En
(21) 05805617.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003350 09.11.2005
(87) WO 2006/051385 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04078109
12.11.2004 US 627572 P

- (54) • DACHBAHN MIT MIKROKUGELN
 - ROOFING MEMBRANE COMPRISING MICROSPHERES
 - MEMBRANE DE TOITURE COMPRENANT DES MICROSPHÈRES
- (71) ICOPAL A/S, Mileparken 38, 2730 Herlev, DK
(72) DAMGAARD, Jan, DK-2730 Herlev, DK
(74) Kassow, Anders, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E04D 5/12 → (51) **E04D 5/10**

E04F 13/00 → (51) **E01C 5/00**

E04F 15/04 → (51) **B05C 1/00**

- (51) **E04G 23/00** (11) **1 812 665 A1***
- E04G 23/02** **E01C 23/12**
- B05B 1/00** **B02C 19/00**
- B08B 3/02**

- (25) En (26) En
 - (21) 05810016.5 (22) 27.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) CA 2005/001651 27.10.2005
 - (87) WO 2006/045198 2006/18 04.05.2006
 - (30) 27.10.2004 US 973281
 - (54) • MASCHINE ZUM ABTRAG MIT WASSER-HOCHDRUCK FÜR GENEIGTE FLÄCHEN
 - HYDRODEMOLITION MACHINE FOR INCLINED SURFACES
 - MACHINE D'HYDRODEMOLITION DESTINÉE A DES SURFACES INCLINÉES
- (71) Mac & Mac Hydrodemolition Inc., 18101-94th Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4A3, CA
(72) MACNEIL, Gerard, Surrey, British Columbia V4N 4A3, CA
MACNEIL, David, Langley, British Columbia V2Y 1Z1, CA
BOSE, Vernon, Langley, British Columbia V3A 4S4, CA
MACNEIL, Gordon, Delta, British Columbia V4C 6V4, CA
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

E04G 23/02 → (51) **E04G 23/00**

- (51) **E04H 1/00** (11) **1 812 666 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05797802.5 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 - (86) US 2005/032970 15.09.2005
 - (87) WO 2006/055078 2006/21 26.05.2006
 - (88) 10.05.2007
 - (30) 19.11.2004 US 992126
 - (54) • IN EINEM CONTAINER BEFINDLICHE ZUGANGSSTEUEREINHEIT
 - CONTAINERIZED ACCESS CONTROL UNIT
 - UNITE DE COMMANDE D'ACCES EN CONTENEURS
- (71) Modular Security Systems, Inc., 1805 North Second Street PO Box 284, Ironton, Ohio 45638, US
(72) RHETT SLAGEL, Robert, Ironton, OH 45638, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E04H 6/44 → (51) **B64F 1/26**

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 812 667 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05813208.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 - (86) IT 2005/000658 11.11.2005
 - (87) WO 2006/051575 2006/20 18.05.2006
 - (30) 11.11.2004 IT CZ20040018
 - (54) • MODULARES SYSTEM ZUM BAU EINES OBERLEITUNGS-DRAHTTRÄGERS UND/ODER STÜTZPFOSTENFUNDAMENTE
 - MODULAR SYSTEM FOR THE CONSTRUCTION OF OVERHEAD WIRE SUPPORT AND/OR SUPPORTING PILE FOUNDATIONS
 - SYSTEME MODULAIRE POUR CONSTRUIRE DES FONDATIONS COMPORTANT DES PIEUX DE SUPPORT ET/OU PORTEURS POUR FILS AERIENS
- (71) CO.GE.P.I. S.R.L., Via Abruzzi, 34, 88100 Catanzaro, CZ, IT
(72) PROCOPPIO, Antonio, 88060 Montepaone (CZ), IT
(74) Scarfone, Maria Adelaide, c/o Studio Rubino S.A.S. Via Lucrezia della Valle, 84, 88100 Catanzaro, IT

- (51) **E04H 15/20** (11) **1 812 668 A1***
- E04B 1/32**

- (25) De (26) De
 - (21) 05804553.5 (22) 16.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) AT 2005/000461 16.11.2005
 - (87) WO 2006/053363 2006/21 26.05.2006
 - (30) 16.11.2004 AT 19102004
 - (54) • ZELLENFÖRMIGES, AUFBLASBARES BAUELEMENT
 - CELLULAR INFLATABLE BUILDING ELEMENT
 - ELEMENT GONFLABLE ALVEOLE
- (71) Herzig, Thomas, Weyringergasse 29/17, 1040 Wien, AT
(72) Herzig, Thomas, 1040 Wien, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 812 669 A1***
- E05B 65/20** **B23P 15/00**

- (25) En (26) En
 - (21) 05810866.3 (22) 18.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) CA 2005/001748 18.11.2005
 - (87) WO 2006/053431 2006/21 26.05.2006
 - (30) 19.11.2004 US 629638 P
 - (54) • VERRIEGELUNGSSTÜCK MIT INTEGRIERTEM VERRIEGELUNGSBÜGEL
 - LATCH STRIKER WITH INTEGRAL STRIKER BAR
 - GACHE DE SERRURE A BARRE DE GACHE INTEGREE
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) BOLBOCIANU, Liviu, North York, Ontario M2R 3T8, CA
BESERMINJI, Vladimir, North York, Ontario M2N 1P1, CA
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05B 15/04 → (51) **E05B 73/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32**

E05B 47/00 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 812 670 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05818652.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/040249 04.11.2005
 - (87) WO 2006/052868 2006/20 18.05.2006
 - (30) 04.11.2004 US 981898
 - (54) • TRAGBARES EINGABESYSTEM UND VERFAHREN
 - PORTABLE ENTRY SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET METHODE D'ENTREE PORTABLE
- (71) Lock Technology B.V., Vlijstraat 40, 7005 BN Doetinchem, NL
(72) GARTNER, Klaus W., Torrance, CA 90505, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E05B 63/14 → (51) **E05B 65/32**

E05B 65/08 → (51) **E05B 65/32**

E05B 65/20 → (51) **E05B 15/02**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 812 671 A1***
- E05B 63/14** **E05B 47/00**
- E05B 65/08**

- (25) De (26) De
 - (21) 05779631.0 (22) 18.08.2005
 - (84) DE FR IT
 - (86) DE 2005/001460 18.08.2005
 - (87) WO 2006/024264 2006/10 09.03.2006
 - (30) 03.09.2004 DE 102004043220
 - (54) • KOMBINIERTE SCHLIESSEINRICHTUNG
 - COMBINED CLOSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE FERMETURE COMBINE
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim, DE
INAN, Ömer, 46284 Dorsten, DE

- (51) **E05B 67/38** (11) **1 812 672 A2***

- (25) En (26) En
 - (21) 05851966.1 (22) 18.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/042218 18.11.2005
 - (87) WO 2006/055930 2006/21 26.05.2006
 - (88) 14.12.2006
 - (30) 18.11.2004 US 629062 P
 - (54) • SCHLOSS MIT BEWEGLICHER ABDECKUNG
 - LOCK WITH MOVABLE SHROUD
 - CADENAS A ENVELOPPE MOBILE
- (71) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue PO Box 927, Oak Creek WI 53154, US
(72) ELLIOT, Joe, Mequon, WI 53092, US
LEBRECHT, Horst, Surprise, AZ 85387, US
(74) Quintellier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 812 673 A1***
- E05B 47/00** **E05B 15/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05851801.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041813 16.11.2005
- (87) WO 2006/055774 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 US 628730 P
- (54) • **MAGNETISCH LÖSBARES ÜBERWA-
CHUNGSETIKETT FÜR ELEKTRONISCHE
ARTIKEL**
• **MAGNETICALLY RELEASABLE ELECTRO-
NIC ARTICLE SURVEILLANCE TAG**
• **DISPOSITIF DE SECURITE ELECTRONIQUE
POUR VETEMENTS A LIBERATION
MAGNETIQUE**
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida
33487, US
Hogan, Dennis L., 4250 NE 26th Terrace,
Lighthouse Point FL 33064, US
- (72) HOGAN, Dennis, L., Florida 33064, US
- (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25,
90491 Nürnberg, DE

E05D 15/26 → (51) **E05D 15/46**

- (51) **E05D 15/46** (11) **1 812 674 A1***
E05D 15/26
- (25) De (26) De
- (21) 05799628.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000427 28.10.2005
- (87) WO 2006/053352 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 AT 19352004
28.04.2005 AT 7312005
- (54) • **STELLANTRIEB**
• **ACTUATOR**
• **MECANISME DE REGLAGE**
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
- (72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
- (74) Hofinger, Stephan, Wilhelm-Greilstrasse 16,
6020 Innsbruck, AT

E05F 1/10 → (51) **B60J 1/14**

E05F 1/14 → (51) **B60J 1/14**

E06B 3/10 → (51) **B32B 3/30**

- (51) **E06B 3/22** (11) **1 812 675 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05811016.4 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055864 09.11.2005
- (87) WO 2006/051084 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 DE 102004000039
- (54) • **HOHLKAMMERPROFIL AUS THERMO-
PLASTISCHEM KUNSTSTOFF**
• **HOLLOW CHAMBER PROFILE MADE OF
PLASTIC**
• **PROFILE CREUX EN THERMOPLASTIQUE**
- (71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE
- (72) HEITZMANN, Rudolf, 79112 Freiburg, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Paten-
tabteilung Gebäude 56, D-53839 Troisdorf,
DE

- (51) **E06B 7/02** (11) **1 812 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06715947.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/000496 13.02.2006
- (87) WO 2007/021063 2007/08 22.02.2007

- (30) 16.08.2005 KR 20050074738
03.11.2005 KR 20050104988
- (54) • **BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIE-
BEFENSTER**
• **VENTILATION APPARATUS FOR SLIDING
WINDOW**
• **APPAREIL DE VENTILATION POUR FENE-
TRE COULISSANTE**
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-
dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin-Woo, Seoul 156-827, KR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/264**

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 812 677 A2***
E06B 9/262
- (25) En (26) En
- (21) 05800873.1 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000713 08.11.2005
- (87) WO 2006/050728 2020/06 18.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 15.11.2004 DK 200401765
- (54) • **DISPOSITIF D'ECRAN POUR FENETRE**
• **A SCREENING ARRANGEMENT FOR A
WINDOW**
• **VORRICHTUNG EINES VORHANGS FÜR
EIN FENSTER**
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860
Søborg, DK
- (72) HINDHEDE, Per, Solsø, 6900 Skjern, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenha-
gen K, DK

E21B 7/02 → (51) **E21B 21/01**

E21B 17/00 → (51) **C22C 38/44**

E21B 19/00 → (51) **B63C 7/08**

- (51) **E21B 21/01** (11) **1 812 678 A1***
E21B 21/07 **E21B 7/02**
E21F 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 05803626.0 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050404 09.11.2005
- (87) WO 2006/051168 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 FI 20045435
- (54) • **ANORDNUNG ZUM ABSAUGEN VON
STAUB**
• **ARRANGEMENT FOR SUCKING DUST**
• **AGENCEMENT POUR ASPIRER LES
POUSSIERES**
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) JULKUNEN, Pasi, FI-33960 Pirkkala, FI
SORMUNEN, Tapani, 33100 Tampere, FI
KOIVULA, Juha, FI-33710 Tampere, FI
RENKO, Seppo, FI-37100 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

E21B 21/07 → (51) **E21B 21/01**

- (51) **E21B 29/02** (11) **1 812 679 A1***
E21B 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 05811288.9 (22) 14.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004373 14.11.2005
- (87) WO 2006/051324 2006/20 18.05.2006
- (30) 13.11.2004 GB 0425117
02.03.2005 US 70114
25.06.2005 GB 0512994
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES
BOHRLOCKOBJEKTS**
• **DEVICE FOR CUTTING A DOWNHOLE
OBJECT**
• **DISPOSITIF POUR DECOUPER UN OBJET
SOUTERRAIN**
- (71) Hunting Cromar Limited, Cromar House
Silverburn Place Bridge of Don, Aberdeen
AB23 8EG, GB
- (72) MCKAY, Frederick Duguid, Dyce, Aberdeen
AB21 7FS, GB
BLACK, Colin Alexander, Inverurie, Aber-
deenshire AB51 4RY, GB
BROWN, Gareth Edward, George, Dyce,
Aberdeen AB21 7AT, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street,
Glasgow G2 5QD, GB

E21B 29/04 → (51) **E21B 33/08**

E21B 29/08 → (51) **E21B 29/02**

E21B 29/08 → (51) **E21B 33/08**

- (51) **E21B 33/08** (11) **1 812 680 A1***
E21B 29/04 **E21B 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05809167.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004366 14.11.2005
- (87) WO 2006/051317 2006/20 18.05.2006
- (30) 13.11.2004 GB 0425117
02.03.2005 US 70114
25.06.2005 GB 0512994
- (54) • **VERBESSERTES VENTIL**
• **IMPROVED VALVE**
• **VANNE AMÉLIORÉE**
- (71) Hunting Cromar Limited, Cromar House
Silverburn Place Bridge of Don, Aberdeen
AB23 8EG, GB
- (72) MCKAY, Frederick, Duguid, Aberdeen AB21
7FS, GB
BLACK, Colin, Alexander, Inverurie Aber-
deenshire AB51 4RY, GB
BROWN, Gareth, Edward, George, Dyce,
Aberdeen AB21 7AT, GB
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street,
Glasgow G2 5QD, GB

E21B 33/16 (11) **1 812 681 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05809880.7 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004370 14.11.2005
- (87) WO 2006/051321 2006/20 18.05.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 13.11.2004 GB 0425098
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH**
• **APPARATUS AND METHOD FOR USE IN A
WELL BORE**
• **APPAREIL ET PROCEDE UTILISABLES
DANS UN FORAGE**

(71) Caledus Limited, 4 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE, GB
(72) WARDLEY, Michael, c/o Caledus Limited, Aberdeen, AB10 1XE, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

LYONS, Scott F., Lavergne, Tennessee 37086, US
(74) Dallmeyer, Georg, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

• DUAL ELECTROLYTE MEMBRANELESS MICROCHANNEL FUEL CELLS
• CELLULES ELECTROCHIMIQUES A MICROCANAUX SANS MEMBRANES A ELECTROLYTE DOUBLE
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) COHEN, Jamie, L., Ithaca, NY 14850, US
VOLPE, David, J., Ithaca, NY 14850, US
ABRUNA, Hector, D., Ithaca, NY 14850, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **E21B 43/117** (11) **1 812 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 05810735.0 (22) 15.11.2005

E21F 5/20 → (51) **E21B 21/01**
F01C 1/40 → (51) **F01C 19/02**

F01D 5/18 → (51) **F28F 13/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004374 15.11.2005
(87) WO 2006/054052 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425216
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ÖLBOHRLOCH-PERFORATOREN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OIL WELL PERFORATORS
• PERFORATEURS DE PUIITS DE PETROLE AMELIORES

(51) **F01C 1/44** (11) **1 812 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 05786556.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F01D 5/34** (11) **1 812 688 A2***
F04D 29/32
(25) En (26) En
(21) 05858488.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/004374 15.11.2005
(87) WO 2006/054052 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 GB 0425216
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ÖLBOHRLOCH-PERFORATOREN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OIL WELL PERFORATORS
• PERFORATEURS DE PUIITS DE PETROLE AMELIORES
(71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) WHELLER, Stephen, QinetiQ Limited, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
HOAR, Michael, Roger, QinetiQ Limited, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(86) NO 2005/000280 28.07.2005
(87) WO 2006/011808 2006/05 02.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 28.07.2004 NO 20043203
(54) • MOTOR, DER VON EINEM DRUCKMEDIUM ANGETRIEBEN WIRD, DAS VON EINER EXTERNEN DRUCKQUELLE GESPEIST WIRD
• A MOTOR DRIVEN BY PRESSURE MEDIUM SUPPLIED FROM AN EXTERNAL PRESSURE SOURCE
• MOTEUR ENTRAINE PAR UN AGENT DE PRESSION FOURNI PAR UNE SOURCE DE PRESSION EXTERNE

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041085 11.11.2005
(87) WO 2007/013892 2007/05 01.02.2007
(30) 12.11.2004 US 627423 P
(54) • GEWEBTER TURBOMASCHINENANTRIEB
• WOVEN TURBOMACHINE IMPELLER
• ROTOR TISSE DE TURBOMACHINE
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) MULLER, Norbert, Haslett, MI 48840, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E21B 43/117 → (51) **F42B 1/028**

(51) **E21B 47/18** (11) **1 812 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797363.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **F01C 19/02** (11) **1 812 686 A1***
F01C 1/40 **F01C 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04734983.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

F01D 25/12 → (51) **F28F 13/02**

(86) NO 2005/000376 11.10.2005
(87) WO 2006/041309 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 NO 20044339
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN EINEM FÖRDERBOHRUNGSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION IN A PRODUCING WELL SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN SYSTEME DE PUIITS DE PRODUCTION

(86) CA 2004/000776 27.05.2004
(87) WO 2005/106204 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 834984
(54) • GLEICHGEWICHTSDREHBRENNKRAFT-MOTOR ODER DURCHLAUFVOLUMENMASCHINE
• BALANCED ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE OR CYCLING VOLUME MACHINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTATIF, EQUILIBRE, OU MACHINE A VOLUME CYCLIQUE

(51) **F01D 25/18** (11) **1 812 689 A1***
F02B 37/00

(71) Well Technology AS, Skogstøstraen 25, 4029 Stavanger, NO
(72) GODAGER, Øyvind, N-3290 STAVERN, NO
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(71) Okulov, Paul D., 12 Senneville Road, St. Anne-de-Bellevue QC H9X 1B5, CA
(72) Okulov, Paul D., St. Anne-de-Bellevue QC H9X 1B5, CA
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(25) En (26) En
(21) 05844185.8 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/041357 16.11.2005
(87) WO 2006/055560 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992314
(54) • INTEGRIERTES TURBOLADERSCHMIERSOFFFILTERSYSTEM
• INTEGRATED TURBOCHARGER LUBRICANT FILTER SYSTEM
• SYSTEME INTEGRE DE FILTRE A LUBRIFIANT DE TURBOCOMPRESSEUR
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) MARTIN, Steve, P., Walnut, CA 91789, US
MEADE, Christopher, O., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Chivarov, Georgi, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E21C 25/00** (11) **1 812 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801231.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

F01C 21/00 → (51) **F01C 19/02**

F01K 23/10 → (51) **F02C 7/08**

(86) US 2005/034314 23.09.2005
(87) WO 2006/034481 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 948593
(54) • VERSCHIEBBARE FÖRDEREINRICHTUNG FÜR STRASSENFRÄSE
• SHIFTABLE CONVEYOR FOR ROAD MILLING MACHINE
• TRANSPORTEUR MOBILE POUR FRAISEUSE ROUTIERE

(51) **F01D 1/02** (11) **1 812 687 A2***
H01M 2/00
(25) En (26) En
(21) 05857742.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

F01L 1/04 → (51) **F01L 1/34**

(71) Wirtgen America, Inc., 3060 Dana Way, Nashville, TN 37013, US
(72) MURRAY, Stuart W., Brentwood, Tennessee 37027, US

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042375 21.11.2005
(87) WO 2006/104522 2006/40 05.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 19.11.2004 US 629440 P
10.06.2005 US 150622
(54) • MEMBRANLOSE MIKROKANALBRENNSTOFFZELLEN MIT ZWEI ELEKTROLYTEN

F01L 1/08 → (51) **F01L 1/34**

F01L 1/08 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 812 690 A1***
F01L 1/08 **F01L 1/04**
(25) De (26) De
(21) 05857847.7 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011247 19.10.2005

(87) WO 2006/050796 2006/20 18.05.2006
 (30) 12.11.2004 DE 102004054776
 (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES WEGSENSORS EINER DREHAKTUATOR-VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES GASWECHSELVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD FOR CALIBRATION OF A POSITIONAL SENSOR ON A ROTATIONAL ACTUATOR DEVICE FOR CONTROL OF A GAS EXCHANGE VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN CAPTEUR DE TRAJECTOIRE D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ROTATIF SERVANT À COMMANDER UNE SOUPAPE DE CHANGEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
 (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Dr. SEETHALER, Rudolf, V1V 1P1 Kelowna, B.C., CA
 LAMPRECHT, Martin, 84453 Mühldorf, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 812 691 A1***
F01L 1/352
 (25) De (26) De
 (21) 05803851.4 (22) 25.10.2005
 (84) CH DE FR GB HU IT LI
 (86) DE 2005/001903 25.10.2005
 (87) WO 2006/053513 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 DE 102004055164
 (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER DREHWINKELLAGE DER NOCKENWELLE EINER HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMASCHINE RELATIV ZUR KURBELWELLE
 • PROCESS FOR ADJUSTING THE ANGULAR POSITION OF THE CAMSHAFT OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE RELATIVE TO THE CRANKSHAFT
 • PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION D'ANGLE DE ROTATION DE L'ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ELEVATEUR PAR RAPPORT AU VILEBREQUIN
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) NGUYEN, Minh Nam, 77815 Bühl, DE
 DELL, Heiko, 77830 Bühlertal, DE
 STORK, Holger, 77815 Bühl, DE

F01L 1/348 → (51) **F16H 55/30**
F01L 1/352 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 812 692 A1***
F01L 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 05801994.4 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011220 19.10.2005
 (87) WO 2006/050789 2006/20 18.05.2006
 (30) 12.11.2004 DE 102004054773
 (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES HUBVERLAUFES EINES GASWECHSELVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • DEVICE FOR CONTROLLING THE LIFT OF A GAS EXCHANGE VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF POUR REGLER LA LEVEE D'UNE SOUPAPE DE CHANGEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Dr. SEETHALER, Rudolf, Kelowna, B.C. V1V 1P1, CA

BEIERLIEB, Christian, 85354 Freising, DE
 (51) **F01L 9/04** (11) **1 812 693 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05803031.3 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011246 19.10.2005
 (87) WO 2006/050795 2006/20 18.05.2006
 (30) 12.11.2004 DE 102004054775
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES HUBVERLAUFES EINES AUSLASSGASWECHSELVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE LIFT OF AN OUTLET GAS EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER LA LEVEE D'UNE SOUPAPE D'ECHANGE GAZEUX D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Dr. SEETHALER, Rudolf, V1V 1P1 Kelowna, B.C., CA
 LAMPRECHT, Martin, 84453 Mühldorf, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 812 694 A1***
F01N 3/022 **F01N 3/28**
 (25) En (26) En
 (21) 05796734.1 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2005/000690 26.10.2005
 (87) WO 2006/045315 2006/18 04.05.2006
 (30) 26.10.2004 DK 200401640
 (54) • SCHALLDÄMPFER UND KATALYSATOR MIT OFFENER STRUKTUR
 • SILENCER AND OPEN-STRUCTURED CATALYSER
 • SILENCIEUX ET CATALYSEUR A STRUCTURE OUVERTE
 (71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK
 (72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2840 Holte, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/00**
F01N 3/023 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 812 695 A1***
F01N 3/08 **F01N 3/20**
 (25) En (26) En
 (21) 05824283.5 (22) 17.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/041652 17.11.2005
 (87) WO 2006/055696 2006/21 26.05.2006
 (30) 18.11.2004 US 992254
 (54) • ABGASKATALYSATORSYSTEM
 • EXHAUST CATALYST SYSTEM
 • SYSTEME DE CATALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) HAVLENA, Vladimir, CZ 18200 Prague 8, CZ
 TARIQ, Samad, Minneapolis, MN 55419, US
 RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
 SHAHED, Syed, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
 LU, Joseph, Z., Glendale, AZ 85308, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**
F01N 3/04 → (51) **F01N 7/00**
F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**
F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**
F01N 3/10 → (51) **F01N 7/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 812 696 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800241.4 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/001451 11.11.2004
 (87) WO 2006/052168 2006/20 18.05.2006
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON STICKOXIDEN AUS DURCH VERBRENNUNGSMOTOREN MIT MAGERER VERBRENNUNG ERZEUGTEN ABGASEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR REDUCTION OF NITROGEN OXIDES FROM EXHAUST GASES GENERATED BY A LEAN-BURN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT GENERES PAR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MELANGE PALUVRE
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) JOZSA, Peter, S-414 80 Göteborg, SE
 JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**
F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**
F01N 3/28 → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01N 7/00** (11) **1 812 697 A1***
F01N 3/04 **F01N 3/10**
B63J 3/04 **B63H 21/32**
 (25) En (26) En
 (21) 05808911.1 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/037438 19.10.2005
 (87) WO 2006/047146 2006/18 04.05.2006
 (30) 22.10.2004 US 621134 P
 11.10.2005 US 247627
 (54) • ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR GENERATORSATZ UND VERFAHREN
 • GENERATOR SET EXHAUST PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN GROUPE TURBINE-ALTERNATEUR
 (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
 (72) ZWEIF, Brian, Sheboygan Falls, WI, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F01N 9/00 → (51) **B01D 53/94**
F01P 5/04 → (51) **F04D 29/16**

F01P 5/12	→ (51) F04D 29/16
F02B 29/04	→ (51) F02M 25/07
F02B 37/00	→ (51) F01D 25/18
F02B 37/18	→ (51) F02B 37/22
(51) F02B 37/22	(11) 1 812 698 A1*
F02B 37/18	
(25) De	(26) De
(21) 05805701.9	(22) 08.11.2005
(84) DE FR GB IT SE	
(86) EP 2005/011928	08.11.2005
(87) WO 2006/053653	2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055571	
(54) • ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE	
• EXHAUST-GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) HERTWECK, Gernot, 70736 Fellbach, DE	
HIRTH, Torsten, 71277 Rutesheim, DE	
KRÄTSCHMER, Stephan, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE	
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE	
F02B 43/02	→ (51) F02D 19/02
F02C 1/06	→ (51) F02C 7/08
F02C 3/20	→ (51) F02C 7/08
(51) F02C 7/08	(11) 1 812 699 A1*
F02C 1/06	F02C 3/20
F02C 7/22	F02C 9/40
F01K 23/10	
(25) En	(26) En
(21) 05799012.9	(22) 25.10.2005
(84) DE GB	
(86) JP 2005/019940	25.10.2005
(87) WO 2006/046722	2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312954	
(54) • GASTURBINENVORRICHTUNG	
• GAS TURBINE APPARATUS	
• EQUIPEMENT DE TURBINE A GAZ	
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP	
(72) KATAOKA, Tadashi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP	
HAMANO, Nobuhiko, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP	
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
F02C 7/12	→ (51) F28F 13/02
F02C 7/22	→ (51) F02C 7/08
F02C 7/26	→ (51) F23R 3/34
F02C 9/40	→ (51) F02C 7/08
F02D 9/04	→ (51) F02M 25/07
F02D 13/02	→ (51) F02D 41/00
(51) F02D 19/02	(11) 1 812 700 A1*
F02M 21/02	F02B 43/02
(25) En	(26) En
(21) 05810148.6	(22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/001642	25.10.2005
(87) WO 2006/047856	2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 979700	
(54) • VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR	
• METHOD OF INJECTING A GASEOUS FUEL INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• PROCEDE D'INJECTION D'UN CARBURANT GAZEUX DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA	
(72) CRAWFORD, John, G., Etobicoke, Ontario M9A 5C6, CA	
MANN, Kenneth, R., C., Vancouver, British Columbia V6R 2B6, CA	
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
(51) F02D 35/00	(11) 1 812 701 A1*
F02P 5/15	F02D 41/14
(25) En	(26) En
(21) 05810779.8	(22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/001755	18.11.2005
(87) WO 2006/053438	2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629489 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERSIGNALS ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERBRENNUNGSQUALITÄTSSTEUERUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR	
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AN ACCELEROMETER SIGNAL TO ASSIST IN COMBUSTION QUALITY CONTROL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ACCELEROMETRE AFIN D'APPORTER UNE AIDE DANS LE CONTROLE DE LA QUALITE DE LA COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA	
(72) ANCIMER, Richard, Vancouver, British Columbia V6L 3B1, CA	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
(51) F02D 37/02	(11) 1 812 702 A1*
F02P 5/152	F02P 5/15
(25) En	(26) En
(21) 05803286.3	(22) 07.11.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/020769	07.11.2005
(87) WO 2006/051925	2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004328143	
18.03.2005 JP 2005078461	
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR	
• CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• REGULATEUR ELECTRONIQUE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) ARAKI, Koji, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	
KINOSE, Kenichi, , Toyota-shi, Aichi 4718571, JP	

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
(51) F02D 41/00	(11) 1 812 703 A1*
F02M 25/08	F02D 13/02
(25) En	(26) En
(21) 05810442.3	(22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) IB 2005/003222	27.10.2005
(87) WO 2006/046126	2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317201	
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR	
• CONTROL APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) MIYANO, Yuuji, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP	
HIROSE, Kiyoo, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02D 41/14	→ (51) F02D 35/00
(51) F02D 41/32	(11) 1 812 704 A1*
F02M 69/04	F02M 63/02
(25) En	(26) En
(21) 05806619.2	(22) 14.11.2005
(84) DE FR IT	
(86) JP 2005/021201	14.11.2005
(87) WO 2006/054677	2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334444	
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG	
• FUEL SUPPLY APPARATUS	
• APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBURANT	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) FURUSAWA, Shinya c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP	
TOMODA, Terutoshi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP	
SAKAI, Mitsuo c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP	
YAMAZAKI, Daichi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP	
TSUCHIYA, Tomihisa c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi 4718571, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
F02M 21/02	→ (51) F02D 19/02
(51) F02M 25/07	(11) 1 812 705 A1*
F02D 9/04	F02B 29/04
(25) De	(26) De
(21) 05802362.3	(22) 21.10.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2005/011330	21.10.2005
(87) WO 2006/056279	2006/22 01.06.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055846	
(54) • FAHRZEUG MIT TURBO-DIESELMOTOR UND ABGASRJCKFJHRUNG	
• VEHICLE WITH A TURBOCHARGED DIESEL ENGINE AND EXHAUST RECYCLING	
• VEHICULE A MOTEUR TURBO DIESEL ET RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) TSCHALER, Gernot, A-4300 St. Valentin, AT	

MAYR, Karl, A-4441 Behamberg, AT

F02M 25/08 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/08 → (51) **F02M 33/00**

(51) **F02M 33/00** (11) **1 812 706 A1***
F16K 17/19 **F02M 25/08**
B60K 15/035 **G01M 3/04**
B60K 15/00

(25) En (26) En
(21) 05788489.2 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) CA 2005/001422 19.09.2005
(87) WO 2006/029537 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 611023 P
16.09.2005 US 228960

(54) • SPERRSCHALTUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH UND ZEITVERZÖGERUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFDAMPFRÜCKREGLER
• LOW POWER CONSUMPTION LATCH CIRCUIT INCLUDING A TIME DELAY FOR A FUEL VAPOR PRESSURE MANAGEMENT APPARATUS
• CIRCUIT DE VERROUILLAGE DE CONSOMMATION FAIBLE PUISSANCE A RETARD POUR DISPOSITIF DE GESTION DE PRESSION DE VAPEUR DE CARBURANT

(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA
(72) PERRY, Paul D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
VEINOTTE, Andre, Dresden R5, Ontario N0P 1M0, CA
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 35/02 → (51) **B01D 46/24**

F02M 37/08 → (51) **H02K 5/14**

(51) **F02M 53/02** (11) **1 812 707 A1***
F02M 53/06

(25) En (26) En
(21) 05824646.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039717 03.11.2005
(87) WO 2006/052617 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624601 P
(54) • HOCHFREQUENZEINSPRITZDÜSE FÜR VERDAMPFTEN BRENNSTOFF
• HIGH FREQUENCY VAPORIZED FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT VAPORISE A HAUTE FREQUENCE

(71) Philip Morris USA Inc., 615 Mayry Street, Richmond, VA 23234, US
(72) KEELER, David, Midlothian, VA 23113, US
SPRINKEL, Francis, M., Glen Allen, VA 23059, US
MAHARAJH, Niranjan, Richmond, VA 23236, US
ELIA, Mimmo, Watertown, MA 02472, US
BREINLINGER, Josh, Hampstead, NH 03841, US
LINNA, Jan-roger, Boston, MA 02115, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02M 53/06 → (51) **F02M 53/02**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 812 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796633.8 (22) 28.10.2004

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

(86) US 2004/035790 28.10.2004
(87) WO 2006/049598 2006/19 11.05.2006
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILFILTER
• FUEL INJECTOR FILTER
• FILTRE D'INJECTEUR DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HARKEMA, Randall C., Caledonia, Michigan 49316, US
BENNETT, Josh, Grand Rapids, Michigan 49506, US
VANDER WEIDE, Derek, Grand Rapids, Michigan 49507, US

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/32**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/32**

F02P 5/15 → (51) **F02D 35/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 37/02**

F02P 5/152 → (51) **F02D 37/02**

(51) **F03B 13/12** (11) **1 812 709 A2***
F03C 1/00

(25) En (26) En
(21) 05851509.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040773 11.11.2005
(87) WO 2006/055393 2006/21 26.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 15.11.2004 US 628152 P
18.01.2005 US 644749 P
10.11.2005 US 272504
(54) • FLÜSSIGKEITSBEWEGUNGSENERGIEWANDLER
• FLUID MOTION ENERGY CONVERTER
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE DE MOUVEMENT DE FLUIDE

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) BERNITSAS, Michael, M., Saline, MI 48176, US
RAGHAVAN, Kamaldev, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F03C 1/00 → (51) **F03B 13/12**

(51) **F04B 1/14** (11) **1 812 710 A1***
F04B 27/10 **F04B 49/00**

(25) De (26) De
(21) 05797714.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010998 13.10.2005
(87) WO 2006/053611 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004056019
(54) • TAUMELANTRIEB
• SWASH DRIVE
• ENTRAINEMENT OSCILLANT

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) NATHAN, Robert, 71522 Backnang, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 27/10 → (51) **F04B 1/14**

F04B 31/00 → (51) **F25B 9/06**

F04B 49/00 → (51) **F04B 1/14**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 812 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803886.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003455 18.11.2005
(87) WO 2006/054161 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT B020040715
(54) • FLÜGELZELLENPUMPE MIT VERÄNDERLICHER FÖRDERMENGE, INSBESONDERE FÜR ÖL
• VARIABLE-DELIVERY VANE PUMP, IN PARTICULAR FOR OIL
• POMPE A AILETTES A DEBIT VARIABLE, EN PARTICULIER POUR LE PETROLE

(71) H.P.E. High Performance Engineering S.r.l., Viale Trento Trieste, 37/A, 41100 MODENA, IT
(72) ASCARI, Ennio, I-41043 Formigine, IT
CAMPANI, Lorenzo, I-41043 Formigine, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F04C 2/348** (11) **1 812 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806369.4 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003452 18.11.2005
(87) WO 2006/054158 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT B020040088 U
(54) • FLÜGELZELLE-ÖLPUMPE MIT VERÄNDERLICHER FÖRDERUNG
• VARIABLE DELIVERY VANE OIL PUMP
• POMPE A HUILE A PALETTES A DEBIT VARIABLE

(71) H.P.E. High Performance Engineering S.r.l., Viale Trento Trieste, 37/A, 41100 MODENA, IT
(72) ASCARI, Ennio, I-41043 Formigine, IT
CAMPANI, Lorenzo, I-41043 Formigine, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F04C 2/348** (11) **1 812 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823981.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003453 18.11.2005
(87) WO 2006/054159 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT B020040716
(54) • FLÜGELPUMPE MIT VARIABLER ABGABE, IM BESONDEREN FÜR ÖL
• VARIABLE DELIVERY VANE PUMP, IN PARTICULAR FOR OIL
• POMPE A PALETTES A DEBIT VARIABLE, EN PARTICULIER POUR HUILE

(71) H.P.E. High Performance Engineering S.r.l., Viale Trento Trieste, 37/A, 41100 MODENA, IT
(72) ASCARI, Ennio, I-41043 Formigine, IT
CAMPANI, Lorenzo, I-41043 Formigine, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **F04D 29/16** (11) **1 812 714 A1***
F01P 5/04 **F01P 5/12**

(25) De (26) De
(21) 05783017.6 (22) 06.09.2005

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

(86) EP 2005/009543 06.09.2005

(87) WO 2006/056249 2006/22 01.06.2006

(30) 19.11.2004 DE 202004018458 U

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM LÜFTER UND EINER PUMPE
• ARRANGEMENT WITH A VENTILATOR AND A PUMP
• ENSEMBLE COMPRENANT UN VENTILATEUR ET UNE POMPE

(71) ehm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) STRASSER, Günther, 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 29/32 → (51) **F01D 5/34**

F15B 11/00 → (51) **B66F 9/22**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 812 715 A2***

(25) De (26) De
(21) 05799204.2 (22) 06.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) DE 2005/001792 06.10.2005

(87) WO 2006/037318 2012/52 13.04.2006

(30) 06.10.2004 DE 102004048684

(54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG
• HYDRAULIC CONTROL ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) KEUPER, Gerhard, 71229 Leonberg, DE
STACHNIK, Peter, 71706 Hardthof, DE
LÖDIGE, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE
JESSEN, Sönke, 71732 Tamm, DE

(74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 812 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 05803426.5 (22) 08.11.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 2005/020775 08.11.2005

(87) WO 2006/049343 2006/19 11.05.2006

(30) 08.11.2004 JP 2004323232

(54) • HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERVORRICHTUNG UND HYDRAULIKKREIS
• HYDRAULIC PRESSURE CONTROL APPARATUS AND HYDRAULIC CIRCUIT
• APPAREIL DE COMMANDE DE PRESSION HYDRAULIQUE ET CIRCUIT HYDRAULIQUE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Nishina Industrial Co., Ltd., 1671, Asano, Toyono-machi, Nagano-shi, Nagano 389-1196, JP

(72) MATSUZAKI, Takeharu, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

NAKAJIMA, Shigeto, c/o NISHINA INDUSTRIAL CO., LTD, Nagano-shi, Nagano 389-1196, JP

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

(51) **F15B 13/043** (11) **1 812 717 A1***
F15B 19/00

(25) En (26) En
(21) 05814967.5 (22) 27.10.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/038763 27.10.2005

(87) WO 2006/050024 2006/19 11.05.2006

(30) 28.10.2004 US 975748

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MECHANISCHEN EINSTELLUNG EINES NULLVERSATZES IN EINEM DREHMOMENTMOTOR EINES SERVOVENTILS
• METHODS AND APPARATUS FOR MECHANICALLY ADJUSTING A NULL OFFSET IN A TORQUE MOTOR OF A SERVOVALVE
• PROCEDES ET APPAREIL POUR AJUSTER MECANIQUEMENT UN DECALAGE NUL DANS UN MOTEUR-COUPLE D'UNE SERVO-VANNE

(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US

(72) ACHMAD, Muchlis, Santa Clarita, CA 91350-2138, US

JOHNSON, Bernard, Santa Paula, CA 93060, US

(74) Moran, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F15B 19/00** (11) **1 812 718 A1***

(25) De (26) De
(21) 04803190.0 (22) 19.11.2004

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

(86) EP 2004/013157 19.11.2004

(87) WO 2006/056214 2006/22 01.06.2006

(54) • DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR WENIGSTENS EINE PNEUMATISCHE VENTILAKTUATOR-ANORDNUNG
• DIAGNOSIS DEVICE FOR AT LEAST ONE PNEUMATIC VALVE ACTUATOR ARRANGEMENT

• SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR AU MOINS UN ENSEMBLE SOUPAPE-ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) BREDAU, Jan, 99423 Weimar, DE
KELLER, Reinhard, 73760 Ostfildern, DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 19/00 → (51) **F15B 13/043**

F15D 1/06 → (51) **F28F 13/02**

F15D 1/12 → (51) **F28F 13/02**

F16B 7/22 → (51) **B62K 15/00**

(51) **F16B 15/06** (11) **1 812 719 A1***

(25) En (26) En
(21) 05858505.0 (22) 25.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026250 25.07.2005

(87) WO 2007/043985 2007/16 19.04.2007

(30) 26.07.2004 US 898756
20.04.2005 US 109794

(54) • STIFTBEFESTIGUNG ZUM ERZIELEN VON METALL-METALL-VERBINDUNGEN
• PIN FASTENER FOR ACHIEVING METAL-TO-METAL CONNECTIONS
• ATTACHE DE FIXATION A BROCHE PERMETTANT DE REALISER DES CONNEXIONS METAL-METAL

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) DILL, Michael, C., Elk Grove Village, IL 60007, US

KOLODZIEJ, Norbert, K., Park Ridge, IL 60068, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16B 21/08** (11) **1 812 720 A1***

(25) De (26) De
(21) 05802356.5 (22) 05.10.2005

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

(86) EP 2005/010709 05.10.2005

(87) WO 2006/050774 2006/20 18.05.2006

(30) 12.11.2004 DE 102004054689

(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• FIXING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION

(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) LEGAT, Jean-Jacques, F-38690 Grenoble, FR
BOUBTANE, Mohieddine, F-38000 Grenoble, FR

RAYMOND, Antoine, F-38330 Biviers, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16C 9/04 → (51) **B23P 15/00**

F16C 11/06 → (51) **B60G 7/00**

(51) **F16C 19/36** (11) **1 812 721 A1***

(25) De (26) De
(21) 05819560.3 (22) 11.11.2005

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

(86) DE 2005/002035 11.11.2005

(87) WO 2006/053532 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 DE 102004055227

(54) • KEGELROLLENLAGER
• TAPERED ROLLER BEARING
• ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES

(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE

(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
DE BOER, Johannes, 97532 Üchtelhausen, DE

DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

WILM, Bernhard, 97720 Nüdlingen, DE

F16C 33/60 → (51) **F16D 3/205**

(51) **F16D 3/04** (11) **1 812 722 A1***
F16D 3/76

(25) En (26) En
(21) 05821177.2 (22) 28.10.2005

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

(86) US 2005/039384 28.10.2005

(87) WO 2006/055234 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 US 990701

(54) • FLEXIBLER LAUFWERKSADAPTER
• FLEXIBLE DRIVE ADAPTER
• ADAPTATEUR D'ENTRAINEMENT FLEXIBLE

- (71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (72) SWEET, Roger, Berlin Heights, Ohio 44814, US
- BURKHARDT, Hans, Grafton, Ohio 44044, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16D 3/205** (11) **1 812 723 A1***
F16C 33/60

- (25) De (26) De
- (21) 05800483.9 (22) 29.10.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/011618 29.10.2005
- (87) WO 2006/050833 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004054267
- (54) • *TRIPODE-ROLLE*
• *TRIPOD ROLLER*
• *ROULEAU TRIPODE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39332 Haldensleben, DE
- (72) OLSZEWSKI, Piotr, F-67500 Haguenau, FR
- CRACKAU, Wolfgang, 39116 Magdeburg, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

F16D 3/76 → (51) **F16D 3/04**

F16D 48/02 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16D 55/228** (11) **1 812 724 A1***
F16D 65/14

- (25) En (26) En
- (21) 04816081.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2004/000143 17.11.2004
- (87) WO 2006/055988 2006/21 26.05.2006
- (54) • *MECHANISCHE SCHEIBENBREMSEANORDNUNG*
• *MECHANICAL DISC BRAKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FREINAGE PAR DISQUE MÉCANIQUE*
- (71) Paulsen, Brian Anthony, 7 Second Street, 1491 Nigel, ZA
- (72) Paulsen, Brian Anthony, 1491 Nigel, ZA
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16D 65/10 → (51) **F16D 65/12**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 812 725 A1***
F16D 65/10 **C23C 4/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05796047.8 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010445 28.09.2005
- (87) WO 2006/048084 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052673
- (54) • *VERSCHLEISSARME BREMSSCHEIBE ODER BREMSTROMMEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WEAR-RESISTANT BRAKE DISK OR BRAKE DRUM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FREIN A DISQUE OU TAMBOUR DE FREIN PEU SENSIBLE A L'USURE ET PROCEDE DE REALISATION*

- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
- KHAMBEKAR, Suryakant, 80997 München, DE
- BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/228**

(51) **F16F 1/37** (11) **1 812 726 A1***
B60R 21/04

- (25) En (26) En
- (21) 05848700.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040569 10.11.2005
- (87) WO 2006/053029 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627278 P
- (54) • *STOSSDÄMPFUNGSELEMENTE FÜR DYNAMISCHE AUFPRALLANWENDUNGEN*
• *IMPACT-ABSORBING MEMBERS FOR DYNAMIC IMPACT APPLICATIONS*
• *ELEMENTS AMORTISSANT LES CHOCS POUR APPLICATIONS D'IMPACTS DYNAMIQUES*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) MAURER, Myron, J., Lake Orion, MI 48359, US
- SWARTZMILLER, Steven, B., Clarkston, MI 48348, US
- VOGEL, Gavin, D., Lake Orion, MI 48360, US
- CHAU, Vo, V., F-67460 Souffelweyersheim, FR
- PAQUET, Andrew, N., Saginaw, MI 48603, US
- BERGLUND, Charles, A., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16F 7/00 → (51) **B62D 25/20**

(51) **F16F 9/48** (11) **1 812 727 A1***
F16F 9/516

- (25) En (26) En
- (21) 04811387.2 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038661 18.11.2004
- (87) WO 2006/054994 2006/21 26.05.2006
- (54) • *DÄMPFER MIT DRUCKEMPFLINDLICHER KOMPRESSIONS DÄMPFUNG*
• *DAMPER WITH PRESSURE-SENSITIVE COMPRESSION DAMPING*
• *AMORTISSEUR EN COMPRESSION SENSIBLE A LA PRESSION*
- (71) Fox, Robert C., 20411 Kent Way, Los Gatos, California 95030, US
- (72) Fox, Robert C., Los Gatos, California 95030, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16F 9/516 → (51) **F16F 9/48**

F16F 15/10 → (51) **F16H 55/30**

F16F 15/123 → (51) **F16F 15/139**

F16F 15/129 → (51) **F16F 15/139**

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/139**

(51) **F16F 15/139** (11) **1 812 728 A1***
F16F 15/129 **F16F 15/134**
F16F 15/123

- (25) De (26) De
- (21) 05804477.7 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001902 25.10.2005
- (87) WO 2006/050687 2006/20 18.05.2006
- (30) 13.11.2004 DE 102004054992
- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) LENGRAIS, Guillaume, F-67000 Strassburg, FR

(51) **F16G 3/04** (11) **1 812 729 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05808291.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012331 17.11.2005
- (87) WO 2007/025567 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 DE 102005041683
- (54) • *DRAHTHAKENVERBINDER SOWIE DAMIT VERSEHENES ENDE EINES BANDES ODER GURTES*
• *WIRE-HOOK CONNECTORS AND BAND OR BELT END PROVIDED THEREWITH*
• *PIECE D'ASSEMBLAGE A AGRAFES ET EXTREMITE D'UNE BANDE OU D'UNE COURROIE POURVUE DE LADITE PIECE*
- (71) Wilhelm Sülzle E.K., Leidringer Strasse 40-42, 72348 Rosenfeld, DE
- (72) SÜLZLE, Walther, 72348 Rosenfeld, DE
- (74) Säger, Manfred, European Patent Attorney P. O. Box 5, 7304 Maienfeld, CH

F16G 13/16 → (51) **H02G 11/00**

(51) **F16H 3/06** (11) **1 812 730 A2***
F16H 27/02 **F16H 29/02**
F16H 29/20

- (25) En (26) En
- (21) 05802092.6 (22) 03.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/034917 03.10.2005
- (87) WO 2006/039363 2006/15 13.04.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 01.10.2004 US 615262 P
26.10.2004 US 621980 P
24.01.2005 US 646271 P
- (54) • *SPIELFREIE MUTTER*
• *ANTIBACK-LASH NUT*
• *ECROU ANTI-JEU*
- (71) Tritex Corporation, 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705, US
- (72) BOGUE, Michael, Hebron, CT 06248, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16H 7/06 → (51) **F16H 55/30**

(51) **F16H 7/12** (11) **1 812 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824897.2 (22) 01.11.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2005/039504 01.11.2005
(87) WO 2006/052552 2006/20 18.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 05.11.2004 US 982718

(54) • RIEMENSPELLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RIEMENSPELLERARMES UND EINER FEDERKAPSEL
• BELT TENSIONER AND METHOD FOR MAKING A BELT-TENSIONER ARM AND A SPRING CASE
• TENDEUR DE COURROIE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BRAS TENDEUR DE COURROIE ET D'UN LOGEMENT DE RESORT

(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) CRIST, Robert, J., Springfield, MO 65810, US
DUTIL, Kevin, G., Springfield, MO 65807, US
JOSLYN, Robert, C., Nixa, MO 65714, US
LANNUTTI, Anthony, E., Republic, MO 65738, US
MCSHANE, Earl, E., Springfield, MO 65807, US
SCOTT, Steve, E., Springfield, MO 665807, US
WEBB, Stephen, G., Springfield, MO 65807, US
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 19/00** (11) **1 812 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 05771354.7 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000487 22.08.2005
(87) WO 2006/024183 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 CH 14482004

(54) • LINEARANTRIEB
• LINEAR DRIVE
• ENTRAINEMENT LINEAIRE
(71) Bellimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil, CH
(72) MARTHALER, Eduard, CH-8345 Adetswil, CH
SCHMIDIG, Markus, CH-6438 Ibach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Stadthausstrasse 145 Postfach, 8401 Winterthur, CH

F16H 27/02 → (51) **F16H 3/06**

F16H 29/02 → (51) **F16H 3/06**

F16H 29/20 → (51) **F16H 3/06**

F16H 35/02 → (51) **F16H 55/30**

(51) **F16H 55/30** (11) **1 812 733 A1***
F16H 35/02 **F16H 7/06**
F16F 15/10 **F01L 1/348**

(25) En (26) En
(21) 05797180.6 (22) 21.10.2005
(84) CZ DE FR GB IT PL
(86) CA 2005/001615 21.10.2005
(87) WO 2006/042412 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 US 621508 P
(54) • KETTENRAD MIT UNTERDRÜCKUNGS-PROFIL FÜR VIBRATIONEN 1,5TER ORDNUNG UND VIELFACHEN DAVON SOWIE SOLCH EIN KETTENRAD EINSETZENDER SYNCHRONANTRIEB

• SPROCKET WITH 1.5 ORDER, AND MULTIPLES THEREOF, VIBRATION CANCELING PROFILE AND SYNCHRONOUS DRIVE EMPLOYING SUCH A SPROCKET
• PIGNON A ORDRE 1,5 ET A MULTIPLES DE CELUI-CI, PROFIL D'ELIMINATION DES VIBRATIONS ET ENTRAINEMENT SYNCHRONISANT CE PIGNON

(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) GAJEWSKI, Witold, Richmond Hill, Ontario L4S 1A8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 59/00** (11) **1 812 734 A2***
F16H 61/00

(25) En (26) En
(21) 05797910.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033512 20.09.2005
(87) WO 2006/034213 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 610944 P
19.09.2005 US 228474

(54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
• TRANSMISSION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSMISSION

(71) Voss, Darrell, 503 Columbia Street, Vancouver, WA 98660, US
(72) Voss, Darrell, Vancouver, WA 98660, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

F16H 61/00 → (51) **F16H 59/00**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 812 735 A1***

(25) De (26) De
(21) 05819243.6 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2005/012015 10.11.2005
(87) WO 2006/053670 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055857

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHNITZER, Detlef, 73770 Denkendorf, DE

F16J 1/16 → (51) **B23P 15/00**

(51) **F16J 15/02** (11) **1 812 736 A2***
F16L 37/28 **F16K 15/14**

(25) En (26) En
(21) 05802846.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/034672 29.09.2005
(87) WO 2006/039292 2006/15 13.04.2006
(88) 30.11.2006
(30) 29.09.2004 US 952991
(54) • DICHTUNG FÜR EINEN TROKAR
• SEAL FOR TROCAR

• JOINT POUR TROCART
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) STAUDNER, Rupert, A., Marathon, FL 33050, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F16J 15/38** (11) **1 812 737 A1***

(25) En (26) En
(21) 04816900.7 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/032606 01.10.2004
(87) WO 2006/041463 2006/16 20.04.2006
(54) • FREI SCHWIMMENDER BALG
• FREE FLOATING BELLOWS
• SOUFFLETS A FLUX LIBRE

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) MAST, Thomas, M., Carrollton, TX 75007, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16K 7/07 → (51) **F27D 15/02**

F16K 15/14 → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 812 738 A1***
F16D 48/02

(25) De (26) De
(21) 05801567.8 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001844 15.10.2005
(87) WO 2006/050684 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053983

(54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) MÜLLER, Eric, 67657 Kaiserslauten, DE
HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE
STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, DE

F16K 17/19 → (51) **F02M 33/00**

(51) **F16K 27/07** (11) **1 812 739 A1***

(25) En (26) En
(21) 06830531.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/069563 11.12.2006
(87) WO 2007/063138 2007/23 07.06.2007
(30) 24.12.2005 GB 0526374

(54) • VENTILANORDNUNG
• VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE VANNES

(71) FORT VALE ENGINEERING LIMITED, Parkfield Works, Brunswick Street, Nelson, Lancashire BB9 0SG, GB
(72) WILSON, Ian, Ciitheroe Lancashire BB7 4LH, GB
BAILEY, David, Burnley Lancashire BB10 2BW, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16L 1/10 → (51) **B23P 19/10**

- (51) **F16L 5/04** (11) **1 812 740 A1***
E04B 1/94 **A62C 2/06**
(25) En (26) En
(21) 05786855.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2005/001477 26.09.2005
(87) WO 2006/034534 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 AU 2004905546
(54) • **VERBESSERTES BRANDSCHUTZ-ROH-
BAUELEMENT**
• **IMPROVED FIRE COLLAR**
• **COLLIER PARE-FEU AMELIORE**
(71) IG6 PTY LTD, Unit 3 26 Navigator Place,
Hendra, QLD 4011, AU
(72) TRUSS, James, Walter, George, Thorneside,
QLD 4158, AU
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Not-
tingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 812 741 A2***
F16L 9/128 **B32B 1/08**
(25) De (26) De
(21) 05808165.4 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/012310 17.11.2005
(87) WO 2006/053742 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056192
(54) • **KUNSTSTOFFROHR**
• **PLASTIC TUBE**
• **TUYAU EN PLASTIQUE**
(71) Knoch, Kern & Co., Ferdinand-Jergitsch-
Strasse 15, A-9020 Klagenfurt, AT
(72) RINDERHOFER, Alexander, A-1180 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

F16L 9/128 → (51) **F16L 9/12**

- (51) **F16L 9/14** (11) **1 812 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858127.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/032824 15.09.2005
(87) WO 2006/137858 2006/52 28.12.2006
(30) 16.09.2004 US 941807
(54) • **KRYOGENES ROHRLEITUNGSSYSTEM**
• **CRYOGENIC PIPING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TUYAUTERIE CRYOGÉ-
NIQUE**
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Rid-
gebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) WHITE, Norman, Henry, Tonawanda, NY
14150, US
(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796
München, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/22**

- (51) **F16L 33/22** (11) **1 812 743 A1***
F16L 13/14
(25) De (26) De
(21) 05802310.2 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/010864 08.10.2005

- (87) WO 2006/053609 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055537
(54) • **ROHRVERBINDUNG MIT VERBESSERTER
FESTIGKEIT**
• **PIPE CONNECTION WITH AN IMPROVED
STRENGTH**
• **RACCORDE DE TUYAUTERIE A STABILITE
AMELIOREE**
(71) Vulkan Lokring- Rohrverbindungen GmbH &
Co. KG, Heerstrasse 66, 44653 Herne, DE
(72) SCHWALM, Dieter, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt,
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23,
44787 Bochum, DE

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 812 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821357.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/038386 24.10.2005
(87) WO 2006/049959 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623547 P
(54) • **SCHNELLVERBINDUNGSKOPPLUNG**
• **QUICK CONNECT COUPLING**
• **ACCOUPLLEMENT A RACCORD RAPIDE**
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewetta
Street, Denver, CO 80202, US
(72) MCGEE, Stephen, St. Neots, Cambridgeshire
PE19 2EG, GB
SWIFT, Jonathan, Clark, Cambridgeshire CB4
3PJ, GB
LEASURE, Randall, Mark, Monument, CO
80132, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

F16L 37/28 → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 812 745 A1***
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 05813060.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/037599 19.10.2005
(87) WO 2006/044969 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620084
(54) • **ANZEIGEBEFESTIGUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **DISPLAY MOUNTING SYSTEM AND
METHOD**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MONTAGE
POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
(71) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road St. Paul,
Eagan, MN 55121, US
(72) ASAMARAI, Saeb, Columbia Heights, MN
55421, US
FLUHRER, Robert W., Prior Lake, MN 55372,
US
LINDBLAD, Shaun C., Lino Lakes, MN
55014, US
ALZEBDEH, Khalid, Apple Valley, MN 55124,
US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Common-
wealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

F17C 11/00 → (51) **B01J 31/00**

F17C 11/00 → (51) **C10L 3/10**

- (51) **F17C 13/08** (11) **1 812 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 05848909.7 (22) 09.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040600 09.11.2005
(87) WO 2006/053045 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626562 P
(54) • **TRAGBARER HALTER FÜR EINE SAUER-
STOFFFLASCHE**
• **PORTABLE OXYGEN BOTTLE HOLDER**
• **SUPPORT MOBILE POUR BOUTEILLE A
OXYGENE**
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way,
Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) BOURGRAF, Elroy, E., Jr., Maineville, OH
45039, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

F17D 1/05 → (51) **C10L 3/10**

F17D 1/08 → (51) **C10L 3/10**

F21V 5/02 → (51) **G02B 6/00**

F21V 33/00 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **F23D 9/00** (11) **1 812 747 A1***
F23D 11/40 **F23D 11/24**
(25) De (26) De
(21) 05814457.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/002060 16.11.2005
(87) WO 2006/053541 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055437
(54) • **BRENNER FÜR EIN HEIZGERÄT MIT VER-
BESSERTER BRENNSTOFFZUFÜHRUNG**
• **BURNER FOR A HEATING DEVICE WITH
IMPROVED FUEL SUPPLY**
• **BRULEUR POUR UN APPAREIL DE
CHAUFFAGE, PRESENTANT UNE ALIMEN-
TATION EN COMBUSTIBLE AMELIOREE**
(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) PÖHNER, Michael, 80802 München, DE
WIDEMANN, Friedrich, 81241 München, DE
WEBER, Steffen, 17389 Anklam, DE
STEFFENS, Jan, 82287 Isenwang, DE

F23D 9/00 → (51) **F23D 11/40**

F23D 11/24 → (51) **F23D 9/00**

F23D 11/24 → (51) **F23D 11/40**

- (51) **F23D 11/40** (11) **1 812 748 A1***
F23D 11/24 **F23D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 05806922.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2005/002061 16.11.2005
(87) WO 2006/053542 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055438
(54) • **BRENNER FÜR EIN HEIZGERÄT MIT VER-
BESSERTER BRENNSTOFFZUFÜHRUNG,
VERBESSERTEM HITZESCHILD UND
VERBESSERTER PRALLSCHEIBE**
• **BURNER FOR A HEATING DEVICE WITH
IMPROVED FUEL SUPPLY IMPROVED
HEAT SHIELD AND IMPROVED IMPACT
DISC**

- *BRULEUR POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE, PRESENTANT UNE ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE, UN ECRAN THERMIQUE ET UN DEFLECTEUR AMELIORES*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) PÖHNER, Michael, 80802 München, DE
 WIDEMANN, Friedrich, 81241 München, DE
 WEBER, Steffen, 17389 Anklam, DE
 STEFFENS, Jan, 82287 Isenwang, DE

(51) **F23D 11/40** (11) **1 812 749 A1***
F23D 11/24 **F23D 9/00**

- (25) De (26) De
 (21) 05806923.8 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/002053 16.11.2005
 (87) WO 2006/053537 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 DE 102004055486
 (54) • *BRENNER FÜR EIN HEIZGERÄT MIT VERBESSERTEM HITZESCHILD*
 • *BURNER FOR A HEATING DEVICE COMPRISING AN IMPROVED HEAT SHIELD*
 • *BRULEUR POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE PRESENTANT UN ECRAN THERMIQUE AMELIORE*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) PÖHNER, Michael, 80802 München, DE
 WIDEMANN, Friedrich, 81241 München, DE
 WEBER, Steffen, 17389 Anklam, DE
 STEFFENS, Jan, 82287 Isenwang, DE

(51) **F23D 11/40** (11) **1 812 750 A1***
F23D 9/00 **F23D 11/24**

- (25) De (26) De
 (21) 05814236.5 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/002059 16.11.2005
 (87) WO 2006/053540 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 DE 102004055487
 (54) • *BRENNER FÜR EIN HEIZGERÄT MIT VERBESSERTER PRALLSCHEIBE*
 • *BURNER FOR A HEATER DEVICE WITH IMPROVED IMPACT DISC*
 • *BRULEUR POUR UN APPAREIL DE CHAUFFAGE PRESENTANT UN DEFLECTEUR AMELIORE*
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) PÖHNER, Michael, 80802 München, DE
 WIDEMANN, Friedrich, 81241 München, DE
 WEBER, Steffen, 17389 Anklam, DE
 STEFFENS, Jan, 82287 Isenwang, DE

F23D 11/40 → (51) **F23D 9/00**

(51) **F23D 14/14** (11) **1 812 751 A1***
F23Q 2/32

- (25) En (26) En
 (21) 05849569.8 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/042133 18.11.2005
 (87) WO 2006/055904 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 994107
 (54) • *GAS-MIKROBRENNER*
 • *GAS MICRO BURNER*
 • *MICRO-BRULEUR A GAZ*

- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London Hampshire WC2R 3LA, GB
 (72) ST. CHARLES, Frank, Kelley, Macon, Georgia 31069, US
 ADIGA, Kayyani, C., Macon, Georgia 31210, US
 (74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F23D 14/56 → (51) **C21D 1/52**

F23D 17/00 → (51) **F23R 3/34**

F23G 7/04 → (51) **F23M 5/08**

(51) **F23J 3/00** (11) **1 812 752 A1***
F27D 17/00 **F27B 3/26**
F23L 15/02

- (25) En (26) En
 (21) 05802170.0 (22) 25.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) CA 2005/001643 25.10.2005
 (87) WO 2006/047857 2006/19 11.05.2006
 (30) 04.11.2004 US 625521 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES REGENERATIVBURNER-MEDIENBETTS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING REGENERATIVE-BURNER MEDIA BED*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN LIT DE BRULEUR REGENERATIF*
- (71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
 (72) SIMARD, Claude, Jonquière, Québec G7X 9P9, CA
 MÉNARD, Stéphane, Jonquière, Québec G7S 5B1, CA
 STEVENS, Wesley, Donald, Jonquière, Québec G7S 1X9, CA
 WILSON, Edward, J., Richmond, Kentucky 40475, US
 BANKS, Paul, Richmond, Kentucky 40475, US
 BELLEY, Luc, Jonquière, Québec G7X 1G7, CA
 BURRIDGE, Brad, D., Bowling Green, Kentucky 42104, US
 PHELPS, Tony, I., Bowling Green, Kentucky 42104, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F23L 7/00 → (51) **F23R 3/34**

F23L 9/00 → (51) **F23M 5/08**

F23L 15/02 → (51) **F23J 3/00**

(51) **F23M 5/08** (11) **1 812 753 A1***
F23L 9/00 **F23M 11/04**
F23M 7/04 **F23G 7/04**
D21C 11/12

- (25) En (26) En
 (21) 05804029.6 (22) 26.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/000460 26.10.2005
 (87) WO 2006/045884 2006/18 04.05.2006
 (30) 27.10.2004 US 622013 P
 (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR KANÄLE IN EINEM KESSEL*
 • *COOLING SYSTEM FOR PORTS IN A BOILER*

- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR ORIFICES DE CHAUDIERES*
- (71) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
 (72) SAVIHARJU, Kari, FI-02340 Espoo, FI
 SIMONEN, Jorma, Marietta, Georgia 30062, US
 KOIVISTO, Lasse, FI-78820 Varkaus, FI
 TANTTU, Markku, FI-52550 Hirvensalmi, FI
 Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

F23M 7/04 → (51) **F23M 5/08**

F23M 11/04 → (51) **F23M 5/08**

F23Q 2/32 → (51) **F23D 14/14**

- (51) **F23Q 7/22** (11) **1 812 754 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05819315.2 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/038884 28.10.2005
 (87) WO 2006/050065 2006/19 11.05.2006
 (30) 28.10.2004 US 623389 P
 (54) • *KERAMISCHER ZÜNDER*
 • *CERAMIC IGNITER*
 • *ALLUMEUR EN CERAMIQUE*
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, P.O. Box 15008, Worcester, Massachusetts 01615-0008, US
 (72) ANNAVARAPU, Suresh, Somerville, MA 02145, US
 SHRIDAN, Thomas, J., Oakham, MA 01068, US
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 812 755 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05815999.7 (22) 21.10.2005
 (84) DE FR GB IT

- (86) US 2005/037818 21.10.2005
 (87) WO 2006/055169 2006/21 26.05.2006
 (30) 18.11.2004 US 992185
 (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM EINER KERAMISCHEN BRENNKAMMERWAND*
 • *ATTACHMENT SYSTEM FOR CERAMIC COMBUSTOR LINER*
 • *SYSTÈME DE FIXATION POUR CHEMISE DE BRÛLEUR CÉRAMIQUE*

- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
 (72) RYAN, William R., Oviedo, Florida 32765, US
 BLAND, Robert J., Oviedo, Florida 32765, US
 (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 812 756 A1***
F02C 7/26 **F23D 17/00**
F23R 3/28 **F23L 7/00**

- (25) De (26) De
 (21) 05810983.6 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055973 15.11.2005
 (87) WO 2006/053866 2006/21 26.05.2006
 (30) 18.11.2004 DE 102004055763
 28.02.2005 EP 05004361

- (54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES BRENNERS*
• *BURNER STARTING METHOD*
• *PROCEDE POUR METTRE EN MARCHÉ UN BRULEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE
HANNEMANN, Frank, 91054 Buckenhof, DE
HELOS, Andreas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

F24D 3/08 → (51) **F24D 11/02**

- (51) **F24D 11/02** (11) **1 812 757 A1***
F24D 17/00 **F24D 19/10**
F24D 3/08

- (25) De (26) De
(21) 05811322.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012040 10.11.2005
(87) WO 2006/050944 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055084
19.07.2005 DE 102005033682
- (54) • *WÄRMESPEICHER SOWIE VERWENDUNG DES WÄRMESPEICHERS IN EINEM HEIZUNGSSYSTEM MIT SOLARANLAGE UND WÄRMEPUMPE*
• *HEAT ACCUMULATOR AND USE THEREOF IN A HEATING SYSTEM COMPRISING A SOLAR INSTALLATION AND A HEAT PUMP*
• *ACCUMULATEUR DE CHALEUR ET UTILISATION DE L'ACCUMULATEUR DE CHALEUR DANS UN SYSTEME DE CHAUFFAGE COMPORTANT UNE INSTALLATION SOLAIRE ET UNE POMPE A CHALEUR*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BICHLER, Christian, 4654 Bad Wimsbach, AT
- (74) Rösler, Uwe, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F24D 17/00 → (51) **F24D 11/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 11/02**

F24F 7/00 → (51) **A47C 27/00**

F24F 9/00 → (51) **A47C 27/00**

F24F 11/00 → (51) **A47C 27/00**

F24F 13/00 → (51) **A47C 27/00**

F24H 1/16 → (51) **F24H 9/20**

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 812 758 A1***
F24H 1/16 **A47J 31/54**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05817451.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002820 14.11.2005
(87) WO 2006/051226 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412101
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARMWASSERVERSORGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING HOT WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'EAU CHAUDE*

- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GAULARD, Hervé, F-39700 Courtefontaine, FR
GOURAND, Thierry, F-39700 Orchamps, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F25B 9/00 → (51) **F25B 9/06**

- (51) **F25B 9/06** (11) **1 812 759 A1***
F25B 9/00 **F04B 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 05815530.0 (22) 29.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001981 29.10.2005
(87) WO 2006/053517 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004056298
- (54) • *KOMBINIERTER KOLBEN-EXPANDER-VERDICHTER*
• *COMBINED PISTON-EXPANDER COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF COMBINE D'EXPANSION-COMPRESSION A PISTONS*
- (71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
- (72) NICKL, Jörg, 01744 Malter, DE
- (74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

F25B 39/02 → (51) **F28D 7/10**

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 812 760 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05807599.5 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/036847 14.10.2005
(87) WO 2006/047098 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972795
- (54) • *STAPEL-WÄRMETAUSCHER EINSETZENDES FLÜSSIGERDASSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITS-RÜCKFLUSSSTROMS*
• *LNG SYSTEM EMPLOYING STACKED VERTICAL HEAT EXCHANGERS TO PROVIDE LIQUID REFLUX STREAM*
• *SYSTEME DE GAZ NATUREL LIQUEFIE DOTE D'ECHANGEURS THERMIQUES VERTICAUX EMPILES POUR CREER UN REFLUX LIQUIDE*

- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
MESSERSMITH, David, Houston, TX 77081, US
BAILEY, Ed, E., Houston, TX 77063, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F25J 1/00** (11) **1 812 761 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851379.7 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/040157 03.11.2005
(87) WO 2006/052818 2006/20 18.05.2006
(88) 21.12.2006
(30) 08.11.2004 US 626221 P

- (54) • *GASVERFLÜSSIGER IN KLEINEM MASS-STAB*
• *SMALL-SCALE GAS LIQUEFIER*
• *PETIT DISPOSITIF DE LIQUEFACTION DU GAZ*
- (71) MMR Technologies, Inc., 1400 N. Shoreline No. A-5, Mountain View, CA 94043-1312, US
- (72) LITTLE, William, A., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F25J 1/00 → (51) **F28D 7/10**

F25J 5/00 → (51) **F28D 7/10**

F26B 3/08 → (51) **F27D 15/02**

F26B 3/347 → (51) **F26B 21/00**

- (51) **F26B 5/02** (11) **1 812 762 A1***
F26B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 05796624.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000685 24.10.2005
(87) WO 2006/042559 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 DK 200401623
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES FLUSSES VON BIOMASSETEILCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING A FLOW OF BIOMASS PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE FLUX DE PARTICULES DE BIOMASSE*
- (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
Wesser Og Dueholm arkitekt-Og Ingeni Rfirma Vstendueholm, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK
- (72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK
DUEHOLM, Sten, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **F26B 5/08** (11) **1 812 763 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05818673.5 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/040251 03.11.2005
(87) WO 2006/055308 2006/21 26.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624727 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEITSSPUREN-MENGEN AUS SUBSTRATEN BEI DER EINZELSUBSTRATVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING TRACE AMOUNTS OF LIQUID FROM SUBSTRATES DURING SINGLE-SUBSTRATE PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER UN LIQUIDE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Aktron Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (72) WALTER, Alan, Chester Springs, US, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F26B 17/10 → (51) **F26B 5/02**

F26B 17/26 → (51) **F27D 15/02**

- (51) **F26B 21/00** (11) **1 812 764 A1***
F26B 3/347 **D06B 5/16**

- (25) En (26) En
(21) 05801391.3 (22) 06.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055038 06.10.2005
- (87) WO 2006/037796 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 IT VI20040236
- (54) • TROCKNER FÜR AUF SPULEN GEWICKELTE GARNE
• DRYER FOR YARNS WOUND ON REELS.
• SECHOIR POUR FILS ENTOURES SUR DES BOBINES
- (71) Grando, Patrizio, Via Modigliani 68, 36060 Romano d'Ezzelino VI, IT
- (72) Grando, Patrizio, 36060 Romano d'Ezzelino VI, IT
- (74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F27B 3/26 → (51) **F23J 3/00**

F27B 17/00 → (51) **C21D 1/52**

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 812 765 A1***
F27D 19/00 **F28F 27/02**
F16K 7/07
- (25) De (26) De
(21) 05799681.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011055 14.10.2005
- (87) WO 2006/045446 2006/18 04.05.2006
- (30) 23.10.2004 DE 102004051698
- (54) • REGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE KÜHLLUFTZUSTRÖMUNGEN EINES SCHÜTTGUTROSTKÜHLERS
• REGULATOR FOR THE COOLING AIR INFLOW OF A COOLING GRATE
• DISPOSITIF DE REGULATION DES FLUX D'AIR DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF A GRILLE DE REFROIDISSEMENT DE MATIERE EN VRAC
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) SCHINKE, Karl, 50937 Köln, DE
SPLINTER, Christian, 50259 Pulheim, DE

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 812 766 A1***
F27D 19/00 **F27D 21/00**
C04B 7/47 **F28C 3/16**
F26B 17/26 **F26B 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 05811072.7 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011756 03.11.2005
- (87) WO 2006/050851 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 DE 102004054417
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBES EINES SCHÜTTGUTROSTKÜHLERS
• METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A BULK GOOD GRATE COOLER
• PROCEDE POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN REFROIDISSEUR A GRILLE DE MATIERES EN VRAC
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
- (72) MERSMANN, Matthias, B-4731 Lichtenbusch, BE
SCHINKE, Karl, 50937 Köln, DE
BINNINGER, Thomas, 53227 Bonn, DE

F27D 17/00 → (51) **F23J 3/00**

F27D 19/00 → (51) **F27D 15/02**

F27D 21/00 → (51) **F27D 15/02**

F28C 3/16 → (51) **F27D 15/02**

- (51) **F28D 7/10** (11) **1 812 767 A2***
F25B 39/02 **F25J 1/00**
F25J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05807290.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/036846 14.10.2005
- (87) WO 2006/047097 2006/18 04.05.2006
- (88) 14.06.2007
- (30) 25.10.2004 US 972821
- (54) • VERTIKALE WÄRMETAUSCHERKONFIGURATION FÜR FLÜSSIGERDGASEINRICHTUNG
• VERTICAL HEAT EXCHANGER CONFIGURATION FOR LNG FACILITY
• CONFIGURATION D'ECHANGEURS THERMIQUES VERTICAUX POUR INSTALLATION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE
- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
MARTINEZ, Bobby, D., Missouri City, TX 77459, US
CHRISTIAN, Michael, Panorama Village, TX 77374, US
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 812 768 A1***
F28F 3/04

- (25) De (26) De
(21) 05803456.2 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055906 11.11.2005
- (87) WO 2006/051102 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 CH 18722004
- (54) • WÄRMETAUSCHERKANAL, KAMMPROFIL ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER CHANNEL, COMB PROFILE FOR PRODUCING THE SAME, AND CORRESPONDING HEAT EXCHANGER
• CANAL D'ECHANGE THERMIQUE, PROFILE STRIE POUR LE REALISER, ET ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Häusler, Peter, Münchhaldenstrasse 15, 8008 Zürich, CH
- (72) Häusler, Peter, 8008 Zürich, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F28D 15/04 → (51) **H01H 9/52**

F28F 3/04 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 13/02** (11) **1 812 769 A1***
F15D 1/06 **F01D 25/12**
F01D 5/18 **F02C 7/12**
F15D 1/12

- (25) En (26) En
(21) 05797099.8 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2005/001625 20.10.2005
- (87) WO 2006/047854 2006/19 11.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 981466

- (54) • ASPHÄRISCHE VERTIEFUNGEN FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÄCHEN UND VERFAHREN
• ASPHERICAL DIMPLES FOR HEAT TRANSFER SURFACES AND METHOD
• ALVEOLES ASPHERIQUES DESTINEES A DES SURFACES DE TRANSFERT DE CHALEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01B5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) DJERIDANE, Toufik, St-Bruno, Québec J3V 2E4, CA
BLASKOVICH, Timothy, Montreal, Québec H4V 1Y4, CA
SREEKANTH, Sri, Mississauga, Ontario L5A 3S8, CA
TRINDADE, Ricardo, Coventry, Connecticut 06238, US
PAPPLE, Michael L.C., Ile des Soeurs, Québec H3E 1V2, CA
BIBOR, Olivier, Montreal, Québec H2J 4E7, CA
LEBEL, Larry, Sherbrooke, Québec J1L 3B6, CA
LIGRANI, Phillip, Sandy, Utah 84092-4584, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F28F 27/02 → (51) **F27D 15/02**

- (51) **F41H 5/26** (11) **1 812 770 A1***
B60R 1/10 **G02B 23/08**

- (25) De (26) De
(21) 05849153.1 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002019 10.11.2005
- (87) WO 2006/053524 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 202004017818 U
- (54) • SICHTEINRICHTUNG AN EINEM FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEM KAMPFFAHRZEUG
• VIEWING DEVICE MOUNTED ON A VEHICLE, PARTICULARLY ON A COMBAT VEHICLE
• APPAREIL DE VISION SUR UN VEHICULE, NOTAMMENT SUR UN VEHICULE DE COMBAT
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) FRIMBERGER, Georg, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) FINK, Uwe, 85251 Hebertshausen, DE
Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 1/028** (11) **1 812 771 A1***
F42B 1/032 **F42B 1/036**
E21B 43/117

- (25) En (26) En
(21) 05811552.8 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004428 16.11.2005
- (87) WO 2006/054081 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 GB 0425203
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ÖLBOHRLOCHPERFORATOREN UND DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO OIL WELL PERFORATORS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES PERFORATEURS DE Puits DE PETROLE

- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) RHODES, Mark Russell, QinetiQ Limited, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
- WHELLER, Stephen QinetiQ Limited, Kent TN14 7BP, GB
- HOAR, Michael Roger, QinetiQ Limited, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
- COLE, Neil QinetiQ Limited, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
- WHELAN, Anthony James, QinetiQ Limited, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
- (74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F42B 1/032 → (51) **F42B 1/028**

F42B 1/036 → (51) **F42B 1/028**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 812 772 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05856979.9 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041938 18.11.2005
- (87) WO 2006/086034 2006/33 17.08.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 18.11.2004 US 629073 P
- (54) • **MINIATUR-FOURIERTRANSFORMATIONS-SPEKTROPHOTOMETER**
• **MINIATURE FOURIER TRANSFORM SPECTROPHOTOMETER**
• **SPECTROPHOTOMETRE MINIATURE A TRANSFORMEE DE FOURIER**
- (71) Morgan Research Corporation, 4811-A Bradford Drive, Huntsville, AL 35805, US
- (72) KRANZ, Michael, S., Madison, AL 35758, US
- HEATON, Larry, Christopher, Huntsville, AL 35801, US
- LONG, Calvin, Wayne, Tullahoma, TN 37388, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01C 1/00 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01D 5/30** (11) **1 812 773 A1***
- G06K 19/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05796634.3 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000687 26.10.2005
- (87) WO 2006/045312 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 DK 200401643
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINATION OF POSITION**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION**
- (71) Memsflow ApS, Gregersensvej 1, 2630 Taastrup, DK
- (72) USSING, Tomas, DK-1360 Copenhagen K, DK
- JENSEN, Martin, Frøhling, DK-4700 Næstved, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 812 774 A1***
- G01P 5/18** **G01P 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05803056.0 (22) 14.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001722 14.11.2005
- (87) WO 2006/050569 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 AU 2004906487
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUSSBESTIMMUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FLOW**
• **METHODE ET APPAREIL POUR DETERMINER UN DEBIT**
- (71) VFS Technologies Limited, Offices of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS
- (72) AJAY, Kemal, Mount Waverley, VIC 3149, AU
- CAPRIHAN, Arjun, Vinoo, Donvale, VIC 3111, AU
- KNOX, Ron, Mount Eliza, VIC 3930, AU
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 812 775 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05801324.4 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055698 02.11.2005
- (87) WO 2006/053829 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 102004055553
- (54) • **MESS- UND BETRIEBSSCHALTUNG FÜR EINEN CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSS-MESSER MIT DREI MESSKANÄLEN**
• **MEASURING AND OPERATIONAL CIRCUIT FOR A CORIOLIS-MASS FLOW METER COMPRISING THREE MEASURING CHANNELS**
• **CIRCUIT DE MESURE ET DE COMMANDE POUR UN DEBITMETRE A EFFET CORIOLIS COMPORTANT TROIS CANAUX DE MESURE**
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
- (72) ALBER, Philipp, 79591 Eimeldingen, DE
- MATT, Christian, CH-4147 Aesch, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 11/02 → (51) **G01N 35/10**

G01F 15/00 → (51) **B65B 3/30**

G01F 23/00 → (51) **B41J 2/175**

G01F 23/14 → (51) **B01L 3/02**

G01F 23/14 → (51) **B41J 2/175**

G01G 19/08 → (51) **B60G 17/052**

G01G 19/08 → (51) **B60P 5/00**

G01H 9/00 → (51) **A61B 8/12**

(51) **G01L 3/02** (11) **1 812 776 A2***

G01L 3/10 **G01L 3/12**

G01L 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 05849175.4 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041000 14.11.2005
- (87) WO 2006/053244 2006/20 18.05.2006

- (88) 15.03.2007
- (30) 12.11.2004 US 627337 P
- (54) • **DREHMOMENTSENSORANORDNUNG**
• **TORQUE SENSOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CAPTEUR DE COUPLE**
- (71) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) POIRIER, Norman C., Raynham, MA 02767, US
- NACHTIGAL, Daniel, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 3/02**

G01L 3/12 → (51) **G01L 3/02**

G01L 3/14 → (51) **G01L 3/02**

G01L 19/00 → (51) **A61M 1/36**

G01M 3/04 → (51) **F02M 33/00**

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 812 777 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06761912.2 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004405 11.05.2006
- (87) WO 2006/122696 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023255
- (54) • **SAMMELLEITUNG ZUR LECKAGEÜBERWACHUNG UND LECKAGEORTUNG**
• **COLLECTING PIPE FOR MONITORING AND LOCATING LEAKS**
• **CONDUITE COLLECTRICE DESTINEE A CONTROLER ET LOCALISER DES FUITES**
- (71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) ISSEL, Wolfgang, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G01N 1/14 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 7/00** (11) **1 812 778 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05851474.6 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) US 2005/040620 09.11.2005
- (87) WO 2006/053059 2006/20 18.05.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 12.11.2004 US 627562 P
- (54) • **SENSORSYSTEM MIT AKUSTISCHEM WANDLER**
• **SENSOR SYSTEM WITH ACOUSTIC TRANSDUCER**
• **SYSTEME DE DETECTION EQUIPE D'UN TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HEASLEY, Matthew Gerald, C/O GLAXOS-MITHKLINE, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- JONES, Anthony Patrick, C/O GLAXOS-MITHKLINE, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 11/00 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **G01N 19/02** (11) **1 812 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 05800080.3 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004210 01.11.2005
(87) WO 2006/048626 2006/19 11.05.2006
(88) 14.09.2006
(30) 03.11.2004 GB 0424324
(54) • **OBERFLÄCHENREIBUNGSMESSVORRICHTUNG**
• **SURFACE FRICTION MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DES FROTTEMENTS DE SURFACE**
- (71) Douglas Equipment Ltd, Village Road, Arle, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0AB, GB
(72) BALKWILL, Kenneth, John, Hull HU5 4DE, GB
HOPKINS, Ronald, Frederick, Radstock, Somerset BA3 3RL, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5SD, GB

G01N 19/04 (11) **1 812 780 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05808187.8 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/012351 11.11.2005
(87) WO 2006/050996 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004055621
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER FESTIGKEIT EINER VERBINDUNG MITTELS ZENTRIFUGALKRAFT**
• **METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING THE RESISTANCE OF A CONNECTION BY MEANS OF A CENTRIFUGAL FORCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA RESISTANCE D'UNE LIAISON A L'AIDE DE LA FORCE CENTRIFUGE**
- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) BECK, Uwe, 14612 Falkensee, DE
REINERS, Georg, 14163 Berlin, DE
BERNDT, Christian, 12169 Berlin, DE
GRUNE, Sylke, 09111 Chemnitz, DE
UHLENDORF, Rüdiger, 37127 Dransfeld, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

G01N 21/00 → (51) **A61K 49/00****G01N 21/05** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/17** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 812 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851744.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041626 16.11.2005
(87) WO 2006/055682 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628610 P
(54) • **TRISTIMULUSKOLORIMETER MIT INTEGRIERTEN FARBFILTERN**
• **TRISTIMULUS COLORIMETER HAVING INTEGRAL DYE FILTERS**
• **COLORIMETRE DOTE DE FILTRES COLORANTS INTEGRAUX**

- (71) DATACOLOR HOLDING AG, Obergrundstrasse 110, 6002 Luzern, CH
(72) LEVEY, Brian, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SHANNON, Colman, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SLOCUM, David, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 21/25 (11) **1 812 782 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05851746.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041628 16.11.2005
(87) WO 2006/055684 2006/21 26.05.2006
(88) 19.04.2007
(30) 16.11.2004 US 628416 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES KOLORIMETERS MIT INTEGRIERTEN CIE-FARBABSTIMMUNGSFILTERN**
• **METHOD FOR DESIGNING A COLORIMETER HAVING INTEGRAL CIE COLOR-MATCHING FILTERS**
• **PROCEDE POUR CONCEVOIR UN COLORIMETRE DOTE DE FILTRES CIE DE CORRESPONDANCE DES COULEURS INTEGRES**

- (71) DATACOLOR HOLDING AG, Obergrundstrasse 110, 6002 Luzern, CH
(72) SHANNON, Colman, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
SLOCUM, David, Yardley, Pennsylvania 19067, US
VHREL, Michael, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/47****G01N 21/25** → (51) **G11B 20/00****G01N 21/27** → (51) **G01N 21/55****G01N 21/47** (11) **1 812 783 A2***
G01N 21/25

- (25) En (26) En
(21) 05773150.7 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/023464 01.07.2005
(87) WO 2006/019543 2006/08 23.02.2006
(88) 18.01.2007
(30) 20.07.2004 US 894849
(54) • **ABLESEKOPF FÜR OPTISCHE DIAGNOSE-VORRICHTUNG**
• **READ-HEAD FOR OPTICAL DIAGNOSTIC DEVICE**
• **TETE DE LECTURE POUR DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC OPTIQUE**
- (71) Bayer HealthCare LLC, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02039, US
(72) STOCK, Nicholas T., Abergavenny, Mnmouthshire NP7 9RW, GB
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

G01N 21/55 (11) **1 812 784 A1***
B60S 1/08

- (25) De (26) De
(21) 05791832.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054671 20.09.2005
(87) WO 2006/040241 2006/16 20.04.2006
(30) 16.10.2004 DE 102004050765
(54) • **OPTISCHER SENSOR ZUR DETEKTION VON FEUCHTIGKEIT AUF EINER SCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **OPTICAL SENSOR FOR DETECTING MOISTURE ON A WINDOW OF A MOTOR VEHICLE**
• **DETECTEUR OPTIQUE POUR LA DETECTION D'HUMIDITE SUR UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Frank, 77815 Buehl, DE
MATUSEVICH, Vladislav, 07743 Jena, DE
TETTWEILER, Manfred, 26386 Wilhelmshaven, DE
KOWARSCHIK, Richard, 07907 Schleiz, DE
MATUSEVICH, Andrew, 07743 Jena, DE

G01N 21/55 (11) **1 812 785 A1***
B60S 1/08

- (25) De (26) De
(21) 05797247.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055174 12.10.2005
(87) WO 2006/051028 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054465
(54) • **OPTISCHER SENSOR ZUR DETEKTION VON FEUCHTIGKEIT AUF EINER SCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **OPTICAL SENSOR FOR DETECTING MOISTURE ON A GLASS PANE OF A MOTOR VEHICLE**
• **DETECTEUR OPTIQUE POUR DETECTER DE L'HUMIDITE SUR UN PARE-BRISE D'UN VEHICULE A MOTEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Frank, 77815 Buehl, DE
MATUSEVICH, Vladislav, 07743 Jena, DE
TETTWEILER, Manfred, 26386 Wilhelmshaven, DE
KOWARSCHIK, Richard, 07907 Schleiz, DE
HAROUD, Karim, CH-1512 Chavannes sur Moudon, CH
PACK, Andreas, 77815 Buehl, DE

G01N 21/55 (11) **1 812 786 A1***
G01N 21/05 **G01N 21/27**
G01N 21/77

- (25) En (26) En
(21) 05819802.9 (22) 09.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2005/040845 09.11.2005
(87) WO 2006/055401 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 993565
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBST-REFERENZIERUNG EINES SENSORS IN EINER TIEFEN DURCHFLUSSKAMMER IN MIKROGRÖSSE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SELF-REFERENCING A SENSOR IN A MICRON-SIZED DEEP FLOW CHAMBER**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'AUTO-REFERENCEMENT D'UN DETECTEUR DANS UNE CHAMBRE D'ECOULEMENT A PROFONDEUR DE L'ORDRE DU MICRON**

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MOZDY, Eric J, Shihlin District, Taipei 111, Taiwan, CN
- YUEN, Po Ki, Corning, New York 14830, US
- FONTAINE, Norman H, Painted Post, New York 14870, US
- MAZUMDER, Prantik, Ithaca, New York 14850, US
- QUESADA, Mark A, Horseheads, New York 14945, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/48**

G01N 21/65 → (51) **G01N 33/48**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 812 787 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05814794.3 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002755 04.11.2005
- (87) WO 2006/053959 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 FR 0412304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ZONEN, DIE DURCH LASERFLUX GESCHÄDIGT WERDEN KÖNNEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ZONES DAMAGEABLE BY LASER FLOW*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DES ZONES À RISQUE D'ENDOMMAGEMENT PAR FLUX LASER*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BOUCHUT, Philippe, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 812 788 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797940.3 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033556 20.09.2005
- (87) WO 2006/052320 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 US 987757
- (54) • *OPTISCHE INSPEKTION VON BEHÄLTERWÄNDEN*
- *OPTICAL INSPECTION OF CONTAINER WALLS*
- *INSPECTION OPTIQUE DE PAROIS DE CONTENANTS*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) RIGLIEN, James, A., maumee, OH 43537, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 25/02** (11) **1 812 789 A1***
- G01N 33/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05811210.3 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004420 16.11.2005
- (87) WO 2006/054076 2006/21 26.05.2006

- (30) 16.11.2004 GB 0425180
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HYDRATHEMMUNG SOWIE HYDRATBILDUNGS-FRÜHWARNSYSTEM*
- *METHODS FOR MONITORING HYDRATE INHIBITION, AND EARLY WARNING SYSTEM FOR HYDRATE FORMATION*
- *PROCEDES DE SURVEILLANCE DE L'INHIBITION D'HYDRATES, ET SYSTEME DE MISE EN GARDE PRECOCE RELATIF A LA FORMATION D'HYDRATES*
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (72) TOHIDI, Bahman, Currie, Midlothian EH14 5LG, GB
- ZAIN, Zahidah, Md, Wangsa Melawati, 53300 Kuala Lumpur, MY
- YANG, Jinhai, Edinburgh EH14 3AQ, GB
- BURGASS, Rod, Selkirk TD7 4QW, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 812 790 A2***
- B06B 1/08** **B06B 3/00**
- B06B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05818465.6 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040566 10.11.2005
- (87) WO 2006/055368 2006/21 26.05.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 18.11.2004 US 994166
- (54) • *SCHLEIFENFÖRMIGER ULTRASCHALLGENERATOR UND SEINE VERWENDUNG IN REAKTIONSSYSTEMEN*
- *LOOP-SHAPED ULTRASOUND GENERATOR AND USE IN REACTION SYSTEMS*
- *GENERATEUR ULTRASONORE EN FORME DE BOUCLE ET SON UTILISATION DANS DES SYSTEMES DE REACTION*
- (71) Sulphco, Inc., 850 Spice Islands Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) GUNNERMAN, Rudolf W., Reno, Nevada 89511, US
- RICHMAN, Charles I., Reno, Nevada 89503, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G01N 30/46** (11) **1 812 791 A1***
- G01N 33/28** **G01N 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05849312.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041228 14.11.2005
- (87) WO 2006/055502 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 627827 P
- 15.11.2004 US 627828 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON GRUNDÖLEN AUF NIEDRIGTEMPERATUREIGENSCHAFTEN HIN*
- *METHOD OF ANALYZING BASESTOCKS FOR LOW TEMPERATURE PROPERTIES*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'HUILES DE BASE POUR DES PROPRIETES A TEMPERATURE BASSE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WANG, Frank, Chemg-Yu, Annandale, New Jersey 08801, US

- ZANG, Lei, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G01N 33/00 → (51) **A01K 67/00**

G01N 33/00 → (51) **A61K 39/05**

G01N 33/00 → (51) **C02F 1/50**

G01N 33/28 → (51) **G01N 25/02**

G01N 33/28 → (51) **G01N 30/46**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 812 792 A1***
 - G01N 33/52** **G01N 33/66**
 - G01N 21/17** **G01N 21/64**
 - G01N 21/65** **B01D 59/44**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05819895.3 (22) 31.10.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2005/039083 31.10.2005
 - (87) WO 2006/050164 2006/19 11.05.2006
 - (30) 29.10.2004 US 623472 P
 - (54) • *ANALYSE FÜR GLUCOSEPRODUKTE UNTER VERWENDUNG VON PYRIDINYL-BORONSÄURE*
 - *ANALYSIS FOR GLUCOSE PRODUCTS USING PYRIDINYLBORONIC ACID*
 - *ANALYSE POUR PRODUITS DE GLUCOSE UTILISANT DE L'ACIDE PYRIDINYLBORONIQUE*
 - (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
 - (72) HU, Jun, Fairlawn, Ohio 44333, US
 - (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- G01N 33/48** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61B 10/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 31/4196**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 49/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/42**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/52** → (51) **G01N 33/48**
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 812 793 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05804123.7 (22) 15.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) IL 2005/001206 15.11.2005
 - (87) WO 2006/051551 2006/20 18.05.2006
 - (88) 12.04.2007
 - (30) 15.11.2004 US 627157 P
 - 15.04.2005 US 671541 P
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES STOFFWECHSELLEIDENS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR ANALYSIS OF A METABOLIC MALADY*
 - *DISPOSITIF ET METHODE D'ANALYSE D'UNE MALADIE METABOLIQUE*

(71) Quantomix Ltd., P.O. Box 4037, 70400 Nes Ziona, IL
(72) ZIK, Ory, Brookline, Massachusetts 02446, US
BEHAR, Vered, 90815 Moshav Bait Zait, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 812 794 A2***
G01N 33/48 **C07K 14/00**
A61K 38/17 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 05815041.8 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/036876 12.10.2005
(87) WO 2006/044566 2006/17 27.04.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.10.2004 US 617683 P
(54) • **AUTOKRINE WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOREN UND VERFAHREN**
• **AUTOCRINE GROWTH FACTOR RECEPTORS AND METHODS**
• **RECEPTEURS DE FACTEURS DE CROISSANCE D'AUTOCRINE ET METHODES**

(71) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red Branch Road Suite U/V, Columbia, MD 21045, US
(72) SERRERO, Ginette, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/05**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C07D 241/04**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 812 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820942.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB

(86) KR 2005/003882 16.11.2005
(87) WO 2006/054862 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 KR 20040093348
(54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN DES HEP-TOGLOBINSPIEGELS IN BLUTSERUM UND KIT DAFÜR**
• **METHOD FOR MEASURING HEP-TOGLOBIN LEVEL IN BLOOD SERUM AND KIT THEREFOR**
• **MÉTHODE DE MESURE DU NIVEAU D'HEPTOGLOBINE DANS LE SERUM SANGUIN ET KIT ASSOCIÉ**

(71) Kim, Yu-Sam, 8-142 Sambu Apartment, 30-2, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 137-132, KR
Lim, Kook-Jin, 10-802 Sunkyung Apartment, 506 Daechi-dong, Gangam-gu, Seoul 135-280, KR

(72) Kim, Yu-Sam, Yeongdeungpo-gu, Seoul 137-132, KR
Lim, Kook-Jin, Gangam-gu, Seoul 135-280, KR

(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/118**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 812 796 A1***
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 05795198.0 (22) 18.10.2005

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

(86) JP 2005/019458 18.10.2005
(87) WO 2006/043692 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620405 P

(54) • **PKP3-ONKOGEN ALS PROGNOSTISCHER INDIKATOR FÜR LUNGENKREBS**
• **PKP3 ONCOGENE AS A PROGNOSTIC INDICATOR FOR LUNG CANCER**
• **ONCOGENE PKP3 UTILISE EN TANT QU'INDICATEUR PRONOSTIQUE DU CANCER DU POUMON**

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP
DAIGO, Yataro, THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP
NAKATSURU, Shuichi, ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 812 797 A2***

(25) En (26) En
(21) 05818382.3 (22) 28.10.2005

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

(86) US 2005/039303 28.10.2005
(87) WO 2006/078336 2006/30 27.07.2006

(88) 30.11.2006
(30) 28.10.2004 US 623197 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HYPERPROLIFERATIONSKRANKHEITEN**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES**
• **COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR DES MALADIES HYPERPROLIFERATIVES**

(71) LPATH Therapeutics, Inc., 6335 Ferris Square, Suite A, San Diego, CA 92121-3249, US

(72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040, US

CAVALLI, Amy, L., San Diego, CA 92117, US
GARLAND, William, San Clemente, CA 92672, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 812 798 A2***
G01N 33/74 **G01N 33/50**
G01N 33/78

(25) En (26) En
(21) 05824685.1 (22) 18.11.2005

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

(86) US 2005/041841 18.11.2005
(87) WO 2006/055786 2006/21 26.05.2006

(88) 02.11.2006
(30) 19.11.2004 US 629811 P

(54) • **WERKZEUGE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN FÜR NUKLEARE HORMONREZEPTOREN**
• **ENABLING TOOLS TO IDENTIFY LIGANDS FOR HORMONE NUCLEAR RECEPTORS**

• **OUTILS PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE LIGANDS POUR RECEPTEURS NUCLEAIRES HORMONAUX**

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US

(72) PIU, Fabrice, San Diego, CA 92131, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/775**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/78 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 812 799 A2***

(25) En (26) En
(21) 05800689.1 (22) 23.09.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034230 23.09.2005
(87) WO 2006/055096 2006/21 26.05.2006

(30) 15.11.2004 US 989172
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING BIOLOGICAL LIQUIDS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES**

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

(72) SELLEK-PRINCE, Jose, Miami, FL 33186, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 812 800 A1***
B01L 3/02 **G01F 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05800070.4 (22) 03.11.2005

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

(86) GB 2005/004239 03.11.2005
(87) WO 2006/048643 2006/19 11.05.2006

(30) 03.11.2004 GB 0424313
(54) • **FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM**
• **LIQUID DISPENSING SYSTEM**

• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE**

(71) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB

(72) CASWELL, Mark, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4EF, GB

NIGHY, Richard, Stratford-on-Avon CV37 9LU, GB

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01P 5/18 → (51) **G01F 1/66**

G01P 5/24 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01R 29/10** (11) **1 812 801 A1***
H04Q 7/34

(25) En (26) En
(21) 05813909.8 (22) 25.10.2005

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

(86) US 2005/038765 25.10.2005

- (87) WO 2006/047677 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621883 P
11.03.2005 US 660918 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINER ABGESTRAHLTEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DRAHTLOSEN GERÄTS
• SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING A RADIATED PERFORMANCE OF A WIRELESS DEVICE
• SYSTEMES, PROCÉDES ET APPAREILS POUR DETERMINER UNE PERFORMANCE DE RAYONNEMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BREIT, Gregory, Alan, Poway, California 92064, US
LI, Jing, San Diego, California 92129, US
OZAKI, Ernest, T., San Diego, California 92130, US
FOK, Kenny, San Diego, California 92130, US
SECKENDORF, Paul, M., San Diego, California 92130, US
CASSETT, Tia, Manning, San Diego, California 92103, US
TIERNEY, Patrick, San Marcos, California 92069, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01R 31/04 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 812 802 A1***
G01R 31/04 **H04M 3/28**
H04M 3/22 **H04M 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05802928.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012188 10.11.2005
(87) WO 2006/050985 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627663 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON VERBINDUNGSVERKABELUNGSSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND IMPROVING THE QUALITY OF INTERCONNECTING CABLING SYSTEMS
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SYSTÈMES DE CABLAGE D'INTERCONNEXION
(71) Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(72) HUISMAN, Wilhelmus, Marinus, NL-6716 HS Ede, NL
MOREE, Reinier, Bernardus, NL-3066 GB Rotterdam, NL
KUIJPERS, Johannes, Theodorus, Maria, NL-4013 CM Kapel Avezath, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G01R 31/26 → (51) **H01S 5/026**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 812 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797383.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053527 28.10.2005
(87) WO 2006/051438 2006/20 18.05.2006

- (30) 10.11.2004 GB 0424766
(54) • TESTFÄHIGE INTEGRIERTE SCHALTUNG
• TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE APTE AUX TESTS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE CUYPER, Steven H., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
FRANCIS, Graeme, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01R 31/3193** (11) **1 812 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817276.8 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/040363 07.11.2005
(87) WO 2006/052929 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625229 P
(54) • ADAPTIVE SPEICHERKALIBRATION UNTER VERWENDUNG VON BINS
• ADAPTIVE MEMORY CALIBRATION USING BINS
• ETALONNAGE DE MEMOIRE ADAPTATIF UTILISANT DES CELLULES
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PATEL, Jagrut Viliskumar, San Diego, California 92109, US
BULLARD, Gregory, La Mesa, California 91941, US
KAPOOR, Sanat, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 812 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812678.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037620 18.10.2005
(87) WO 2006/044976 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 969157
(54) • VERTEILTE DATENSAMMLUNG VON SATELLITENDATEN
• DISTRIBUTED DATA COLLECTION OF SATELLITE DATA
• COLLECTE DE DONNEES REPARTIES CONCERNANT LES SATELLITES
(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
CHANG, Steve, San Jose, CA 95120, US
GARIN, Lionel, Jacques, Palo Alto, CA 94303, US
ZHANG, Qiuye, John, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer Barske Schmidtchen, "Patenta" Radeckesstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 812 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825049.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041847 17.11.2005
(87) WO 2006/055790 2006/21 26.05.2006

- (88) 04.01.2007
(30) 17.11.2004 US 629011 P
12.01.2005 US 34705
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRDEUTIGEN LÖSUNG BEI DER STANDORTBESTIMMUNG
• METHOD FOR AMBIGUITY RESOLUTION IN LOCATION DETERMINATION
• PROCÉDE DE RESOLUTION D'AMBIGUITE DANS LA DETERMINATION DE LOCALISATION
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SEIBERT, Cristina, Mountain View, California 94043, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/82**

- (51) **G01S 7/41** (11) **1 812 807 A1***
G01S 13/524
(25) Fr (26) Fr
(21) 05784513.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054105 19.08.2005
(87) WO 2006/029951 2006/12 23.03.2006
(30) 06.09.2004 FR 0409429
(54) • WELLEFORM-VERWALTUNGSVERFAHREN MIT EINER DOPPLER-ABBILDUNG DURCH STATISTISCHE SEGMENTIERUNG
• WAVEFORM MANAGEMENT METHOD USING A DOPPLER MAPPING BY STATISTICAL SEGMENTATION
• PROCÉDE DE GESTION DE FORME D'ONDE UTILISANT UNE CARTOGRAPHIE DOPPLER PAR SEGMENTATION STATISTIQUE
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BARBARESCO, Frédéric, F-91230 MONTGERON, FR
BRUNEL, Nicolas, F-92160 ANTONY, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conscils en Propriété Industrielle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/524 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/82** (11) **1 812 808 A1***
G01S 7/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 05821549.2 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/055975 15.11.2005
(87) WO 2006/053868 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 FR 0412313
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG VON FLUGZEUG, ZUM BEISPIEL ZUR AUTOMATISCHEN FÜHRUNG WÄHREND DER LANDEPHASE
• METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING AIRCRAFT, SUCH AS FOR AUTOMATIC GUIDING DURING THE LANDING PHASE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'AERONEFS, NOTAMMENT POUR LEUR GUIDAGE AUTOMATIQUE EN PHASE D'ATTERRISSAGE
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CORNIC, Pascal, F-29290 Saint Renan, FR
GARREC, Patrick, F-33700 Merignac, FR
LACOMME, Philippe, F-91430 Igny, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/93** (11) **1 812 809 A1***
H01Q 9/06 **H01Q 5/00**
H01Q 25/00 **H01Q 1/32**

(25) De (26) De
(21) 05779856.3 (22) 14.09.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054572 14.09.2005
(87) WO 2006/051015 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054466

- (54) • **RADARSYSTEM INSBESONDERE ZUR ENTFERNUNGS- UND/ODER GESCHWINDIGKEITSMESSUNG**
- **RADAR SYSTEM, ESPECIALLY FOR MEASURING DISTANCE AND/OR SPEED**
- **SYSTEME RADAR UTILISE EN PARTICULIER POUR MESURER LA DISTANCE ET/OU LA VITESSE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
KARL, Matthias, 76525 Ettlingen, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/12**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 812 810 A1***
G01S 17/42 **G01S 17/88**
G01C 1/00

(25) De (26) De
(21) 05815835.3 (22) 04.11.2005

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

(86) EP 2005/055756 04.11.2005
(87) WO 2006/053837 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 EP 04027500

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSRICHTUNG EINES AUSRICHTUNGS-INDIKATORS**
- **METHOD FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF AN ORIENTATION INDICATOR**
- **PROCEDE POUR DETERMINER L'ORIENTATION D'UN INDICATEUR D'ORIENTATION**

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) KIRSCHNER, Holger, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/02**

G01S 17/88 → (51) **G01S 17/02**

(51) **G01V 1/00** (11) **1 812 811 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812478.5 (22) 14.10.2005

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

(86) US 2005/036968 14.10.2005
(87) WO 2006/055137 2006/21 26.05.2006
(88) 10.08.2006

- (30) 18.11.2004 US 629067 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG UND VERMINDERUNG FÜR DURCH DIP VERURSACHTES AZIMUT-AVO**
- **METHOD FOR QUANTIFICATION AND MITIGATION FOR DIP-INDUCED AZIMUTHAL AVO**
- **PROCEDE DESTINE A QUANTIFIER ET A ATTENUER D'UNE VARIATION D'AMPLITUDE AVEC DECALAGE (AVO) AZIMUT INDIUITE PAR INCLINAISON**

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) DONG, Wenjie, Sugar Land, TX 77479, US
LU, Chih-Ping, Sugar Land, TX 77478, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G01V 3/00 → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01V 11/00** (11) **1 812 812 A1***

(25) En (26) En
(21) 05779595.7 (22) 08.09.2005

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

(86) HR 2005/000047 08.09.2005
(87) WO 2006/030248 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 HR 20040828

- (54) • **BESTIMMUNG VON PORÖSITÄTSINHALT EINER KOHLENWASSERSTOFFABLAGERUNG**
- **DETERMINATION OF POROSITY CONTENT OF HYDROCARBON DEPOSIT**
- **DETERMINATION DE LA TENEUR EN POROSITE D'UN DEPOT D'HYDROCARBURES**

(71) Jovic, Franjo, Buconjiceva 18, 10000 Zagreb, HR

(72) Jovic, Franjo, 10000 Zagreb, HR
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **G02B 1/06** (11) **1 812 813 A2***

(25) En (26) En
(21) 05857579.6 (22) 04.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039774 04.11.2005
(87) WO 2006/088514 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007

(30) 05.11.2004 US 625419 P

- (54) • **ADAPTIVE FLUIDISCHE LINSYSTEME MIT PUMPENSYSTEMEN**
- **FLUIDIC ADAPTIVE LENS SYSTEMS WITH PUMPING SYSTEMS**
- **SYSTÈMES À LENTILLES ADAPTATIVES FLUIDIQUES AVEC SYSTÈMES DE POMPE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) JUSTIC, Nicole, B., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US

ZHANG, De-Ying, San Diego, CA 92122, US
LO, Yu-Hwa, San Diego, CA 92130, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 5/04 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 5/124** (11) **1 812 814 A1***
G02B 5/128 **A41D 13/01**

(25) En (26) En
(21) 05797679.7 (22) 15.09.2005

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

(86) US 2005/033130 15.09.2005
(87) WO 2006/055082 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 989667

- (54) • **RETROREFLEKTIVER ARTIKEL MIT MINDESTENS EINEM VENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **RETROREFLECTIVE ARTICLE HAVING AT LEAST ONE VALVE AND METHOD OF MAKING SAME**

• **ARTICLE RETROREFLECHISSANT EQUIPE D'AU MOINS UNE SOUPEPE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) MARECKI, Paul E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MITCHELL, James G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G02B 5/128 → (51) **G02B 5/124**

G02B 5/23 → (51) **G02F 1/15**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 812 815 A1***
G02B 5/04 **F21V 5/02**

(25) En (26) En
(21) 05804261.5 (22) 05.10.2005

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

(86) US 2005/036132 05.10.2005
(87) WO 2006/055112 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989161

- (54) • **OPTISCHER FILM MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE MIT AUF RECHTECKEN BASIERENDEN PRISMEN**
- **OPTICAL FILM HAVING A STRUCTURED SURFACE WITH RECTANGULAR BASED PRISMS**
- **FILM OPTIQUE COMPRENANT UNE SURFACE STRUCTUREE A PRISMES A BASE RECTANGULAIRE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) KO, Byung-Soo, 3M Korea, Yongdungpo, Seoul 150-010, KR

CHAE, Dongwon, M Korea, Yongdungpo, Seoul 150-010, KR

WHITNEY, LeLand R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GARDINER, Mark E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G02B 6/06 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 812 816 A1***

(25) En (26) En
(21) 04803113.2 (22) 05.11.2004

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

(86) EP 2004/012631 05.11.2004

(87) WO 2006/048040 2006/19 11.05.2006

- (54) • **WASSERABWEISENDES OPTISCHES KABEL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **WATER-BLOCKED OPTICAL CABLE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **CABLE OPTIQUE IMPERMEABLE A L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER**

(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) GINOCCHIO, Alessandro, I-20126 Milano, IT
CONSONNI, Enrico, I-20126 Milano, IT

PRESA, Paolo Arturo, I-20126 Milano, IT
PIZZORNO, Massimo, I-20126 Milano, IT
MARITANO, Mauro, I-20126 Milano, IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G02B 6/44** (11) **1 812 817 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851645.1 (22) 15.11.2005

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

(86) US 2005/041300 15.11.2005
(87) WO 2006/055538 2006/21 26.05.2006

(88) 07.12.2006
(30) 18.11.2004 US 992459

- (54) • LICHTWELLENLEITER MIT FASERN ENTHALTENDEN KABELMÄNTELN
- OPTICAL FIBER CABLE WITH FIBER RECEIVING JACKET DUCTS
- CABLE DE FIBRES OPTIQUES PRESENTANT DES CONDUITS DE RECEPTION DE GAINE

(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US

(72) FITZ, Jonathan, West Columbia, South Carolina 29170, US

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G02B 23/08 → (51) **F41H 5/26**

(51) **G02C 5/00** (11) **1 812 818 A1***

(25) En (26) En
(21) 05818683.4 (22) 10.11.2005

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

(86) US 2005/040562 10.11.2005
(87) WO 2006/055366 2006/21 26.05.2006

(30) 20.11.2004 US 993804

- (54) • BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR BRILLEN MIT VARIABLEM FOKUS
- ACTUATION MECHANISM FOR VARIABLE FOCUS SPECTACLES
- MÉCANISME D ACTIONNEMENT DE LUNETTES À GROSSISSEMENT VARIABLE

(71) Lane Research LLC, 3835 Kingswood Road, Sherman Oaks, CA 91403, US

(72) KURTIN, Stephen, Sherman Oaks, CA 91403, US

FEDELE, Daniel, E., Simi Valley, CA 93063, US

EPSTEIN, Saul, Sherman Oaks, CA 91403, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **1 812 819 A1***

(25) En (26) En
(21) 04811222.1 (22) 16.11.2004

(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/038436 16.11.2004

(87) WO 2006/054986 2006/21 26.05.2006

- (54) • MEHRFOKALE KONTAKTLINSEN
- MULTIFOCALE OPHTHALMIC LENSES
- LENTILLES OPHTHALMIQUES MULTIFOCALES

(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US

JONES, Larry, G., Jacksonville, FL 32218, US
HAYWOOD, James, W., Orange Park, FL 32002, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02F 1/01 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 812 820 A1***

(25) De (26) De
(21) 05801620.5 (22) 08.11.2005

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

(86) EP 2005/011939 08.11.2005
(87) WO 2006/050910 2020/06 18.05.2006

(30) 09.11.2004 DE 202004017411 U
19.10.2005 DE 202005016373 U

- (54) • FLÜSSIGKRISTALL - ANZEIGEVORRICHTUNG
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) Element Displays Dr. Wiemer GmbH, Oberer Wiesenweg 25, 89134 Blaustein, DE

(72) WIEMER, Wolfram, 89134 Blaustein, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G02F 1/1365 → (51) **H01L 45/00**

(51) **G02F 1/15** (11) **1 812 821 A1***

(25) En (26) En
(21) 05817277.6 (22) 20.10.2005

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

(86) US 2005/037893 20.10.2005
(87) WO 2006/045043 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 US 620412 P

- (54) • DUALE LICHEMITTIERENDE UND ELEKTROCHROMISCHE EINRICHTUNG
- DUAL LIGHT EMITTING AND ELECTROCHROMIC DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET ELECTROCHROME

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) REYNOLDS, John, R., Gainesville, FL 32605, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G02F 1/15** (11) **1 812 822 A2***
G02B 5/23

(25) En (26) En
(21) 05851505.7 (22) 10.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040768 10.11.2005
(87) WO 2006/055391 2006/21 26.05.2006

(88) 01.03.2007
(30) 15.11.2004 US 627875 P

- (54) • ELEKTROCHROME VERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE MEDIEN SOWIE VORRICHTUNGEN
- ELECTROCHROMIC COMPOUNDS AND ASSOCIATED MEDIA AND DEVICES
- COMPOSES ELECTROCHROMIQUES ET SUPPORTS ET DISPOSITIFS ASSOCIES

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) BAUMANN, Kelvin, L., Holland, MI 49423, US

GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US

GIRI, Punam, Holland, MI 49423, US

MUYSKENS, Mark, D., Holland, MI 49423, US

FRANZ, Sue, F., Holland, MI 49423, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02F 1/29 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **G02F 1/355** (11) **1 812 823 A2***

(25) En (26) En
(21) 05730897.5 (22) 25.03.2005

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

(86) US 2005/010081 25.03.2005
(87) WO 2005/094275 2005/41 13.10.2005

(30) 25.03.2004 US 556101 P
01.11.2004 US 624140 P

- (54) • OPTISCHE PARAMETRISCHE VERSTÄRKUNG, OPTISCHE PARAMETRISCHE ERZEUGUNG UND OPTISCHES PUMPEN IN FASEROPTISCHEN SYSTEMEN
- OPTICAL PARAMETRIC AMPLIFICATION, OPTICAL PARAMETRIC GENERATION, AND OPTICAL PUMPING IN OPTICAL FIBERS SYSTEMS
- AMPLIFICATION PARAMETRIQUE OPTIQUE, GENERATION PARAMETRIQUE OPTIQUE, ET POMPAGE OPTIQUE DANS DES SYSTEMES A FIBRES OPTIQUES

(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) IMESHEV, Gennady, Ann Arbor, MI 48105, US

FERMANN, Martin, Dexter, MI 48130, US

(74) Lettenberger, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(74) Lettenberger, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

FERMANN, Martin, Dexter, MI 48130, US

(74) Lettenberger, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 812 824 A1***

(25) En (26) En
(21) 05812492.6 (22) 14.10.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/037279 14.10.2005

(87) WO 2006/044812 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619261 P

14.10.2005 US 250225

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENABBILDUNG LÄNGLICHER OBJEKTE
- METHODS AND APPARATUS FOR X-RAY IMAGING OF ELONGATE OBJECTS
- PROCEDES ET APPAREIL D'IMAGERIE D'OBJETS ALLONGES AUX RAYONS X

(71) Orex Computed Radiography Ltd., P.O. Box 505, 20692 Yokneam, IL

(72) KOREN, Jacob, 34816 Haifa, IL

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G03C 1/79 → (51) **B32B 27/32**

G03C 1/795 → (51) **B32B 27/32**

G03F 7/20 → (51) **G21K 1/06**

(51) **G03F 7/30** (11) **1 812 825 A2***

(25) En (26) En
(21) 05819484.6 (22) 20.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/053449 20.10.2005
(87) WO 2006/043253 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 US 620915 P

- (54) • *DYNAMISCHER ENTWICKLUNGSPROZESS MIT EINER ENTIONISIERTEN WASSER-LACHE*
- *DYNAMIC DEVELOPMENT PROCESS WITH DE-IONIZED WATER PUDDLE*
- *PROCESSUS DE DEVELOPPEMENT DYNAMIQUE AU MOYEN D'UN BAIN D'EAU DESIONISEE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROEHRLE, Eugen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- MAJONI, Stefan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 812 826 A2***
B44C 1/17
- (25) En (26) En
(21) 05819548.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039080 31.10.2005
(87) WO 2006/055219 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 988714
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHES, LICHTEXTRAHIERENDES PAPIER*
 - *PRESSURE-SENSITIVE LIGHT-EXTRACTING PAPER*
 - *PAPIER PHOTOEXTRACTEUR SENSIBLE A LA PRESSION*
- (71) Donahue, Kevin, 44 Brown Rd., Harvard, MA 01451, US
(72) Donahue, Kevin, Harvard, MA 01451, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G03G 9/09 → (51) **C03C 17/00**

G03G 9/097 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 812 827 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05768587.7 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/014464 01.08.2005
(87) WO 2006/038375 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286288
27.12.2004 JP 2004376741
- (54) • *ENTWICKLERSTEUERUNGSGLIED, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ENTWICKLUNGSMASCHINE MIT DEM ENTWICKLERSTEUERUNGSGLIED, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG ODER DRUCKER MIT DER ENTWICKLUNGSMASCHINE UND VERBINDUNGSPLATTE*
 - *DEVELOPER-CONTROLLING MEMBER, MANUFACTURING METHOD THEREOF, DEVELOPING MACHINE USING THE DEVELOPER-CONTROLLING MEMBER, IMAGE FORMING APPARATUS OR PRINTER USING THE DEVELOPING MACHINE, AND JOINTED PLATE*
 - *ELEMENT REGULATEUR DE DEVELOPPEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION, MACHINE DE DEVELOPPEMENT UTILISANT L'ELEMENT REGULATEUR DE DEVELOPPEUR, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES OU IMPRIMANTE UTILISANT LA MACHINE DE DEVELOPPEMENT, ET PLAQUE ARTICULEE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) ISHIDA, Kazuo, /o RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
- OHTA, Atsushi, RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
- NAKATANI, Yuuya, RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
- ITOH, Hiroshi, RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
- INOMATA, Chiaki, RICOH COMPANY LTD., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 812 828 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05806623.4 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/021307 11.11.2005
(87) WO 2006/052028 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328678
- (54) • *ENTWICKLERZUFÜHRUNGS-BEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 - *DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND IMAGE FORMING APPARATUS*
 - *RECIPIENT D'ALIMENTATION EN REVE-LATEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) TAZAWA, Fumio, Chiba 277-0835, JP
NAKAJIMA, Nobuo, Chiba 277-0017, JP
SASAE, Kazuyoshi, Ibaraki 302-0022, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 812 829 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05803907.4 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021168 10.11.2005
(87) WO 2006/052012 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 JP 2004326032
18.01.2005 JP 2005009969
04.02.2005 JP 2005028971
12.10.2005 JP 2005297246
- (54) • *UHRWERK UND DISPLAY*
 - *TIMEPIECE MOVEMENT AND DISPLAY*
 - *MECANISME D'AFFICHAGE POUR MON-TRE, MOUVEMENT ET MONTRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) HIRAGA, Imao, Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
FUJIMORI, Shigeyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
HAYASHI, Yoichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
OKUHARA, Kenichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 812 830 A2***
H04M 11/04 **G08B 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 05817268.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038230 18.10.2005
(87) WO 2006/047440 2006/18 04.05.2006

- (88) 22.02.2007
- (30) 22.10.2004 US 971412
- (54) • *ANORDNUNG VON INDUKTIVEN KOPPLERN ZUR DATENKOMMUNIKATION*
- *ARRANGEMENT OF INDUCTIVE COUPLERS FOR DATA COMMUNICATION*
- *ENSEMBLE DE COUPLEURS INDUCTEURS POUR COMMUNIQUER DES DONNEES*
- (71) Ambient Corporation, 79 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
- (72) CERN, Yehuda, Efrat 90435, IL
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G05B 13/04 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 812 831 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05810959.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055993 15.11.2005
(87) WO 2006/053875 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055814
- (54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES FELDDGERÄTES DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
 - *MEHTOD FOR STARTING A FIELD DEVICE FOR PROCESS AUTOMATION ENGINEERING*
 - *PROCEDE POUR METTRE EN MARCHE UN APPAREIL DE TERRAIN ISSU DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS*
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
(72) KORNMIEIER, Hans, 79110 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/12 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 812 832 A1***
G08C 17/02
- (25) De (26) De
(21) 05801555.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055697 02.11.2005
(87) WO 2006/053828 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055308
- (54) • *FUNK EINHEIT FÜR EIN FELDDGERÄT DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
 - *RADIO UNIT FOR FIELD DEVICES USED IN AUTOMATION TECHNOLOGY*
 - *UNITE RADIO CONÇUE POUR DES APPAREILS DE CHAMP UTILISES EN TECHNIQUE D'AUTOMATION*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) FINK, Nikolai, CH-4147 Aesch, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 812 833 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05783055.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/009907 15.09.2005
(87) WO 2006/053599 2006/21 26.05.2006
(30) 20.11.2004 DE 102004056173

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-DATENÜBERTRAGUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING REAL TIME DATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) LANZ, Paul, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 812 834 A1***
G05B 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 05803713.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004445 17.11.2005
- (87) WO 2006/054093 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 GB 0425458
- (54) • *SLIDING-MODE-VERFAHREN ZUR PRÄDIKTIVEN DIAGNOSE*
- *SLIDING MODE METHOD FOR PREDICTIVE DIAGNOSTICS*
- *PROCEDE A MODE COULISSANT DESTINE AU DIAGNOSTIC PREDICTIF*
- (71) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) SPURGEON, Sarah Department of Engineering, Leicester LE1 7RH, GB
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 812 835 A1***
B63B 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 05742861.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000138 28.04.2005
- (87) WO 2006/054898 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 NO 20045039
- (54) • *TESTVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE POSITIONIERUNGSSYSTEME*
- *TEST METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC POSITIONING SYSTEMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ESSAI POUR SYSTEMES DE POSITIONNEMENT DYNAMIQUE*
- (71) Marine Cybernetics AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller, NO
- (72) JOHANSEN, Tor, Arne, N-7560 VIKHAMAR, NO
- SØRENSEN, Asgeir, Johan, N-7079 TRONDHEIM, NO
- SKJETNE, Roger, N-7040 TRONDHEIM, NO
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 1/06** (11) **1 812 836 A1***
G09F 21/12

- (25) De (26) De
- (21) 05812597.2 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011902 08.11.2005
- (87) WO 2006/048326 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 DE 102004054136
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND AUSWERTUNG VON FLUGROUTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING AND EVALUATING FLIGHT PATHS*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR EVALUER ET EXPLOITER DES ROUTES AERIENNES*
- (71) Skyscreen GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 27, 28199 Bremen, DE
- (72) KAISER, Ingo, 44532 Lünen, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

G05D 7/06 → (51) **B65B 3/30**

G05D 9/12 → (51) **B65B 3/30**

- (51) **G05D 13/62** (11) **1 812 837 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05765913.8 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002132 05.07.2005
- (87) WO 2006/038763 2006/15 13.04.2006
- (30) 05.10.2004 KR 20040078978
- (54) • *TM-VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DYNAMISCHEN VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *TM METHOD FOR CONTROLLING DYNAMIC APPARATUS AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL DYNAMIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) Microinfinity, Inc., 8th Fl., Hanshin IT Tower-II 60-18 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
- (72) CHUNG, Hakyoung, No. 201 Cheongdam Park Villa, Seoul 135-100, KR
- SONG, Jinwoo, No. 102-102 Inheon Apt., Seoul 151-057, KR
- (74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 812 838 A1***
B29C 49/78

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05803090.9 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003420 16.11.2005
- (87) WO 2006/054146 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 FR 0412297
- (54) • *SELBSTGESTEUERTE MAGNETVENTILEINRICHTUNG*
- *SELF-CONTROLLED SOLENOID VALVE DEVICE*
- *DISPOSITIF A ELECTROVANNE AUTO CONTROLE*
- (71) PARKER-LUCIFER S.A., 16, Chemin du Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge, CH
- (72) FORESTIER, Thierry, 01200 BELLEGARDE, FR
- GATTOLLIAT, André, 1212 Grand-Lancy, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

G05D 19/00 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **G05F 1/10** (11) **1 812 839 A2***
H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05801594.2 (22) 18.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/055338 18.10.2005
- (87) WO 2006/045717 2006/18 04.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 28.10.2004 IT MI20042051
- (54) • *BATTERIELADEINRICHTUNG*
- *BATTERY CHARGING DEVICE.*

- *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE BATTERIE*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) D'ARRIGO, Angelo, I-95123 CATANIA, IT
- MARINO, Filippo, I-95030 TREMESTIERI ETNEO (CT), IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G05F 1/46** (11) **1 812 840 A1***
H02J 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05825669.4 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040787 14.11.2005
- (87) WO 2006/053146 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627643 P
- (54) • *BATTERIEAUFLADESYSTEM*
- *BATTERY CHARGER SYSTEM*
- *SYSTEME CHARGEUR DE BATTERIE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) GUBBINS, David, Patrick, Limerick, IE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G05F 1/46** (11) **1 812 841 A2***
G05F 1/61A **G05F 1/62**
H02M 3/158

- (25) En (26) En
- (21) 05825714.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040691 08.11.2005
- (87) WO 2006/053104 2006/20 18.05.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 12.11.2004 US 627647 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPANNUNGSREGELUNG IN EINEM MEHRSPANNUNGSNETZ*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOLTAGE REGULATION IN A MULTI-VOLTAGE POWER SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REGULER LA TENSION DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION MULTITENSION*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) RIEHL, Patrick, Lawrence, Massachusetts 08843, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

G05F 1/61A → (51) **G05F 1/46**

G05F 1/62 → (51) **G05F 1/46**

- (51) **G05F 3/22** (11) **1 812 842 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05801750.0 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053670 08.11.2005
- (87) WO 2006/051486 2006/20 18.05.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 11.11.2004 EP 04105701
- (54) • *PTAT-STROMQUELLE FÜR EINEN GANZ-NPN-TRANSISTOR*
- *ALL NPN-TRANSISTOR PTAT CURRENT SOURCE*
- *SOURCE DE COURANT PTAT A TRANSISTORS TOUT NPN*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TRIPODI, Lorenzo, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors
Intellectual Property Department High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 812 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 05794382.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030932 31.08.2005
(87) WO 2006/026648 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 605970 P

- (54) • *AUF DESIGNATION BASIERENDE PROTO-
KOLLSYSTEME ZUM UMKONFIGURIEREN
VON STEUERBEZIEHUNGEN ZWISCHEN
EINRICHTUNGEN*
- *DESIGNATION BASED PROTOCOL SYS-
TEMS FOR RECONFIGURING CONTROL
RELATIONSHIPS AMONG DEVICES*
- *SYSTEMES A PROTOCOLES A BASE DE
DESIGNATIONS POUR LA RECONFIGURA-
TION DES RELATIONS DE COMMANDE
ENTRE DISPOSITIFS*

- (71) HERMAN MILLER, INC., MS 0442, 855 East
Main Avenue, P.O. Box 302, Zeeland,
Michigan 49464-0302, US
- (72) LONG, James, B., Kentwood, MI 49512, US
HILLIS, W., Daniel, Encino, CA 91316, US
HOWE, Russel, Glendale, CA 91202, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 812 844 A1***
G06F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05801286.5 (22) 28.10.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/055638 28.10.2005
(87) WO 2006/045844 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 GB 0424126

- (54) • *VIRTUELLE DATENVERARBEITUNGS-IN-
FRASTRUKTUR*
- *VIRTUAL COMPUTING INFRASTRUCTURE*
- *INFRASTRUCTURE DE CALCUL VIRTUEL*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston,
Texas 77070, US
- (72) EDWARDS, Nigel John, Bristol BS34 8QZ,
GB
GOLDSACK, Patrick, Bristol BS34 8QZ, GB
LAIN, Antonio, Bristol BS34 8QZ, GB
BALDWIN, Adrian, Bristol BS34 8QZ, GB
- (74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited
Intellectual Property Section Filton Road,
Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/12 → (51) **H04J 3/06**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 812 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823309.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/038815 27.10.2005
(87) WO 2006/052470 2006/20 18.05.2006

- (30) 05.11.2004 US 981473
- (54) • *BEFEHLSREIHE MIT THERMO-OPCODE
FÜR HOCHLEISTUNGSMIKROPROZES-
SOR, MIKROPROZESSOR UND VERFAH-
REN DAFÜR*
- *INSTRUCTION SET WITH THERMAL
OPCODE FOR HIGH-PERFORMANCE
MICROPROCESSOR, MICROPROCESSOR,
AND METHOD THEREFOR*
- *ENSEMBLE D'INSTRUCTIONS COMPOR-
TANT UN CODE D'OPERATION THER-
MIQUE POUR MICROPROCESSEUR A
HAUTES PERFORMANCES, MICROPRO-
CESSEUR ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (72) DANG, Hien, P., Nanuet, New York 10954,
US
SHARMA, Arun, New Rochelle, New York
10804, US
SRI-JAYANTHA, Sri, M., Ossinnging, New
York 10562, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US

(72) DANG, Hien, P., Nanuet, New York 10954,
US
SHARMA, Arun, New Rochelle, New York
10804, US
SRI-JAYANTHA, Sri, M., Ossinnging, New
York 10562, US

- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United King-
dom Limited Intellectual Property Law
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

G06F 1/26 → (51) **G06F 11/32**

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/76**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 812 846 A1***
H04N 5/455

(25) En (26) En
(21) 05803783.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/035822 04.10.2005
(87) WO 2006/052347 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 983419

- (54) • *BERÜHRUNGSSCHIRM-FERNBEDIENUNG
FÜR MULTIMEDIAGERÄTE*
- *TOUCH-SCREEN REMOTE CONTROL FOR
MULTIMEDIA EQUIPMENT*
- *TELECOMMANDE A ECRAN TACTILE
POUR EQUIPEMENT MULTIMEDIA*

- (71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Cor-
ona del Mar, CA 92625, US
- (72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625,
US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric
Potter Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 812 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792737.8 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT NL

(86) KR 2005/003250 30.09.2005
(87) WO 2006/052061 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 20040093258

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERVER-
FAHREN DAFÜR UND ANZEIGESYSTEM*
- *DISPLAY APPARATUS, CONTROL
METHOD THEREOF, AND DISPLAY SYS-
TEM*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE ET SON PRO-
CEDE DE COMMANDE, ET SYSTEME
D'AFFICHAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
- (72) JANG, Mi-Sook, Jugong Apt., Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-755, KR
YANG, Geun-Sam, 503, 1195-1, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-372, KR

- HONG, Yun-Ju, 203, 1254-6, Maetan-dong,
Suwon-si, Gyeonggi-do, 434-848, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, NL-
2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 7/10** (11) **1 812 848 A2***

(25) En (26) En
(21) 05796591.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/032812 15.09.2005
(87) WO 2006/031921 2006/12 23.03.2006
(88) 20.07.2006

(30) 15.09.2004 US 609990 P
15.09.2004 US 610016 P
15.09.2004 US 609948 P
15.09.2004 US 609989 P
15.09.2004 US 610079 P
12.08.2005 US 707837 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
VERWALTUNG IN EINEM VERTEILTEM
RECHNERSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
DATA IN A DISTRIBUTED COMPUTER
SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GES-
TION DE DONNEES DANS UN SYSTEME
INFORMATIQUE DISTRIBUE*

- (71) Adesso Systems, Inc., One Liberty Square
7th Floor, Boston, MA 02109, US
- (72) LANDRY, John, Wayland, MA 01778, US
STANHOPE, Phil, Newbury, MA 01951, US
DURGIN, Scott, North Andover, MA 01845,
US

- NEVES, Armando, Boston, MA 02116, US
KUKLIN, Igor, Acton, MA 01720, US
FARKHONDEHPOUR, Hossein, Waltham, MA
02451, US
CHEKMAREV, Mikhail, Arlington, MA 02476,
US
TSAI, Francis, San Jose CA 95120-4218, US
SU, Ying, Wayland, MA 01778, US
GENTILE, Sabatino, Marlton NJ 08053-7034,
US

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 9/00 → (51) **G06F 1/00**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/302**

(51) **G06F 9/302** (11) **1 812 849 A1***
G06F 9/30 **G06F 9/318**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 05798173.0 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053575 02.11.2005
(87) WO 2006/048828 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 EP 04105471

- (54) • *PROGRAMMIERBARE DATENVERARBEI-
TUNGSSCHALTUNG, DIE SIMD-BEFEHLE
UNTERSTÜTZT*
- *PROGRAMMABLE DATA PROCESSING
CIRCUIT THAT SUPPORTS SIMD
INSTRUCTION*
- *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES
PROGRAMMABLE ACCEPTANT UNE INS-
TRUCTION SIMD*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN WEL, Antonius A. M. c/o Philips IP &
Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/302**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/302**

G06F 9/38 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 812 850 A2***
H04L 12/28 **G06F 9/45**
(25) En (26) En
(21) 05817569.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040040 07.11.2005
(87) WO 2006/055282 2006/21 26.05.2006
(88) 25.01.2007
(30) 13.11.2004 US 988062
(54) • EFFIZIENTES MULTIPROZESSORSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG
• EFFICIENT MULTIPROCESSOR SYSTEM AND METHODS THEREOF
• SYSTEME A PROCESSEURS MULTIPLES EFFICACE ET PROCESSES ASSOCIES

(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US

(72) KHAWAND, Charbel, Miami, Florida 33184, US

ALI, Raziuddin, Weston, Florida 33327, US
ZAYAS, Mayra, Pembroke Pines, Florida 33027, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 812 851 A1***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 05810786.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/011556 24.10.2005
(87) WO 2006/048189 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 US 981994
(54) • SYSTEM FÜR VERTEILTE INFORMATIONSPRÄSENTATION UND INTERAKTION
• A SYSTEM FOR DISTRIBUTED INFORMATION PRESENTATION AND INTERACTION
• SYSTEME PERMETTANT L'INTERACTION ET LA PRESENTATION D'INFORMATIONS REPARTIES

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) DEMPSKI, Kelly, L., Evanston, Illinois 60202, US

HARVEY, Brandon, L., Chicago, Illinois 60626, US

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 812 852 A2***
G06F 11/22

(25) En (26) En
(21) 05802230.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2005/001145 01.11.2005
(87) WO 2006/054282 2006/21 26.05.2006

(88) 08.02.2007
(30) 18.11.2004 US 992265
(54) • MILDERN VON NETZWERKANGRIFFEN MITHILFE VON AUTOMATISCHER SIGNATURERZEUGUNG
• MITIGATING NETWORK ATTACKS USING AUTOMATIC SIGNATURE GENERATION
• ATTENUATION D'ATTAQUES DE RESEAU AU MOYEN D'UNE GENERATION DE SIGNATURE AUTOMATIQUE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) TZADIKARIO, Rephael, 44256 Kfar Saba, IL

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 812 853 A2***
(25) De (26) De
(21) 05803095.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055390 19.10.2005
(87) WO 2006/045733 2006/18 04.05.2006

(88) 20.07.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051967

(54) • VERFAHREN, BETRIEBSSYSTEM UND RECHENGERÄT ZUM ABARBEITEN EINES COMPUTERPROGRAMMS
• METHOD, OPERATING SYSTEM AND COMPUTING ELEMENT FOR RUNNING A COMPUTER PROGRAM

• PROCEDE, SYSTÈME D'EXPLOITATION ET ORDINATEUR POUR L'EXECUTION D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE

KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801384.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055499 25.10.2005
(87) WO 2006/045774 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037224

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODUSUMSCHALTUNG BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN
• DEVICE AND METHOD FOR SWITCHING OVER IN A COMPUTER SYSTEM HAVING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE MODE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITÉS D'EXÉCUTION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

MÜLLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE

GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801485.3 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055514 25.10.2005
(87) WO 2006/045786 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037239

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODUSUMSCHALTUNG UND ZUM SIGNALVERGLEICH BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI VERARBEITUNGSEINHEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR MODE SWITCHING AND SIGNAL COMPARISON IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO PROCESSING UNITS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUTER DES MODES ET POUR COMPARER DES SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE CALCUL COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES DE TRAITEMENT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801572.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055504 25.10.2005
(87) WO 2006/045778 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051952
25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051964
08.08.2005 DE 102005037222

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG EINES SIGNALS EINES RECHNERSYSTEMS MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING A SIGNAL OF A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UN SIGNAL D'UN SYSTEME D'ORDINATEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 05801573.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/055503 25.10.2005
(87) WO 2006/045777 2006/18 04.05.2006

- (30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037237
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODUSUMSCHALTUNG BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MODE SWITCHING IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE MODE DANS UN SYSTEME D'ORDINATEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 858 A1***
G06F 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 05801574.4 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055502 25.10.2005
- (87) WO 2006/045776 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037261
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MODUSSIGNALS BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT MEHREREN KOMPONENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A MODE SIGNAL IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTEME D'ORDINATEUR A PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 859 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05804490.0 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055519 25.10.2005
- (87) WO 2006/045790 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037241

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODUSUMSCHALTUNG UND ZUM SIGNALVERGLEICH BEI EINEM RECHNER-SYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODE SWITCHING AND SIGNAL COMPARISON IN A COMPUTER SYSTEM WITH AT LEAST TWO PROCESSING UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMUTER UN MODE ET COMPARER UN SIGNAL DANS UN SYSTEME DE CALCUL COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES DE TRAITEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 860 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05804493.4 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055511 25.10.2005
- (87) WO 2006/045784 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051992
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051952
08.08.2005 DE 102005037243
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODUSUMSCHALTUNG UND ZUM SIGNALVERGLEICH BEI EINEM RECHNER-SYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODE SWITCHING AND SIGNAL COMPARISON IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO PROCESSING UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE MODE ET DE COMPARAISON DE SIGNAL DANS UN SYSTEME D'ORDINATEUR COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITES DE TRAITEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 812 861 A1***
G06F 9/38

- (25) De (26) De
- (21) 05811008.1 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055542 25.10.2005
- (87) WO 2006/045804 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 DE 102004051952
25.10.2004 DE 102004051964
25.10.2004 DE 102004051950
25.10.2004 DE 102004051937
25.10.2004 DE 102004051992
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERUNG VON ZUGRIFFEN AUF DATEN UND/ODER BEFEHLE EINES MEHRPROZESSORSYSTEMS*

- *METHOD AND DEVICE FOR DELAYING ACCESSES TO DATA AND/OR COMMANDS OF A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETARDER DES ACCES A DES DONNEES ET/OU DES INSTRUCTIONS D'UN SYSTEME MULTIPROCESSEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE

G06F 11/22 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/32** (11) **1 812 862 A1***
H02J 9/06 **G06F 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05791998.7 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/054843 27.09.2005
- (87) WO 2006/045684 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 US 976202
- (54) • *BATTERIEUNTERSTÜTZTE DIENSTINDIKATORHILFEN FÜR DIE EINSATZORT-WARTUNG*
• *BATTERY BACKED SERVICE INDICATOR AIDS FOR FIELD MAINTENANCE*
• *SYSTEMES D'ASSISTANCE D'INDICATEUR DE SERVICE DE BATTERIE DE SECOURS POUR ENTRETIEN SUR SITE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) JONES, Carl, Evan, Tucson, Arizona 85748-7093, US
KUBO, Robert, Akira, Tucson, Arizona 85715, US
WALLS, Andrew, Dale, San Jose, California 95139, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 812 863 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05797409.9 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033444 16.09.2005
- (87) WO 2006/049717 2006/19 11.05.2006
- (30) 01.11.2004 US 977497
- (54) • *MELDEN VON ABNORMEN COMPUTER-BETRIEBSMITTEL-BENUTZUNGSDATEN*
• *REPORTING OF ABNORMAL COMPUTER RESOURCE UTILIZATION DATA*
• *NOTIFICATION DE DONNEES D'UTILISATION DE RESSOURCES INFORMATIQUES ANORMALE*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) BAILEY, Philip, G., Wyoming NSW 2250, AU
POORTMAN, Peter, M., W., Green Bay, Aukland, NZ
- (74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 812 864 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 05807596.1 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/036222 07.10.2005

- (87) WO 2006/042146 2006/16 20.04.2006
- (30) 07.10.2004 US 617158 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE NANOPARTIKEL-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL NANOPARTICLES CONJUGATES AND THEIR USE*
• *CONJUGUES MULTIFONCTIONNELS DE NANOPARTICULES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (72) NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US
LEE, Yong, Kyu, Decatur, GA 30033, US
KIM, Gloria, Atlanta, GA 30306, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 812 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 05792118.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/054545 13.09.2005
(87) WO 2006/051013 2006/20 18.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 15.11.2004 DE 102004055052
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON SOFTWARE-TESTS*
• *METHOD FOR MANIPULATING SOFTWARE-TESTS*
• *PROCEDE POUR MANIPULER DES TESTS LOGICIELS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERER, Peter, 81737 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 812 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821313.3 (22) 14.11.2005
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) KR 2005/003851 14.11.2005
(87) WO 2006/054852 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 KR 20040095286
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER DATEN EINES FLASH-SPEICHERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING DATA OF FLASH MEMORY*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES D'UNE MEMOIRE FLASH*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Jin-Kyu, Seoul 143-912, KR
KIM, Min-Young, Gyeonggi-do 443-813, KR
YOON, Song-Ho, Gyeonggi-do 420-031, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 812 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 05811954.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035446 30.09.2005
(87) WO 2006/039629 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 956721
(54) • *VOICE-OVER-INTERNET-PROTOKOLL-DATENÜBERLASTERKENNUNG UND -VERRINGERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *VOICE OVER INTERNET PROTOCOL DATA OVERLOAD DETECTION AND MITIGATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DETECTION ET L'ATTENUATION DE SURCHARGE DE DONNEES DE PROTOCOLE DE VOIX SUR IP*
- (71) Prolexic Technologies, Inc., 1930 Harrison Street, Suite 403, Hollywood, FL 33020, US
- (72) LYON, Barrett, Sacramento, CA 95826, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 13/00 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 812 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820885.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038516 24.10.2005
(87) WO 2006/047570 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 971740
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ATOMSEMAPHOROPERATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN ATOMIC SEMAPHORE OPERATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPERATION ATOMIQUE SEMAPHORE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SPEIER, Thomas Philip, Holly Springs, North Carolina 27540, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 812 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851912.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042080 17.11.2005
(87) WO 2006/055882 2006/21 26.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.11.2004 US 629128 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG MATHEMATISCHER ENDLICHER GLEITKOMMAZAHLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING MATHEMATICAL FINITE FLOATING-POINT NUMBERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MAPPAGE DE NOMBRES MATHEMATIQUES FINIS EN VIRGULE FLOTTANTE*
- (71) Howard, Robert S., 510 West Almeria Road, Phoenix, AZ 85003, US
(72) Howard, Robert S., Phoenix, AZ 85003, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 812 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 05820894.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040861 10.11.2005
(87) WO 2006/055406 2006/21 26.05.2006

- (88) 01.03.2007
- (30) 17.11.2004 US 991792
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON NACHRICHTEN-UND UMWANDLUNGSADAPTERFUNKTIONEN BEI EINEM NETZWERKELEMENT FÜR EINE ANWENDUNG*
• *PERFORMING MESSAGE AND TRANSFORMATION ADAPTER FUNCTIONS IN A NETWORK ELEMENT ON BEHALF OF AN APPLICATION*
• *TRANSMISSION DE MESSAGE ET DES FONCTIONS D'ADAPTEUR DE TRANSFORMATION DANS UN ELEMENT DE RESEAU PAR LE BIAIS D'UNE APPLICATION*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SINGHAL, Pravin, Cupertino, California 95014, US
LI, Quingqing, San Jose, California 95131, US
KOTHAMBAWALA, Juzar, Cupertino, California 95014, US
OLESON, Parley Van, San Jose, California 95134, US
TUNG, Wai Yip, San Francisco, California 94107, US
POTTI, Sunil, Castro Valley, California 94552, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 812 871 A2***
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 05825156.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042244 18.11.2005
(87) WO 2006/055944 2006/21 26.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 19.11.2004 US 629817 P
17.11.2005 US 282359
(54) • *NETZWERKBESCHLEUNIGER ZUR STEUERUNG VON VERBINDUNGEN MIT LANGER VERZÖGERUNG*
• *NETWORK ACCELERATOR FOR CONTROLLED LONG DELAY LINKS*
• *ACCELERATEUR DE RESEAU POUR LIAISONS A LONG RETARD CONTROLEES*
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) EIDENSCHINK, Thomas, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/10 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 812 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760364.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/020545 10.06.2005
(87) WO 2006/009635 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580471 P
21.09.2004 US 946488
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM KÜNSTLICHER INTELLIGENZ FÜR DATENSUCHANWENDUNGEN*
• *APPARATUS, METHOD AND SYTEM OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR DATA SEARCHING APPLICATIONS*

- APPAREIL, PROCÉDE ET SYSTÈME D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR APPLICATIONS DE RECHERCHE DE DONNÉES
- (71) ACCOONA CORP, 101 Hudson Street Suite 3606, Jersey City NJ 07302, US
 (72) ROUSSO, Armand, Jersey City, NJ 10280, US
 SCHWARTZ, Steven, Brooklyn, NY 11238, US
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 812 873 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05799149.9 (22) 07.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IE 2005/000126 07.11.2005
 (87) WO 2006/048855 2006/19 11.05.2006
 (30) 05.11.2004 US 625115 P
 (54) • DATENVERWALTUNGSSYSTEM
 • A DATA MANAGEMENT SYSTEM
 • SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES
- (71) BWEB Partnership, Hyde House, 65 Adelaide Road, Dublin 2, IE
 (72) STAFFORD, Ronan, Dublin 4, IE
 STAFFORD, Anthony, Dublin 13, IE
 NOLAN, Richard, Blackrock County Dublin, IE
 (74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 812 874 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05811029.7 (22) 24.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055486 24.10.2005
 (87) WO 2006/045767 2006/18 04.05.2006
 (30) 25.10.2004 US 973702
 (54) • KONFIGURIERBARES DATENARCHIVIERUNGSVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN AUF ENTITÄTSBASIS
 • ENTITY BASED CONFIGURABLE DATA ARCHIVING MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME ET PROCÉDE DE GESTION DE DONNÉES CONFIGURABLE BASEE SUR DES ENTITES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 (72) EPISALE, James, Binghamton, New York 13904, US
 GODOY, Glenn, Endwell, New York 13760, US
 JHINGAN, Nitin, Endwell, New York 13760, US
 (74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 812 875 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05821339.8 (22) 01.11.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/039387 01.11.2005
 (87) WO 2006/050326 2006/19 11.05.2006
 (88) 19.10.2006
 (30) 02.11.2004 US 979514
 (54) • SPEKTRAL-GEOGRAPHISCHES INFORMATIONSSYSTEM

- SPECTRAL GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM
 - SYSTÈME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE SPECTRAL
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) PORTIGAL, Fred, Albuquerque, NM 87110, US
 TELGARSKY, Rastislav, Albuquerque, NM 87109, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 812 876 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05851583.4 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041078 10.11.2005
 (87) WO 2006/053266 2006/20 18.05.2006
 (88) 01.02.2007
 (30) 10.11.2004 US 985630
 (54) • MARKIERUNG VON ELEMENTEN FÜR SUCHERGEBNISSE
 • HIGHLIGHTING ITEMS FOR SEARCH RESULTS
 • ELEMENTS DE MISE EN EVIDENCE POUR RESULTATS DE RECHERCHE
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) RUNOV, Maxym, I., San Jose, CA 95125, US
 ORDING, Bas, San Francisco, CA 94110, US
 KO, Steve, San Francisco, CA 94117, US
 CHRISTIE, Gregory, N., San Jose, CA 95129, US
 TIENE, Kevin, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/34**
G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**
G06F 17/30 → (51) **H04N 5/76**
G06F 17/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 812 877 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05786415.9 (22) 04.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IE 2005/000111 04.10.2005
 (87) WO 2006/038207 2006/15 13.04.2006
 (30) 04.10.2004 IE 20040671
 (54) • VERFAHREN UND PROZESSOR ZUR LEISTUNGSANALYSE IN DIGITALEN SCHALTUNGEN
 • A METHOD AND PROCESSOR FOR POWER ANALYSIS IN DIGITAL CIRCUITS
 • PROCÉDE ET PROCESSEUR D'ANALYSE DE PUISSANCE DANS DES CIRCUITS NUMÉRIQUES
- (71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
 (72) DALTON, Damian Jude, Blackrock, County Dublin, IE
 LEENEY, Hugo, Michael, Dublin 14, IE
 VADHER, Abhay, Dun Laoghaire, County Dublin, IE

- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 812 878 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05788142.7 (22) 21.09.2005
 (84) DE GB IE
 (86) JP 2005/017921 21.09.2005
 (87) WO 2006/035854 2037/05 21.09.2005
 (30) 30.09.2004 JP 2004286042
 (54) • SETZUNGS-ERZEUGUNGSSYSTEM, PROGRAMM DAFÜR, SCHALTUNGSVERIFIKATIONSSYSTEM UND SETZUNGS-ERZEUGUNGSVERFAHREN
 • ASSERTION GENERATING SYSTEM, PROGRAM THEREOF, CIRCUIT VERIFYING SYSTEM, AND ASSERTION GENERATING METHOD
 • SYSTÈME DE GENERATION D'ASSERTIONS, PROGRAMME ASSOCIE, SYSTÈME DE VERIFICATION DE CIRCUITS ET PROCÉDE DE GENERATIONS D'ASSERTIONS
- (71) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 (72) YAMADA, Takamitsu, Kanagawa 231-0023, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 812 879 A2***
G06T 17/40 **G06F 3/033**
 (25) En (26) En
 (21) 05796735.8 (22) 14.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/032638 14.09.2005
 (87) WO 2006/031847 2006/12 23.03.2006
 (88) 01.06.2006
 (30) 14.09.2004 US 609571 P
 (54) • SCHLIESSEN AUF ASSOZIATIVE EINSCHRÄNKUNGEN UND UNTERSTÜTZUNG VON OBJEKTEN FÜR 3D-KURVEN
 • INFERRING OF ASSOCIATIVE CONSTRAINTS AND SUPPORTING OBJECTS FOR 3D CURVES
 • INFERENCE DE CONTRAINTES ASSOCIATIVES ET SUPPORT D'OBJETS POUR COURBES 3D
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
 (72) BAARDSE, Dirk J., NL-4191 DM Geldermalsen, NL
 CHAKRBORTY, Avick, Pune 411007, IN
 SEN, Avijit, Off DP Road Aundh Pune 411007, IN
 PASAD, Girish, Pune 411029, IN
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 812 880 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05783137.2 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/053075 19.09.2005
 (87) WO 2006/035351 2006/14 06.04.2006
 (88) 11.05.2006
 (30) 30.09.2004 US 614629 P
 (54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KONTINUIERLICHEN UND ZUVERLÄSSIGEN PATIENTENIDENTIFIKATION ZUR ASSOZIATION VON DRAHTLOSEN MEDIZINISCHEN DIENSTEN MIT PATIENTEN

- SYSTEM FOR AUTOMATIC CONTINUOUS AND RELIABLE PATIENT IDENTIFICATION FOR ASSOCIATION OF WIRELESS MEDICAL DEVICES TO PATIENTS
 - SYSTEME AUTOMATIQUE CONTINU ET FIABLE D'IDENTIFICATION D'UN PATIENT PERMETTANT D'ASSOCIER DES DISPOSITIFS MEDICAUX SANS FIL A DES PATIENTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BALDUS, Heribert, 52066 Aachen, DE
 KLABUNDE, Karin, 52066 Aachen, DE
 SUCH, Olaf, 52066 Aachen, DE
 MUSCH, Guido, 52066 Aachen, DE
 (74) Golla, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 812 881 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05801318.6 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055636 28.10.2005
 (87) WO 2006/045843 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 IT F120040223
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG, VERARBEITUNG UND ANALYSE MEDIZINISCHER BILDER
 • METHOD AND SYSTEM OF VISUALISATION, PROCESSING AND ANALYSIS OF MEDICAL IMAGES
 • PROCEDE ET SYSTEME DE VISUALISATION, TRAITEMENT ET ANALYSE INTEGREE D'IMAGES MEDICALES
- (71) SR Labs S.R.L., Via Cefalonia, 70, 25124 Brescia, IT
 (72) MARINGELLI, Francesco, I-20052 MONZA, IT
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 812 882 A1***
H04Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05810685.7 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/001749 17.11.2005
 (87) WO 2006/053385 2006/21 26.05.2006
 (30) 18.11.2004 AU 2004906574
 17.02.2005 AU 2005900734
 04.03.2005 AU 2005901038
 07.04.2005 AU 2005901715
 (54) • FAHRZEUGTRANSFERPROZESS
 • VEHICLE TRANSFER PROCESS
 • PROCEDE DE TRANSFERT DE VEHICULE
- (71) Lane, Robert, 801 Nepean Highway, Brighton, VIC 3187, AU
 Suhr, Mark, 320 Walsh Street, South Yarra, VIC 3141, AU
 (72) Lane, Robert, Brighton, VIC 3187, AU
 Suhr, Mark, South Yarra, VIC 3141, AU
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 812 883 A1***
G06K 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 05811198.0 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/001925 26.10.2005
 (87) WO 2006/045293 2006/18 04.05.2006
 (30) 28.10.2004 DE 102004052396
 16.09.2005 DE 202005014644 U
 (54) • ERFASSUNGSVORRICHTUNG
 • DETECTION DEVICE
 • DISPOSITIF DE DETECTION
- (71) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE
 (72) SCHNEIDER, Lutz, 76316 Malsch, DE
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 812 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05813069.1 (22) 24.10.2005
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) US 2005/038638 24.10.2005
 (87) WO 2006/047621 2006/18 04.05.2006
 (30) 22.10.2004 US 621402 P
 (54) • SELTENERD-DOWNCONVERSION-LEUCHTSTOFFVERBINDUNGEN ZUR OPTISCHEN CODIERUNG VON OBJEKTEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG DARAUF
 • RARE EARTH DOWNCONVERTING PHOSPHOR COMPOSITIONS FOR OPTICALLY ENCODING OBJECTS AND METHODS AND APPARATUS RELATING TO SAME
 • COMPOSITIONS PHOSPHORESCENTES DE CONVERSION-ABAISSEMENT AUX TERRES RARES POUR LE CODAGE OPTIQUE D'OBJETS ET PROCEDES ET APPAREIL CORRESPONDANTS
- (71) Parallel Synthesis Technologies, Inc., 3054 Lawrence Expressway, Sants Clara, CA 95051, US
 (72) HAUSHALTER, Robert, W., Los Gatos, CA 95033, US
 HAUSHALTER, Robert, C., Los Gatos, CA 95033, US
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 812 885 A1***
H03M 1/18 **H03M 7/30**
 (25) En (26) En
 (21) 04815341.5 (22) 22.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/043251 22.12.2004
 (87) WO 2006/055014 2006/21 26.05.2006
 (30) 01.11.2004 US 978738
 (54) • DATENKOMPRESSIONSVERFAHREN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN
 • DATA COMPRESSION METHOD FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
 • PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES POUR DISPOSITIFS MEDICAUX INTERNES
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) Drew, Touby A., Minneapolis, MN 55403, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 812 886 A1***
G06K 9/34
 (25) En (26) En
 (21) 05772667.1 (22) 17.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/021665 17.06.2005
 (87) WO 2006/016971 2006/07 16.02.2006
 (30) 07.07.2004 US 887424
 (54) • VEKTORISIERTE BILDSEGMENTIERUNG ÜBER TRIXEL-AGGLOMERATION
 • VECTORIZED IMAGE SEGMENTATION VIA TRIXEL AGGLOMERATION
 • SEGMENTATION D'IMAGE VECTORISEE PAR AGGLOMERATION DE TRIXELS
- (71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory, LC/IP MS A187, Los Alamos, MN 87545, US
 (72) LAKSHAMAN, Prasad, Los Alamos, MN 87544, US
 SKOURIKHINE, Alexei, Los Alamos, NM 87544, US
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 812 887 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05815553.2 (22) 01.11.2005
 (84) DE ES FR GB
 (86) US 2005/039544 01.11.2005
 (87) WO 2006/052561 2006/20 18.05.2006
 (88) 06.07.2006
 (30) 05.11.2004 US 625559 P
 (54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES FARBJUSTIERVERFAHREN UND -PROGRAMM MIT MEHRDIMENSIONALER VEKTORANALYSE
 • COMPUTER-IMPLEMENTED COLOR ADJUSTMENT METHOD AND PROGRAM USING MULTI-DIMENSIONAL VECTOR ANALYSIS
 • PROCEDE D'AJUSTEMENT DES COULEURS INFORMATISE ET PROGRAMME FAISANT APPEL A UNE ANALYSE VECTORIELLE MULTIDIMENSIONNELLE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
 (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 812 888 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05820889.3 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/040556 10.11.2005
 (87) WO 2006/055364 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 993814
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN VON SCHECKBILDERN
 • METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING CHECK IMAGES
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VERIFIER DES IMAGES DE CHEQUES
- (71) VECTORSgi, Inc., 15301 Dallas Parkway, Suite 400, Addison, TX 75001, US
 (72) MALONEY, Rian, R., Plano, TX 75025, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 812 889 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05847775.3 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/040124 03.11.2005
- (87) WO 2006/086028 2006/33 17.08.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 03.11.2004 US 624304 P
22.11.2004 US 629846 P
03.11.2005 US
- (54) • *FINGERFÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM STIFT ODER SCHREIBER*
• *FINGER GUIDE DEVICE FOR USE WITH STYLUS OR PEN*
• *DISPOSITIF GUIDE DOIGT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN STYLET OU UN CRAYON*
- (71) Pen-One, Inc., 30320 Southfield Road, Suite 67A, Southfield MI 48076, US
- (72) BECHTEL, Scott J., Lafayette, IN 47909, US
- (74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 9/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 812 890 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05825773.4 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040126 03.11.2005
- (87) WO 2006/050513 2006/19 11.05.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 03.11.2004 US 624304 P
03.11.2005 US 3 P
- (54) • *FINGERFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *FINGER GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DU DOIGT*
- (71) Pen-One, Inc., 30320 Southfield Road, Suite 67A, Southfield MI 48076, US
- (72) BECHTEL, Scott J., Lafayette, IN 47909, US
- (74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 812 891 A2***
G06F 17/10 **H04B 1/38**
H03D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05713525.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004665 11.02.2005
- (87) WO 2006/009583 2006/04 26.01.2006
- (88) 07.06.2007
- (30) 23.06.2004 US 876269
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WAVELET-MODULATION DURCH EINE ADAPTIVE FILTER-BANK*
• *APPARATUS FOR WAVELET MODULATION BY ADAPTIVE FILTER BANK*
• *APPAREIL DE MODULATION D'ONDELETES AU MOYEN DE BANQUES DE FILTRES ADAPTATIFS*
- (71) Orr, David E., 4619 NE 39th Avenue, Vancouver, WA 98661-2508, US
- (72) Orr, David E., Vancouver, WA 98661-2508, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **G06K 11/00** (11) **1 812 892 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 05770921.4 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/052449 21.07.2005
- (87) WO 2006/013518 2006/06 09.02.2006
- (30) 02.08.2004 EP 04103707
- (54) • *BERÜHRUNGSSCHIRM MIT DRUCKABHÄNGIGER VISUELLER RÜCKMELDUNG*
• *TOUCH SCREEN WITH PRESSURE-DEPENDENT VISUAL FEEDBACK*
• *ECRAN TACTILE A RETROACTION VISUELLE DEPENDANT DE LA PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEESEMANS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DESTURA, Galileo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DE VEN, Ramon, E., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 19/06 → (51) **G01D 5/30**

G06K 19/06 → (51) **G11B 20/00**

G06K 19/067 → (51) **H01Q 5/01**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 812 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05795303.6 (22) 12.10.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/019156 12.10.2005
- (87) WO 2006/043573 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 JP 2004303595
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND DRIVING METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE D ENTRAINEMENT DE CELUI-CI*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) NOMURA, Ryoji, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- ABE, Hiroko, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- IWAKI, Yuji, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- YAMAZAKI, Shunpei, Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 812 894 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05803396.0 (22) 28.10.2005
- (84) AT CH DE FI FR GB LI
- (86) EP 2005/055622 28.10.2005
- (87) WO 2006/053819 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055616
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER MODULBRÜCKE MIT EINEM SUBSTRAT UND MEHRSCICHTIGER TRANSPONDER*
• *METHOD FOR CONNECTING A BRIDGE MODULE TO A SUBSTRATE AND MULTI-LAYER TRANSPONDER*
• *PROCEDE POUR RELIER UN PONT MODULAIRE AVEC UN SUPPORT ET TRANSPONDEUR A PLUSIEURS COUCHES*

- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (72) MONSER, Hans-Peter, 01129 Dresden, DE
- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06K 19/077 → (51) **H04L 29/06**

G06M 1/04 → (51) **G06M 1/16**

- (51) **G06M 1/16** (11) **1 812 895 A1***
G06M 1/22 **G06M 1/04**
A61M 15/00 **B65D 83/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05812617.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004430 17.11.2005
- (87) WO 2006/054083 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 GB 0425518
- (54) • *SUBSTANZQUELLE*
• *SUBSTANCE SOURCE*
• *DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCE*
- (71) Clinical Designs Limited, Steep Farm, Steep Petersfield Hampshire GU32 2DB, GB
- (72) BACON, Raymond, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, GB
- (74) Draggett, Peter Thornton, et al, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall, Maris Lane Trumpington, GB-Cambridge CB2 9LG, GB

G06M 1/22 → (51) **G06M 1/16**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 812 896 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05815046.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039036 27.10.2005
- (87) WO 2006/050143 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623583 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON ARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON DRAHTLOS-FÄHIGKEITS-EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING ITEMS USING WIRELESSLY-ENABLED DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER DES OBJETS A L'AIDE DE DISPOSITIFS SANS FIL*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) OLSEN, John, Cumming, GA 30041, US
- BRADLEY, David, L., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 812 897 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05793557.9 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031136 31.08.2005
- (87) WO 2006/031453 2006/12 23.03.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 10.09.2004 US 608736 P
07.01.2005 US 30833

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ASYMMETRISCHE OFFSETS IN EINEM RISIKO-MANAGEMENTSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ASYMMETRIC OFFSETS IN A RISK MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATIONS ASYMETRIQUES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE RISQUES*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (72) GLINBERG, Dmitriy, Northbrook, IL 60062, US
- YOO, Tae, S., Bartlett, IL 60103, US
- MICHAELS, Dale, A., Westmont, IL 60559, US
- GOGOL, Edward, Skokie, IL 60076, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 90/00** (11) **1 812 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825089.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039223 02.11.2005
 - (87) WO 2006/050245 2006/19 11.05.2006
 - (30) 02.11.2004 US 623868 P
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORAUSSAGENDE ANALYSE UND MARKIERUNGSSPRACHE FÜR DIE VORAUSGEGENDE ANALYSE*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTIVE ANALYSIS AND PREDICTIVE ANALYSIS MARKUP LANGUAGE*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE ANALYSE PREDICTIVE ET LANGAGE DE BALISAGE D'ANALYSE PREDICTIVE*
 - (71) Eagleforce Associates, 2010 Corporate Ridge Suite 550, McLean VA 22102, US
 - (72) MAREN, Alianna J., McLean, VA 22102, US
 - CAMPBELL, Stanley, McLean, VA 22102, US
 - (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 812 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789210.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031915 30.09.2004
 - (87) WO 2006/028468 2006/11 16.03.2006
 - (88) 14.06.2007
 - (30) 03.09.2004 US 933261
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON IDENTITÄTSDIEBSTAHL, ZUR DETEKTION UND ZUR OPFERHILFE*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTITY THEFT PREVENTION, DETECTION AND VICTIM ASSISTANCE*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER LA PROTECTION CONTRE L'USURPATION D'IDENTITE, LA DETECTION D'USURPATION DE CE TYPE ET L'ASSISTANCE AUX VICTIMES*
 - (71) Citicorp Credit Services, Inc., 1 Court Square, Long Island, New York 11120, US
 - (72) FREIBERG, Steven, Jericho, New York 11753, US

- (74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 812 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824674.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040001 02.11.2005
 - (87) WO 2006/055278 2006/21 26.05.2006
 - (88) 21.06.2007
 - (30) 18.11.2004 US 992061
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ABGESTIMMTER GESCHÄFTE*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING MATCHED TRADES*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS MISES EN CONCORDANCE*
 - (71) Board of Trade of The City of Chicago, Inc., 141 W. Jackson Blvd., Suite 600-A, Chicago, IL 60604, US
 - (72) ABUSHABAN, Bassel, M., Tinley Park, IL 60477, US
 - BENNETT, James, G., Glen Ellyn, IL 60137, US
 - BOYLE, Michael, B., Naperville, IL 60565, US
 - DURKIN, Bryan, T., Orland Park, IL 60467, US
 - EAVY, Ryan, S., Chicago, IL 60610, US
 - GILLMORE, William, R., Chicago, IL 60657, US
 - KAUFMAN, Scott, R., Winnetka, IL 60093, US
 - SCHALLER, Denise, M., Elmhurst, IL 60126, US
 - (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 812 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 06791655.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/008342 25.08.2006
 - (87) WO 2007/057063 2007/21 24.05.2007
 - (30) 18.11.2005 US 282955
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN VON HYBRIDBLITZARTEFAKTEN IN DIGITALEN BILDERN*
 - *METHOD AND APPARATUS OF CORRECTING HYBRID FLASH ARTIFACTS IN DIGITAL IMAGES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER LES ARTEFACTS DE FLASH HYBRIDES DANS DES IMAGES NUMERIQUES*
 - (71) Fotonation Vision Limited, Galway Business Park, Dangan, Galway, IE
 - (72) CAPATA, Adrian, Galway, IE
 - NANU, Florin, Nr. 13, Bl. D22, Sc. D. et. p, ap. 32, RO
 - CORCORAN, Peter, Galway, IE
 - CIUC, Mihai, 061664 Bucharest, RO
 - STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127, US
 - (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G06T 5/10** → (51) **G06T 9/00**
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 812 902 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05812721.8 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/037569 19.10.2005
- (87) WO 2006/055160 2006/21 26.05.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 19.11.2004 US 993055
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR RADIOGRAPHISCHER AUSRICHTUNG*
- *DETECTION AND CORRECTION METHOD FOR RADIOGRAPHIC ORIENTATION*
- *PROCEDE DE DETECTION ET DE CORRECTION POUR ORIENTATION RADIOGRAPHIQUE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LUO, Hui, Rochester, New York 14618, US
- LUO, Jiebo, Pittsford, New York 14534, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) **H04N 7/15**

G06T 7/20 → (51) **G08B 13/194**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 812 903 A1***
H04N 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05801394.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055797 07.11.2005
 - (87) WO 2006/053842 2006/21 26.05.2006
 - (30) 19.11.2004 FR 0412336
 - (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON WAVELET-CODIERTEN BILDERN MIT DATENRATEN-STEUERUNG UND ENTSPRECHENDE CODIERUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
 - *METHOD OF CODING WAVELET-CODED IMAGES WITH DATA RATE CONTROL AND CORRESPONDING CODING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
 - *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES CODEES PAR ONDELETTES A CONTROLE DE DEBIT, DISPOSITIF DE CODAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
 - (71) France Telecom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 - (72) BRANGOULO, Sébastien, Rés. Le Magellan, F-35000 RENNES, FR
 - GIOIA, Patrick, F-35530 SERVON SUR VILAINNE, FR
 - (74) Biorêt, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 812 904 A1***
G06T 5/10
(25) En (26) En
(21) 05820021.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038503 26.10.2005
 - (87) WO 2006/055193 2006/21 26.05.2006
 - (30) 16.11.2004 US 628286 P
 - (54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON FILMKÖRNIGKEIT AUF DER BASIS VORAUSBERECHNETER TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*
 - *FILM GRAIN SIMULATION METHOD BASED ON PRE-COMPUTED TRANSFORM COEFFICIENTS*

- *PROCEDE DE SIMULATION DE GRAIN DE FILM BASE SUR DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION PRECALCULES*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 812 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 05824623.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/038802 26.10.2005
(87) WO 2006/055208 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628837 P
(54) • *BITPRÄZISES VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON FILMKÖRNIGKEIT AUF DER BASIS VORAUSBERECHNETER TRANSFORMIERTER KOFFIZIENTEN*
• *BIT-ACCURATE FILM GRAIN SIMULATION METHOD BASED ON PRE-COMPUTED TRANSFORMED COEFFICIENTS*
• *PROCEDE DE SIMULATION DE GRAIN DE FILM PRECIS AU BIT BASE SUR DES COEFFICIENTS TRANSFORMES PRECALCULES*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06T 9/00 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 812 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803048.7 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020666 04.11.2005
(87) WO 2006/054484 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336318
26.09.2005 JP 2005278410
(54) • *SCHIRMEDITIERVORRICHTUNG, SCHIRMEDITIERVERFAHREN UND SCHIRMEDITIERPROGRAMM*
• *SCREEN EDIT APPARATUS, SCREEN EDIT METHOD, AND SCREEN EDIT PROGRAM*
• *APPAREIL D'EDITION PLEINE PAGE, PROCEDE D'EDITION PLEINE PAGE ET PROGRAMME D'EDITION PLEINE PAGE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NISHIJIMA, Masakazu, c/o Fujifilm Corporation, Asaka-shi, Saitama, 351-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/40 → (51) **G06F 17/50**

G07B 15/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 812 907 A1***
B64F 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798338.9 (22) 12.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002081 12.08.2005
(87) WO 2006/021684 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 FR 0408925
(54) • *SYSTEM FÜR VERBESSERTE SICHERHEIT VON PASSAGIEREN ZUM ANBOARDGEGEN EINES TRANSPORTMITTELS*
• *SYSTEM FOR ENHANCED SECURITY OF PASSENGERS FOR BOARDING A MEANS OF TRANSPORT*
• *SYSTEME POUR UNE SECURITE RENFORCEE DES PASSAGERS EN VUE DE LEUR EMBARQUEMENT A BORD D'UN MOYEN DE TRANSPORT*
- (71) Devaux, Franklin, 23, Route de Dijon, 21370 Prenois, FR
(72) Devaux, Franklin, 21370 Prenois, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guieu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

G07D 7/12 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 812 908 A1***
G07B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04805063.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/053738 30.12.2004
(87) WO 2006/039946 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 PCT/IB2004/003387
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANS-AKTIONSBEZAHLUNG IN MEHREREN SPRACHEN UND WÄHRUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSACTION PAYMENT IN MULTIPLE LANGUAGES AND CURRENCIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EFFECTUER DES PAIEMENTS DE TRANSACTION DANS DE MULTIPLES LANGUES ET DANS DE MULTIPLES MONNAIES*
- (71) Rifai, Paul, Rue Eugène-Pittard 3, 1206 Genève, CH
(72) Rifai, Paul, 1206 Genève, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G08B 1/08 → (51) **G05B 11/01**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 812 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825927.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/040977 14.11.2005
(87) WO 2006/055431 2006/21 26.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 15.11.2004 US 988271
12.11.2005 US 270922
(54) • *HOCHFREQUENZTIKETT UND LESEGERÄT MIT ASYMMETRISCHER KOMMUNIKATIONS BANDBREITE*
• *RADIO FREQUENCY TAG AND READER WITH ASYMMETRIC COMMUNICATION BANDWIDTH*
• *ETIQUETTE DE FREQUENCE RADIO ET LECTEUR AVEC LARGEUR DE BANDE DE COMMUNICATION ASYMETRIQUE*
- (71) Pahlavan, Kourosh, 2456 Indian Drive, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ESKAFI, Farokh, Hassanzadeh, Brooklyn, New York 11215, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 812 910 A1***
G06T 7/20 **G08B 13/196**
(25) En (26) En
(21) 05800729.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/001700 11.11.2005
(87) WO 2006/052204 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 SE 0402748
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINES GEOGRAPHISCHEN GEBIETS UND EIN DAS VERFAHREN BENUTZENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR SURVEILLANCE OF A GEOGRAPHICAL AREA AND A SYSTEM UTILISING THE METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE GEOGRAPHIQUE, ET SYSTEME UTILISANT LEDIT PROCEDE*
- (71) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) AHLBERG, Jörgen, S-583 34 Linköping, SE
HABBERSTAD, Hans, S-589 37 Linköping, SE
KLAS N, Lena, S-596 91 Skänninge, SE
KULLANDER, Fredrik, S-590 72 Ljungsbro, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/194**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 812 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 05826475.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041680 18.11.2005
(87) WO 2006/055709 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 629571 P
(54) • *EAS-LESER ZUR DETEKTION VON EAS-FUNKTIONEN VON EINER RFID-VORRICHTUNG*
• *EAS READER DETECTING EAS FUNCTION FROM RFID DEVICE*
• *LECTEUR EAS DETECTANT UNE FONCTION EAS DEPUIS UN DISPOSITIF RFID*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, Florida 33428, US
SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, Florida 33496, US
(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 812 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 05845514.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/041366 16.11.2005
(87) WO 2006/055563 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628313 P
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON NEUEN ODER ERSATZ-EAS-NETZWERK-VORRICHTUNGEN*
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF NEW OR REPLACEMENT EAS NETWORK DEVICES*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE DES DISPOSITIFS DE RESEAU EAS NEUFS OU DE RECHANGE*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US

(72) CLARK, John, Jay, Boynton Beach, FL 33437, US
FALLIN, David, Coral Springs, FL 33071, US
TRIBBEY, Scott, Alan, Coconut Creek, FL 33073, US
RAMOS, Jose, Coral Springs, FL 33071, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippl Patentanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 17/10** (11) **1 812 913 A1***
G08B 17/107

(25) En (26) En
(21) 05803201.2 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/001723 14.11.2005
(87) WO 2006/050570 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 AU 2004906488
12.11.2004 US 626960 P

(54) • *TEILCHENDETEKTOR, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *PARTICLE DETECTOR, SYSTEM AND METHOD*
• *DETECTEUR DE PARTICULES, SYSTEME ET PROCEDE*

(71) VFS Technologies Limited, Offices of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS
(72) KNOX, Ron, Mount Eliza, VIC 3930, AU
BOETTGER, Karl, Glen Waverley, 3150, AU
AJAY, Kemal, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G08B 17/107 → (51) **G08B 17/10**

(51) **G08B 21/00** (11) **1 812 914 A2***

(25) En (26) En
(21) 05825114.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039104 27.10.2005
(87) WO 2006/047763 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622980 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON FUNKPOSITIONSETI-KETTEN ZUR STATUSMELDUNG FÜR EINEN BEHÄLTERHANDLER*
• *METHOD AND APPARATUS USING RADIO-LOCATION TAGS TO REPORT STATUS FOR A CONTAINER HANDLER*
• *PROCEDE ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE DES ETIQUETTES DE RADIO-LOCALISATION DESTINEES A FOURNIR UN RAPPORT SUR L'ETAT D'UN PORTE-CONTENEURS*

(71) PACECO CORP., 3854 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) KING, Henry, S., Hayward, California 94545, US
TAKEHARA, Toru, Hayward, California 94545, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

(51) **G08C 13/00** (11) **1 812 915 A2***

(25) En (26) En
(21) 05849429.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/041508 17.11.2005
(87) WO 2006/055622 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628844 P
(54) • *RENDITENSTOPP UND KAPITALVERZINSUNGSTRANSAKTIONEN*
• *RATE OF RETURN STOPS AND CAPITAL RETURN TRANSACTIONS*
• *ORDRES STOP SUR LE TAUX DE RENDEMENT ET TRANSACTIONS DE RETOUR DE CAPITAL*

(71) Turner, Cyril J., P.O.Box 53136, Atlanta GA 30355, US

(72) Turner, Cyril J., Atlanta GA 30355, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **G08C 17/00** (11) **1 812 916 A1***

(25) En (26) En
(21) 05821208.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/038630 25.10.2005
(87) WO 2006/052459 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 982271

(54) • *DATENSAMMLER MIT DRAHTLOSER SERVERVERBINDUNG*
• *DATA COLLECTOR WITH WIRELESS SERVER CONNECTION*
• *COLLECTEUR DE DONNEES AVEC CONNEXION AU SERVEUR SANS FIL*

(71) SKF CONDITION MONITORING, INC., 5271 Viewridge Court, San Diego, CA 92123-1841, US
(72) MURPHY, Jonathan David Miller, Oceanside, California 92054, US
BOERHOUT, Johannes Izak, San Diego, CA 92129, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08C 17/02 → (51) **G05B 19/418**

G08C 21/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G08G 5/04** (11) **1 812 917 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 05817428.5 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/002803 10.11.2005
(87) WO 2006/051220 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412067

(54) • *VERMEIDUNG VON GELÄNDEKOLLISIONEN VON FLUGZEUGEN SOWIE ALARMVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT TERRAIN AVOIDANCE AND ALARM METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D ALERTE ET D EVITEMENT DE TERRAIN POUR UN AERONEF*

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BOUCHET, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
DEMORTIER, Jean-Pierre, F-32200 Maurens, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **G09B 19/00** (11) **1 812 918 A1***

(25) En (26) En
(21) 05786371.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/052962 09.09.2005
(87) WO 2006/043183 2006/17 27.04.2006
(30) 23.10.2004 BR MU8402638
(54) • *IN MENÜ-DESIGNS EINGEFÜHRTES BESEITIGEN*
• *DISPOSAL INTRODUCED IN MENU DESIGN*
• *MENU CONÇU AVEC UNE DISPOSITION SPECIFIQUE*

(71) Eduardo Grinberg, Fabio, Rua Teodoro Sampaio, No. 1269, Sala 03, 05405-100 Sao Paulo, BR

(72) Eduardo Grinberg, Fabio, 05405-100 Sao Paulo, BR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **1 812 919 A2***

(25) En (26) En
(21) 05736097.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013048 15.04.2005
(87) WO 2006/041528 2006/16 20.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614123 P
15.03.2005 US 80158

(54) • *OPERATIONSRAUM-ANZEIGE UND DIES-BEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *OPERATING ROOM DISPLAY AND RELATED METHODS*
• *AFFICHAGE EN SALLE D'OPERATION ET PROCEDES RELATIFS*

(71) Towliat, Faye F., 2455 Camino Del Sol, Fullerton, California 92833, US
(72) Towliat, Faye F., Fullerton, California 92833, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **1 812 920 A1***
G09F 3/02 **G09F 3/03**

(25) En (26) En
(21) 05816957.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/039435 31.10.2005
(87) WO 2006/050345 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 622800 P
30.09.2005 US 722011 P

(54) • *MIKROSKOPISCHES MARKIERUNGSSYSTEM FÜR DIE SICHERHEITSIDENTIFIKATION*
• *MICROSCOPIC TAGGING SYSTEM FOR SECURITY IDENTIFICATION*
• *SYSTEME DE MARQUAGE MICROSCOPIQUE POUR UNE IDENTIFICATION SECURISEE*

(71) ADHESIVES RESEARCH, INC., 400 Seaks Run Road, Glen Rock, PA 17327, US
(72) GABRIELE, Peter D., York, Pennsylvania 17404, US
FLEMMENS, Mike, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
ROBERTSON, Jeffrey H., York, Pennsylvania 17404, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/00**

G09F 3/03 → (51) **G09F 3/00**

(51) **G09F 11/23** (11) **1 812 921 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05817449.1 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/002823 15.11.2005
 (87) WO 2006/053973 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 FR 0412308
 (54) • *SCHILD ZUR ANZEIGE VON LEBENS-MITTELPREISEN*
 • *TAG FOR DISPLAYING FOOD PRODUCT PRICES*
 • *ETIQUETTE POUR L AFFICHAGE DU PRIX DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
 (71) Etiq-Etal (Société par Actions Amplifiée), 71, Chemin Gilbert Charmasson, 13016 Marseille, FR
 (72) BARDOU, Marie-Hélène, F-30650 Rochefort du Gard, FR
 (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **G09F 19/14** (11) **1 812 922 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05802595.8 (22) 26.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/034781 26.09.2005
 (87) WO 2006/052332 2006/20 18.05.2006
 (30) 03.11.2004 US 624329 P
 (54) • *WERBEANZEIGENSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *ADVERTISING DISPLAY SYSTEM AND METHOD*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE PUBLICITE*
 (71) Bandak, Husam Yousef, 4241 Marston Lane, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) Bandak, Husam Yousef, Santa Clara, CA 95054, US

G09F 19/22 → (51) **B65G 17/08**

G09F 21/12 → (51) **G05D 1/06**

(51) **G09F 27/00** (11) **1 812 923 A1***
A61L 9/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05812310.0 (22) 19.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/002600 19.10.2005
 (87) WO 2006/042972 2006/17 27.04.2006
 (30) 19.10.2004 FR 0411097
 (54) • *MULTISENSORALES ANIMIERTES BILD*
 • *MULTISENSORY ANIMATED PICTURE*
 • *LE TABLEAU ANIME MULTISENSORIEL*
 (71) Presensia, 9, Villa Saint-Mandé, 75012 Paris, FR
 (72) SUISSA, David, F-75012 Paris, FR
 JEANJEAN, Clément, F-75007 Paris, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G09G 3/00** (11) **1 812 924 A2***
G02B 6/06
 (25) De (26) De
 (21) 05798148.2 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011158 17.10.2005
 (87) WO 2006/042735 2006/17 27.04.2006
 (88) 15.06.2006
 (30) 19.10.2004 DE 102004051062

(54) • *MONITOR MIT GLASFASER-PROJEKTOR ZUR GROSSBILDDARSTELLUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *MONITOR COMPRISING A GLASS FIBRE PROJECTOR FOR LARGE-SCREEN REPRESENTATION, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *ECRAN COMPORTANT UN PROJECTEUR A FIBRES DE VERRE DESTINE A LA REPRESENTATION D'IMAGES DE GRANDE TAILLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) NOVA Informationstechnik GmbH, Bamberger Strasse 10, 96215 Lichtenfels, DE
 (72) VIERLING, Manfred, 91320 Ebermannstadt, DE
 PABST, Michael, J., 96231 Bad Staffelstein, DE

(51) **G09G 3/19** (11) **1 812 925 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05805748.0 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) IE 2005/000127 09.11.2005
 (87) WO 2006/051516 2006/20 18.05.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 11.11.2004 EP 04394068
 (54) • *DISPLAY-TREIBER*
 • *DISPLAY DRIVER*
 • *DISPOSITIFS, PROCEDES ET SYSTEMES D'ATTAQUE D'AFFICHEUR*
 (71) NTERA Ltd., 58 Spruce Avenue Stillorgan Industrial Park, Co., Dublin, IE
 (72) NORTON, Stuart, Westerham Kent TN16 3XX, GB
 GÁBOR, Pintér, H-8000 Székesfehérvár, HU
 MULROY, David, Portmarnock County Dublin, IE
 VLACHOPOULOS, Nikolaos, Dublin 16, IE
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 812 926 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05815269.5 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/039141 28.10.2005
 (87) WO 2006/050199 2006/19 11.05.2006
 (88) 11.01.2007
 (30) 29.10.2004 US 623754 P
 07.10.2005 US 724476 P
 27.10.2005 US 259909
 (54) • *LICHTFILMEINRICHTUNG*
 • *LIGHT FILM DEVICE*
 • *DISPOSITIF A FILM LUMINEUX*
 (71) Podd, George O., 130 High Holborn, Lake Forest, IL 60045, US
 (72) Podd, George O., Lake Forest, IL 60045, US
 (74) Fleck, Hermann-Joseph, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 812 927 A2***
G08C 21/00 **G09G 5/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05849717.3 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041612 15.11.2005
 (87) WO 2006/055674 2006/21 26.05.2006
 (88) 16.11.2006

(30) 17.11.2004 US 629169 P
 14.02.2005 US 58514
 (54) • *INDIVIDUELL ANPASSBARES BERÜHRUNGSEINGABEMODUL FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *A CUSTOMIZABLE TOUCH INPUT MODULE FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
 • *MODULE D'ENTREE TACTILE PERSONNALISABLE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
 (71) Atrua Technologies, Inc., 1696 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
 (72) GIOELI, Anthony, Los Gatos, California 95032, US
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G09G 5/08 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/39**

(51) **G09G 5/39** (11) **1 812 928 A2***
G09G 5/36
 (25) En (26) En
 (21) 05851664.2 (22) 14.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/041329 14.11.2005
 (87) WO 2006/055546 2006/21 26.05.2006
 (30) 15.11.2004 US 628414 P
 04.11.2005 US 267638
 04.11.2005 US 267875
 04.11.2005 US 267599
 04.11.2005 US 267700
 (54) • *VIDEOVERARBEITUNG*
 • *VIDEO PROCESSING*
 • *TRAITEMENT VIDEO*
 (71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US
 (72) GADRE, Shirish, Fremont, CA 94539, US
 KARANDIKAR, Ashish, Sunnyvale, California 94085, US
 LEW, Stephen, Sunnyvale, California 94085, US
 CHENG, Christopher, T., Santa Clara, California 95051, US
 (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G10B 3/22** (11) **1 812 929 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05791346.9 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2005/001521 30.09.2005
 (87) WO 2006/037221 2006/15 13.04.2006
 (88) 06.07.2006
 (30) 01.10.2004 US 614463 P
 (54) • *PROPORTIONAL-ELEKTROMAGNET-STELLGLIED UND STEUERSYSTEM*
 • *PROPORTIONAL ELECTROMAGNET ACTUATOR AND CONTROL SYSTEM*
 • *ACTIONNEUR A ELECTROAIMANT PROPORTIONNEL ET SYSTEME DE COMMANDE*
 (71) Novelorg Inc., 840, De la Rivière-aux-Pins Street, Boucherville QC J4B 3A9, CA
 (72) BOUCHARD, Mathieu, Montréal, Québec H2G 2T9, CA
 BOIVIN, Stéphane, Blainville, Québec J7C 5C2, CA
 CH NIER, André, Beloeil, Québec J3G 3C6, CA

PELLETIER, Pierre, Boucherville, Québec J4B 3A9, CA
(74) Texier, Christian, et al. Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex
17, FR

(51) **G10L 15/06** (11) **1 812 930 A1***
G10L 15/08

(25) De (26) De
(21) 05797216.8 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/054979 04.10.2005
(87) WO 2006/053800 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055230
(54) • VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG
AUS EINEM AUFGETEILTEN VOKABULAR
• METHOD FOR VOICE RECOGNITION FROM
DISTRIBUTED VOCABULARY
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE
A PARTIR D'UN VOCABULAIRE REPARTI
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNSTMANN, Niels, 85540 Haar, DE

G10L 15/08 → (51) **G10L 15/06**

G11B 5/62 → (51) **B41M 5/30**

G11B 7/24 → (51) **G11B 20/00**

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 812 931 A1***
B42D 15/10 **G01N 21/25**
G07D 7/12 **G06K 19/06**
G11B 19/12 **G11B 7/24**

(25) En (26) En
(21) 05825872.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/040132 04.11.2005
(87) WO 2006/055293 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 987282
(54) • VERIFIZIERBARE DATENTRÄGER UND
VERIFIZIERUNGSVERFAHREN
• AUTHENTICATABLE MEDIA AND METHOD
OF AUTHENTICATING
• SUPPORT AUTHENTICIFIABLE ET SON
PROCEDE D'AUTHENTIFICATION

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) VAN DE GRAMPPEL, Hendrik, T., NL-3171 Le
Mijnsherenland, NL
MARUVADA, Sriramakrishna, Evansville, IN
47711, US
PAI-PARANJAJPE, Vandita, Evansville, IN
47712, US
POTYRAILO, Radislav, A., Niskayuna, NY
12309, US
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN
47712, US
WISNUDEL, Marc, B., Clifton Park, NY
12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/76**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/34**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 812 932 A1***
G11C 16/10

(25) En (26) En

(21) 05817284.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/039735 03.11.2005
(87) WO 2006/055256 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 990702

(54) • SCHNELLES PROGRAMMIERSYSTEM MIT
VERRINGERTER ÜBERPROGRAMMIE-
RUNG
• HIGH SPEED PROGRAMMING SYSTEM
WITH REDUCED OVER PROGRAMMING
• SYSTEME DE PROGRAMMATION A
GRANDE VITESSE A SURPROGRAMMA-
TION REDUITE

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Yokohama 231-0862,
JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **G21B 1/13** (11) **1 812 933 A2***

(25) De (26) De
(21) 05799631.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) AT 2005/000418 21.10.2005
(87) WO 2006/045131 2006/18 04.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 27.10.2004 AT 7802004 U

(54) • MONOBLOCK KÜHLEINRICHTUNGSKOM-
PONENTE
• MONOBLOCK COOLING DEVICE COMPO-
NENT
• COMPOSANTS MONOBLOC DE DISPOSI-
TIF DE REFROIDISSEMENT

(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) SCHEDLER, Bertram, A-6600 Reutte, AT
SCHEDULE, Dietmar, A-6600 Reutte, AT
SCHEIBER, Karl-Heinz, A-6600 Breitenwang,
AT
HUBER, Thomas, A-6600 Lechaschau, AT
FRIEDRICH, Thomas, 87642 Halblech, DE
ZABERNIG, Anton, A-6600 Reutte, AT
FRIEDLE, Hans-Dieter, A-6651 Häselgehr, AT

G21F 5/00 → (51) **G21F 5/005**

(51) **G21F 5/005** (11) **1 812 934 A1***
G21F 5/12 **G21F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05799221.6 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2005/000393 19.10.2005
(87) WO 2006/043826 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 NO 20044434

(54) • BEHÄLTER ZUR LANGZEITLAGERUNG
VON RADIOAKTIVEM MATERIAL UND
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG DES CONTAINERS
• CONTAINER FOR LONG-TERM STORAGE
OF RADIOACTIVE MATERIAL, AND
METHOD AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING THE CONTAINER
• RECEPTACLE DE STOCKAGE LONGUE
DUREE DE CORPS RADIOACTIF, ET SES
PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION

(71) Nuclear Protection Products AS, Asveien
102, 2344 IIsong, NO
(72) STENGRIMSEN, Frank, N-1473 Lørenskog,
NO

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden
AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G21F 5/12 → (51) **G21F 5/005**

G21F 9/16 → (51) **C04B 28/06**

(51) **G21K 1/06** (11) **1 812 935 A2***
B24B 13/00 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 05808702.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/011894 08.11.2005
(87) WO 2006/050891 2005/20 18.05.2006
(88) 24.08.2006
(30) 09.11.2004 US 626410 P
(54) • DURCH EINBIEGUNG EINES MASTER-
STÜCKS GEWONNENE OPTISCHE HOCH-
PRÄZISIONSOBERFLÄCHE
• HIGH-PRECISION OPTICAL SURFACE
PREPARED BY SAGGING FROM A MAS-
TERPIECE
• SURFACE OPTIQUE DE HAUTE PRECISION
PREPAREE PAR AFFAISSEMENT SUR UNE
PIECE FORMANT MOULE

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2,
73447 Oberkochen, DE
(72) EGGLE, Wilhelm, 73432 Aalen, DE
DINGER, Udo, 73447 Oberkochen, DE
MATTHES, Axel, 89551 Königsbrunn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01B 1/24** (11) **1 812 936 A1***
C08K 3/04 **C08K 3/00**
C08L 67/00

(25) En (26) En
(21) 05810691.5 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NO 2005/000415 01.11.2005
(87) WO 2006/052142 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 GB 0424368
(54) • ELEKTRIZITÄT UND WÄRME LEITENDER
VERBUNDSTOFF
• ELECTRICITY AND HEAT CONDUCTIVE
COMPOSITE
• COMPOSITE CONDUCTEUR ELECTRIQUE-
MENT ET THERMIQUEMENT

(71) Carbon Cones AS, Bankplassen 1A, 0151
Oslo, NO
(72) ASDAL, Bent, N-3236 Sandefjord, NO
CECCAROLI, Bruno, N-4622 Kristiansand,
NO
PINHEIRO, Jean-Patric, N-2003 Lillestrøm,
NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

H01B 3/42 → (51) **B32B 27/36**

(51) **H01B 11/02** (11) **1 812 937 A1***
H01B 11/04

(25) En (26) En
(21) 05803047.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001732 15.11.2005
(87) WO 2006/050612 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627146 P
17.11.2004 CA 2487777
21.01.2005 CA 2493681
24.01.2005 US 645615 P

- (54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES TELEKOMMUNIKATIONSKABEL*
• *HIGH PERFORMANCE TELECOMMUNICATIONS CABLE*
• *CÂBLE DE TÉLÉCOMMUNICATION HAUTE PERFORMANCE*

(71) Belden CDT (Canada) Inc., 2345, Boulevard des Sources, Pointe Claire, Québec H9R 5Z3, CA

(72) VEXLER, Gavriel, Montreal, Quebec H3Y 2B2, CA
BOHBOT, Michel, 9200 Neuilly-sur-Seine, FR
DION, Yves, Ste-Julie, Quebec J3E 1A9, CA
HUMPHREY, Eric, Laval, Quebec H7X 3X2, CA
RICHARD, Michel, Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA

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

H01B 11/04 → (51) **H01B 11/02**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 812 938 A1***
H01F 41/08

(25) De (26) De
(21) 05815657.1 (22) 14.11.2005
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2005/055953 14.11.2005
(87) WO 2006/053862 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 AT 19482004

- (54) • *INDUKTIVES SCHALTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES INDUKTIVEN SCHALTUNGSELEMENTS*
• *INDUCTIVE CIRCUIT ELEMENT AND METHOD FOR ASSEMBLY OF AN INDUCTIVE CIRCUIT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CIRCUIT INDUCTIF ET PROCÉDE DE MONTAGE D'UN ELEMENT DE CIRCUIT INDUCTIF*

(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
Rumpler, Helmut, Negrelligasse 6/1, 2620 Neunkirchen, AT

(72) ECKL, Gerald, A-2123 Schleibach, AT

H01F 41/08 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01G 9/02** (11) **1 812 939 A2***

(25) En (26) En
(21) 05734162.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/012507 13.04.2005
(87) WO 2005/119714 2005/50 15.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 28.05.2004 US 575597 P
17.12.2004 US 16114

- (54) • *VERBESSERTER HV-KONDENSATOR UND TESTVERFAHREN*
• *IMPROVED HV CAPACITOR AND TESTING METHOD*
• *CONDENSATEUR A HAUTE TENSION AMELIORE ET PROCÉDE DE TEST*

(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US

(72) SCHEIDEGGER, Cedric, 1527 Villeneuve, CH
SORIN, Pocol, CH-1720 Corminboeuf, CH
GERALD, Neyer, CH-1667 Enney, CH

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01H 9/52** (11) **1 812 940 A1***
H05K 7/20 **F28D 15/04**

(25) De (26) De
(21) 05794271.6 (22) 27.10.2005

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

(86) CH 2005/000629 27.10.2005
(87) WO 2006/053452 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 EP 04405704

- (54) • *ISOLIERHOHLKÖRPER FÜR EIN MIT HOCHSPANNUNG BELASTBARES KÜHLELEMENT*
• *INSULATING HOLLOW BODY FOR A COOLING HIGH-VOLTAGE LOADABLE ELEMENT*
• *CORPS CREUX ISOLANT POUR ELEMENT DE REFROIDISSEMENT POUVANT ETRE SOUMIS A UNE HAUTE TENSION*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) KIEFER, Jochen, CH-5415 Nussbaumen, CH
LAKNER, Martin, CH-5412 Gebenstorf, CH
CHARTOUNI, Daniel, CH-5400 Baden, CH
MAUROUX, Jean-Claude, CH-5502 Hunzenschwil, CH
RITZER, Leopold, CH-5417 Untersiggenthal, CH

UNTERNAEHRER, Peter, CH-5436 Würenlos, CH
SCHOENEMANN, Thomas, CH-5503 Schafisheim, CH

ZEHNDER, Lukas, CH-5405 Dättwil, CH
MOLLENKOPF, Marc, CH-5012 Schoenenwerd, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 13/02** (11) **1 812 941 A1***

(25) En (26) En
(21) 05800021.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/003978 17.10.2005
(87) WO 2006/040581 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 GB 0422927

- (54) • *DRUCKKNOPFANORDNUNG*
• *PUSH BUTTON ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUTON POUSSOIR*

(71) Gamesman Limited, Crompton Fields, Crompton Way, Crawley, West Sussex RH10 2QR, GB

(72) COVE, James, Horley, Surrey RH6 8HD, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01H 27/06** (11) **1 812 942 A1***

(25) En (26) En
(21) 05820823.2 (22) 03.11.2005

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

(86) US 2005/039490 03.11.2005
(87) WO 2006/055240 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 990390

- (54) • *WARNSYSTEM FÜR EINEN ZÜNDSCHALTER*
• *WARNING SYSTEM FOR IGNITION SWITCH*
• *SYSTEME D'ALERTE POUR COMMUTEUR D'ALLUMAGE*

(71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706-4548, US

(72) WYATT, Christopher K., Hamilton, Illinois 62341, US

BOLEN, Pat A., Carthage, Illinois 62321, US

(74) Fry, David John, et al, Fry, Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01H 71/43** (11) **1 812 943 A1***
H01H 77/10

(25) En (26) En
(21) 05796003.1 (22) 18.10.2005

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

(86) EP 2005/011250 18.10.2005

(87) WO 2006/053619 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042234

- (54) • *AUTOMATISCHER UNTERBRECHER-SCHALTER MIT EINER DURCH EINEN BEWEGLICHEN KONTAKT AKTIVIERTEN AUSLÖSEEINRICHTUNG*
• *AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER WITH TRIPPING DEVICE ACTIVATED BY A MOVABLE CONTACT*
• *DISJONCTEUR AUTOMATIQUE COMPRESANT UN DECLENCHEUR ACTIVE PAR UN CONTACT MOBILE*

(71) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) BONETTI, Luigi, I-24126 Bergamo, IT
BRESCIANI, Nicola, I-24129 Bergamo, IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01H 71/52** (11) **1 812 944 A1***

(25) De (26) De
(21) 05807767.8 (22) 08.11.2005

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

(86) EP 2005/011910 08.11.2005
(87) WO 2006/053648 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055564

- (54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT*
• *ELECTRICAL INSTALLATION SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE D'UNE INSTALLATION*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
CHRISTMANN, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE

EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
PFIRRMANN, Peter, 76879 Essingen/Pfalz, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

H01H 77/10 → (51) **H01H 71/43****H01J 5/54** → (51) **H01J 61/50****H01J 9/02** → (51) **H01J 61/09**

(51) **H01J 37/08** (11) **1 812 945 A2***

(25) En (26) En
(21) 05821396.8 (22) 03.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/039942 03.11.2005
(87) WO 2006/050495 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624650 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN AUTOMATISIERTEN VORGANG DES IN-SITU-AUSHEBENS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATED PROCESS OF IN-SITU LIFT-OUT*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE UN PROCEDE AUTOMATISE D'EXTRACTION IN SITU*
- (71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road, Dallas, TX 75238, US
- (72) MOORE, Thomas, M., Dallas, Texas 75238, US
- ZAYKOVA-FELDMAN, Lyudmila, Dallas, TX 75238, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) H01J 37/26 (11) 1 812 946 A1* H01J 37/304

- (25) En (26) En
(21) 05807873.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001733 15.11.2005
(87) WO 2006/050613 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 US 627173 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DATEN ÜBER FOKUSSIERTE IONEN-STRAHLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FOCUSED ION BEAM DATA ANALYSIS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSE DE DONNEES DE FAISCEAU D'IONS FOCALISE*
- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
- (72) PHANEUF, Michael, William, Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
ANDERSON, Michael, Anthony, Nepean, Ontario K2G 0R3, CA
LAGAREC, Ken, Guillaume, Gatineau, Quebec J8X 3T1, CA
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

H01J 37/304 → (51) H01J 37/26

- (51) **H01J 37/317 (11) 1 812 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804489.2 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055521 25.10.2005
(87) WO 2006/048391 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004052994
- (54) • *MULTISTRÄHLMODULATOR FÜR EINEN PARTIKELSTRÄHL UND VERWENDUNG DES MULTISTRÄHLMODULATORS ZUR MASKENLOSEN SUBSTRATSSTRUKTURIERUNG*
• *MULTI-BEAM MODULATOR FOR A PARTICLE BEAM AND USE OF THE MULTI-BEAM MODULATOR FOR THE MASKLESS STRUCTURING OF A SUBSTRATE*
• *MODULATEUR MULTIFAISCEAU POUR FAISCEAU DE PARTICULES ET UTILISATION DE CE MODULATEUR POUR TEXTURER UN SUBSTRAT SANS MASQUE*
- (71) Vistec Electron Beam GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) DÖRING, Hans-Joachim, 07749 Jena, DE
HEINITZ, Joachim, 07751 Isserstedt, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **H01J 37/32 (11) 1 812 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794506.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003707 26.09.2005
(87) WO 2006/032925 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 GB 0421389
- (54) • *MATERIALABLAGERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MATERIAL DEPOSITION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT DE MATERIAU*
- (71) Applied Multilayers Limited, Garden Court, Gee Road, Coalville Leicestershire LE67 4NB, GB
- (72) Gibson, Desmond, Coalville, Leicestershire LE67 4NB, GB
Walls, John Michael, Coalville, Leicestershire LE67 4NB, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) H01J 37/32 (11) 1 812 949 A2*

- (25) En (26) En
(21) 05801054.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000669 11.11.2005
(87) WO 2006/050632 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 12.11.2004 US 627784 P
- (54) • *IMPEDANZANPASSUNG EINES KAPAZITIV GEKOPPELTEN HF-PLASMA REAKTORS MIT EIGNUNG FÜR GROSSFLÄCHIGE SUBSTRATE*
• *IMPEDANCE MATCHING OF A CAPACITIVELY COUPLED RF PLASMA REACTOR SUITABLE FOR LARGE AREA SUBSTRATES*
• *REACTEUR A PLASMA RF A COUPLAGE CAPACITIF*
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) BELINGER, Andy, CH-9478 Azmoos, CH

(51) H01J 49/42 (11) 1 812 950 A2*

- (25) En (26) En
(21) 05804395.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2005/004457 18.11.2005
(87) WO 2006/054101 2006/21 26.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.11.2004 GB 0425426
30.11.2004 US 631956 P
- (54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Stockport, Cheshire SK6 5DW, GB
Pringle, Steven Derek, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, GB
Wildgoose, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) H01J 61/09 (11) 1 812 951 A1* H01J 9/02

- (25) De (26) De
(21) 05803084.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000459 16.11.2005
(87) WO 2006/053361 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 AT 83904 U
- (54) • *KALTKATHODEN-FLUORESCENZLAMPE*
• *COLD CATHODE FLUORESCENT LAMP*
• *TUBE FLUORESCENT À CATHODE FROIDE*
- (71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
- (72) DRONHOFER, Andre, A-6600 Reutte, AT

(51) H01J 61/20 (11) 1 812 952 A1*

- (25) En (26) En
(21) 05816277.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039566 01.11.2005
(87) WO 2006/052570 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424840
- (54) • *KERAMISCHE METALLHALOGENLAMPE*
• *CERAMIC METAL HALIDE LAMPS*
• *LAMPES A HALOGENURE METALLIQUE CERAMIQUE*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MUCKLEJOHN, Stuart Albert, Leicestershire LE18 3YD, GB
KOLTAI, Zoltan, H-1126 Budapest, HU
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/44 → (51) C09K 11/70**(51) H01J 61/50 (11) 1 812 953 A2* H01K 1/46 H01J 5/54**

- (25) En (26) En
(21) 05781238.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/052726 18.08.2005
(87) WO 2006/035324 2006/14 06.04.2006
(88) 13.07.2006
(30) 27.09.2004 EP 04104684
- (54) • *LAMPE MIT SCHUTZHÜLLE*
• *LAMP WITH PROTECTIVE SLEEVE*
• *LAMPE AVEC MANCHON DE PROTECTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KESSELS, Henricus, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FELLER, Richard, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) H01J 61/52 (11) 1 812 954 A2*

- (25) En (26) En
(21) 05806856.0 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012121 11.11.2005
(87) WO 2006/053687 2006/21 26.05.2006
(88) 19.10.2006
(30) 16.11.2004 CN 200410095741
- (54) • *LAMPENSOCKELANORDNUNG MIT ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERÄT FÜR ENERGIESPARENDE LAMPEN*

- LAMP BASE ASSEMBLY WITH ELECTRONIC BALLAST FOR ENERGY-SAVING LAMP
 - ENSEMBLE CULOT DE LAMPE A BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPE A ECONOMIE D'ENERGIE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) CEN, Lai Qian OSRAM Foshan Lighting Company Ltd., Foshan, Guangdong 510260, CN
- DU, Chao Hong OSRAM Foshan Lighting Company Ltd., Foshan, Guangdong 528000, CN
- PABST, Wolfgang OSRAM Foshan Lighting Company Ltd., Foshan, Guangdong 510 440, CN
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 1/46 → (51) **H01J 61/50**

- (51) **H01K 3/22** (11) **1 812 955 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05816032.6 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/037721 20.10.2005
- (87) WO 2006/055164 2006/21 26.05.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 12.11.2004 US 987285
- (54) • MULTIFUNKTIONALE STRUKTURELLE SCHALTUNGEN
- MULTI-FUNCTIONAL STRUCTURAL CIRCUITS
 - CIRCUITS STRUCTURELS POLYVALENTS
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
- (72) SMITH, C. W. Sinjin, Palm Bay, FL 32907, US
- JAYNES, Paul, B., Indialantic, FL 32903, US
- NEWTON, Charles, M., Palm Bay, FL 32909, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 812 956 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05807400.6 (22) 12.10.2005
- (84) DE NL
- (86) US 2005/036865 12.10.2005
- (87) WO 2006/055133 2006/21 26.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627530 P
- 05.08.2005 US 198660
- (54) • AUTOFOKUS FÜR EIN ERHITZUNGSSYSTEM AUF HOCHLEISTUNGS-LASERDIODENBASIS
- AUTOFOCUS FOR HIGH POWER LASER DIODE BASED ANNEALING SYSTEM
 - MISE AU POINT AUTOMATIQUE DESTINEE A UNE DIODE LASER HAUTE PUISSANCE BASEE SUR UN SYSTEME DE RECUIRT
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
- (72) JENNINGS, Dean, Beverly, MA 01915, US
- THOMAS, Timothy, N., Portland, OR 97220, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 812 957 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05807468.3 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012143 12.11.2005
- (87) WO 2006/053690 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 DE 10455449
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHADELN VON SUBSTRATEN
- METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING SUBSTRATES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUES DES SUBSTRATS
- (71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (72) SAULE, Werner, 75015 Bretten, DE
- BERGER, Lothar, 75428 Illingen, DE
- KRAUSS, Christian, 72810 Gomaringen, DE
- WEIHING, Robert, 75417 Mühlacker, DE
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/24**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 812 958 A1***
- B23K 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04811722.0 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039055 18.11.2004
- (87) WO 2006/055003 2006/21 26.05.2006
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BEZÜGLICH KRISTALLOGRAPHISCHER ORIENTIERUNG GESTEUERTEN POLYSILIZIUMFILMEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING CRYSTALLOGRAPHIC-ORIENTATION CONTROLLED POLY-SILICON FILMS
 - SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES FILMS DE POLYSILICIUM A ORIENTATION CRYSTALLOGRAPHIQUE CONTROLEE
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 100 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) IM, James, S., New York, NY 10025, US
- VAN DER WILT, Paul, Christian, New York, NY 10025, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 21/20 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 812 959 A2***
- C23C 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05808917.8 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/037242 14.10.2005
- (87) WO 2006/044791 2006/17 27.04.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 15.10.2004 US 966904
- (54) • WÄRMEMANAGEMENT DIELEKTRISCHER BAUTEILE IN EINER PLASMAENTLADUNGSVORRICHTUNG
- THERMAL MANAGEMENT OF DIELECTRIC COMPONENTS IN A PLASMA DISCHARGE DEVICE
 - GESTION THERMIQUE DE COMPOSANTS DIELECTRIQUES DANS UN DISPOSITIF DE DECHARGE PLASMA
- (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) MAUCK, Justin, Fort Collins, CO 80521, US

- DILLON, Steve, Fort Collins, CO 80524, US
- GONZALEZ, Juan, Jose, Fort Collins, CO 80526, US
- SHABALIN, Andrew, Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 812 960 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05821306.7 (22) 17.11.2005
- (84) FR GB
- (86) KR 2005/003907 17.11.2005
- (87) WO 2006/054871 2006/21 26.05.2006
- (30) 14.11.2005 KR 20050108791
- 18.11.2004 KR 20040094687
- (54) • TROCKENÄTZVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DAMIT
- DRY ETCHING APPARATUSES AND METHODS OF FORMING AN ELECTRIC DEVICE USING THE SAME
 - APPAREILS DE GRAVURE SECHE ET PROCEDES DE FORMATION D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE LES UTILISANT
- (71) Semisysco Co., Ltd., Ingye-dong 1017 Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-834, KR
- (72) LEE, Soon-jong, 306-402 Mujjagaemaul Sinhan Apt., Gyeonggi-do 463-708, KR
- WOO, Bong-joo, 404-905 Mujjagaemaul Jugong Apt., Gyeonggi-do 463-713, KR
- LEE, Dong-seok, 204-106 Sinmyung Apt., Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 812 961 A1***
- H01L 21/316**
- (25) En (26) En
- (21) 04796562.9 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035685 27.10.2004
- (87) WO 2006/049595 2006/19 11.05.2006
- (54) • WIEDERGEWINNUNG VON HYDROPHOBIZITÄT VON ALS METALL-ZWISCHENDIELEKTRIKA VERWENDETEN ORGANOSILIKATFILMEN MIT NIEDRIGEM K UND ULTRANIEDRIGEM K
- RECOVERY OF HYDROPHOBICITY OF LOW-K AND ULTRA LOW-K ORGANOSILICATE FILMS USED AS INTER METAL DIELECTRICS
 - RÉCUPÉRATION DU CARACTÈRE HYDROPHOBE DE FILMS D'ORGANOSILICATES AYANT UNE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE FAIBLE OU TRÈS FAIBLE UTILISÉS COMME DIÉLECTRIQUES ENTRE DES MÉTAUX
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHAKRAPANI, Nirupama, Chandler, AZ 85225, US
- COLBURN, Matthew, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
- DIMITRAKOPOULOS, Christos, D., Baldwin Place, NY 10505, US
- NITTA, Satyanarayana, V., Poughquag, NY 12570, US
- PFEIFFER, Dirk, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- PURUSHOTHAMAN, Sampath, Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 812 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818471.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040463 08.11.2005
(87) WO 2006/055346 2006/21 26.05.2006
(88) 22.03.2007
(30) 12.11.2004 US 987276

(54) • **ULTRAVIOLETTUNTERSTÜTZTE POREN-VERSIEGELUNG VON PORÖSEN DIELEKTRISCHEN FILMEN MIT NIEDRIGEM K**
• **ULTRAVIOLET ASSISTED PORE SEALING OF POROUS LOW K DIELECTRIC FILMS**
• **SCELLEMENT POREUX FAVORISE PAR UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET DE FILMS DIELECTRIQUES POREUX A FAIBLE K**

(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) WALDFRIED, Carlo, Falls Church, Virginia 22042, US
ESCORCIA, Orlando, Falls Church, Virginia 22041, US
BERRY, Ivan, Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/31**

(51) **H01L 21/321** (11) **1 812 963 A1***
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 05798172.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/053568 02.11.2005
(87) WO 2006/048823 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04105575
(54) • **PLANARISIERUNG VON DAMASCENE-STRUKTUREN**

• **PLANARISING DAMASCENE STRUCTURES**
• **PLANARISATION DE STRUCTURES DAMASQUINEES**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NGUYENHOANG, Viet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHEIJDEN, Greja, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 812 964 A1***
H01L 29/78 **H01L 29/786**

(25) En (26) En
(21) 05804060.1 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/001178 10.11.2005
(87) WO 2006/051534 2006/20 18.05.2006

(30) 10.11.2004 US 626472 P
(54) • **TRANSISTORSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **TRANSISTOR STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
• **STRUCTURE DE TRANSISTOR ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA STRUCTURE**

(71) Asa, Gil, 104 Trumpeldor Street, 30900 Zikhron Yakov, IL
(72) Asa, Gil, 30900 Zikhron Yakov, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01L 21/363 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/428 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/56 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/58 → (51) **B41J 2/16**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 812 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815611.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038173 24.10.2005
(87) WO 2006/047410 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 972542

(54) • **FLUIDSPEICHER- UND -ABGABESYSTEM MIT DYNAMISCHER FLUIDÜBERWACHUNG DES FLUIDSPEICHER- UND ABGABEBEHÄLTERS**
• **FLUID STORAGE AND DISPENSING SYSTEM INCLUDING DYNAMIC FLUID MONITORING OF FLUID STORAGE AND DISPENSING VESSEL**

• **SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE AVEC SURVEILLANCE DYNAMIQUE DU RECIPIENT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE**

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) DIETZ, James, Scarsdale, NY 10583, US
BISHOP, Steven, E., Rio Rancho, NM 87144, US
MCMANUS, James, V., Bethel, CT 06801, US
LURCOTT, Steven, M., Sherman, CT 06784, US
WODJENSKI, Michael, J., New Milford, CT 06776, US
KAIM, Robert, Brookline, MA 02446, US
DIMEO, Frank, Jr., 22043-1129 VA Virginia Falls Church, US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/321**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 812 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 05848854.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/040524 09.11.2005
(87) WO 2006/055357 2006/21 26.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 17.11.2004 US 904583

(54) • **GRABENKONDENSATOR MIT SUBSTRAT MIT HYBRIDER OBERFLÄCHENAUSRICHTUNG**
• **TRENCH CAPACITOR WITH HYBRID SURFACE ORIENTATION SUBSTRATE**

• **CONDENSATEUR EN TRANCHEE ET SUBSTRAT A ORIENTATION DE SURFACE HYBRIDE**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHENG, Kangguo, Beacon, NY 12508, US
RADENS, Carl, J., LaGrangeville, NY 12540, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/29 → (51) **H01L 33/00**

H01L 23/34 → (51) **C09K 5/04**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 812 967 A1***
H05K 1/11

(25) En (26) En
(21) 05811110.5 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/056044 17.11.2005
(87) WO 2006/053891 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 991360

(54) • **AUSSERBREITENABSTÄNDE FÜR VERBESSERTES ROUTEN VON SCHALTUNGSKARTEN**
• **OFF-WIDTH PITCH FOR IMPROVED CIRCUIT CARD ROUTING**
• **LARGEUR HORS PAS POUR AMÉLIORER LE ROUTAGE DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ**

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BROWN, Paul, Wakefield, Quebec J0X 3G0, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **1 812 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 05793927.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030256 25.08.2005
(87) WO 2006/026354 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 604854 P
01.07.2005 US 695946 P

(54) • **VORRICHTUNG FÜR MEHRERE KAMERA-EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB**
• **APPARATUS FOR MULTIPLE CAMERA DEVICES AND METHOD OF OPERATING SAME**
• **APPAREIL POUR PLUSIEURS DISPOSITIFS PHOTOGRAPHIQUES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**

(71) Newport Imaging Corporation, 101 Academy, Suite 100, Irvine, CA 92617, US
(72) OLSEN, Richard Ian, Newport Beach, CA 92660, US
SATO, Darryl L., Irvine, CA 92604, US
MOLLER, Borden, Laguna Beach, CA 92651, US
VITOMIROV, Olivera, Foothill Ranch, CA 92610, US
BRADY, Jeffrey A., Newport Beach, CA 92660, US
GUNAWAN, Ferry, Tustin, CA 92780, US
OTEN, Remzi, Irvine, CA 92620, US
SUN, Feng-Qing, Irvine, CA 92606, US
GATES, James, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Potter, Julian Mark, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 812 969 A2***
H01L 21/428 **H01L 21/363**

- (25) En (26) En
- (21) 05806969.1 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020980 09.11.2005
- (87) WO 2006/051993 2006/20 18.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 10.11.2004 JP 2004326687
- (54) • **AMORPHES OXID UND FELDEFFEKTT-RANSISTOR**
• **AMORPHOUS OXIDE AND FIELD EFFECT TRANSISTOR**
• **OXYDE AMORPHE ET TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) SANO, Masafumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
NAKAGAWA, Katsumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
HOSONO, Hideo, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 1528550, JP
KAMIYA, Toshio, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 1528550, JP
NOMURA, Kenji, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Tokyo 1528550, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckeckstrasse 43, 81245 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 29/861** (11) **1 812 970 A1***
H01L 29/872 **H01L 29/866**
H01L 21/329

- (25) De (26) De
- (21) 05791836.9 (22) 13.09.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/054538 13.09.2005
- (87) WO 2006/048354 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 DE 102004053760
- (54) • **HALBLEITEREINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDES POUR SA PRODUCTION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE
QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/872**

H01L 29/866 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/866 → (51) **H01L 29/872**

(51) **H01L 29/872** (11) **1 812 971 A1***
H01L 29/861 **H01L 21/329**
H01L 29/866

- (25) De (26) De
- (21) 05801556.1 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/055463 21.10.2005
- (87) WO 2006/048387 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 DE 102004053761
- (54) • **HALBLEITEREINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG**

- **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEURS ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE
QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 812 972 A1***
H01L 21/56 **C08L 83/04**
B29C 43/18

- (25) En (26) En
- (21) 05785866.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017443 15.09.2005
- (87) WO 2006/033375 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004276078
- (54) • **OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KATO, Tomoko, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 812 973 A1***
H01L 23/29 **C08G 77/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05820867.9 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041067 14.11.2005
- (87) WO 2006/055456 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 993460
17.10.2005 US 252336
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHEMITTERENDEN BAUELEMENTS MIT EINEM SILIZIUMHALTIGEN VERKAPSELUNGSMITTEL**
• **METHOD OF MAKING LIGHT EMITTING DEVICE WITH SILICON-CONTAINING ENCAPSULANT**
• **PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT AVEC AGENT D'ENCAPSULATION CONTENANT DU SILICIUM**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Boardman, Larry D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Thompson, D. Scott 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Leatherdale, Catherine A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Ouderkerk, Andrew J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 35/16** (11) **1 812 974 A2***
H01L 35/22

- (25) En (26) En
- (21) 05858279.2 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039362 31.10.2005
- (87) WO 2006/137923 2006/52 28.12.2006
- (30) 29.10.2004 US 977363
- (54) • **NANOKOMPOSITE MIT HOHEN THERMOELEKTRISCHEN GÜTEFAKTOREN**
• **NANOCOMPOSITES WITH HIGH THERMOELECTRIC FIGURES OF MERIT**
• **NANOCOMPOSITES PRESENTANT DES MOTIFS AUX PROPRIETES THERMOELECTRIQUES AMELIOREES**
- (71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Trustees of Boston College, 21 Campanella Way, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (72) CHEN, Gang, Carlisle, MA 01741, US
DRESSELHAUS, Mildred, Newton, MA 02460, US
REN, Zhifeng, Arlington, MA 02476, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01L 35/22 → (51) **H01L 35/16**

H01L 39/24 → (51) **C04B 35/58**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 812 975 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05732351.1 (22) 13.04.2005
- (86) EP 2005/003897 13.04.2005
- (87) WO 2006/050759 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 DE 102004055082
- (54) • **LINEARER ULTRASCHALLMOTOR**
• **LINEAR ULTRASOUND MOTOR**
• **MOTEUR A ULTRASONS LINEAIRE**
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) WISCHNEWSKIJ, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
- WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Woerth, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 812 976 A1***
G02F 1/1365

- (25) En (26) En
- (21) 05801866.4 (22) 27.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/034912 27.09.2005
- (87) WO 2006/049762 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975940
- (54) • **METALL-ISOLATOR-METALL-BAUELEMENT**
• **METAL-INSULATOR-METAL DEVICE**
• **DISPOSITIF METAL-ISOLANT-METAL**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ULMER, Kurt, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
WENG, Jian-gang, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
RUDIN, John Christopher, Bristol BS34 8QZ, GB
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 812 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05812868.7 (22) 18.10.2005
(84) DE GB IT
(86) US 2005/037310 18.10.2005
(87) WO 2006/052394 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 980658
(54) • *STROMLOSE GALVANISIERUNG VON METALLKAPPEN FÜR AUF CHALCOGENID BASIERENDE SPEICHERBAUSTEINE*
• *ELECTROLESS PLATING OF METAL CAPS FOR CHALCOGENIDE-BASED MEMORY DEVICES*
• *PLACAGE AUTOCATALYTIQUE DE CAPUCHONS DE MÉTAL POUR DISPOSITIFS DE MÉMOIRE À BASE DE CHALCOGÉNURE*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) ELKINS, Patricia, C., Boise, ID 83706, US
MOORE, John, T., Boise, ID 83713, US
KLEIN, Rita, J., Boise, ID 83709, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

H01L 51/30 → (51) **B01J 23/889****H01L 51/30** → (51) **C08G 61/02****H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 812 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 05799511.0 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000697 01.11.2005
(87) WO 2006/048015 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 DK 200401676
(54) • *SOFT-ABHEBEN ORGANISCHER NANOFASERN*
• *SOFT LIFT-OFF OF ORGANIC NANOFIBRES*
• *DECOLLEMENT EN DOUCEUR DE NANOFIBRES ORGANIQUES*
- (71) Nanofiber A/S, Bredgade 56, 2, 1260 København K, DK
(72) RUBAHN, Horst-Günter, DK-5240 Odense NØ, DK
BALZER, Frank, D-12435 Berlin, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H01M 2/00 → (51) **F01D 1/02**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 812 979 A1***
H01M 10/38
(25) En (26) En
(21) 05808323.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001932 16.11.2005
(87) WO 2006/053494 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 CN 200420095558 U
(54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES*
• *BATTERIES SECONDAIRES A IONS LITHIUM*
- (71) Byd Company Limited, Dormitory mail-stop, BYD Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
SHEN, Xi, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
LAI, Qing, Shenzhen, Guangdong 518119, CN

- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 812 980 A1***
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 05818700.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/038384 25.10.2005
(87) WO 2006/049958 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977224
02.09.2005 US 219556
(54) • *BATTERIE-ABGABEVORRICHTUNG UND WIEDERAUFFÜLLUNG*
• *BATTERY DISPENSER AND REFILL*
• *DISTRIBUTEUR DE PILE ET RECHARGE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) FERGUSON, Mark, Memphis, NY 13112, US
ABERNETHY, Todd, B., Skaneateles, NY 13152, US
GAUTHIER, Jon, Bennington, VT 05201, US
DUPNIK, John, M., Shaftsbury, VT 05262, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 812 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808330.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001931 16.11.2005
(87) WO 2006/053493 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 CN 200420095560 U
(54) • *BATTERIE MIT EXPLOSIONSSCHUTZ*
• *A TYPE OF EXPLOSION PREVENTIVE BATTERY*
• *TYPE DE BATTERIE DE PREVENTION CONTRE LES EXPLOSIONS*
- (71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) MAO, Dehe, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
XU, Jiaolian, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
ZHANG, Zhongtao, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 812 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817833.6 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003639 01.11.2005
(87) WO 2006/052063 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 20040092887
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEPACK MIT ANORDNUNG ZU ALTERNATIVER AUSRICHTUNG*
• *SECONDARY BATTERY PACK HAVING CONFIGURATION OF ALTERNATIVE ORIENTATION*
• *BLOC-BATTERIE AUXILIAIRE PRESENTANT UNE CONFIGURATION D'ORIENTATION ALTERNATIVE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Juhyun, Daejeon 302-120, KR
PARK, JongMin, Daejeon 306-200, KR
YOON, Yeo Won, Daejeon 302-120, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR

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

- (51) **H01M 4/00** (11) **1 812 983 A1***
H01M 4/42 **H01M 4/04**
H01M 4/88 **H01M 4/26**
(25) En (26) En
(21) 05797201.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001585 14.10.2005
(87) WO 2006/047852 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 US 976861
(54) • *PORÖSE FEST-ZINKELEKTRODEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID POROUS ZINC ELECTRODES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ELECTRODES EN ZINC POREUSES SOLIDES ET LEURS METHODES DE FABRICATION*
- (71) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
(72) ZHANG, Xiaoge Gregory, Toronto, Ontario M6S 1S6, CA
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/00****H01M 4/26** → (51) **H01M 4/00****H01M 4/42** → (51) **H01M 4/00****H01M 4/58** → (51) **C01B 25/45****H01M 4/88** → (51) **H01M 4/00****H01M 4/88** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 812 984 A1***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 05814275.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012380 18.11.2005
(87) WO 2006/053767 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042247
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM MIT DURCH TROCKENGASE GESPEISTEN MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN*
• *ELECTRICAL GENERATION SYSTEM COMPRISING MEMBRANE FUEL CELLS FED WITH DRY GASES*
• *SYSTEME DE PRODUCTION ELECTRIQUE COMPRENANT DES PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ALIMENTEES EN GAZ SECS*
- (71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) TORO, Antonino, I-20090 Segrate, IT
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C08G 73/22****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 812 985 A1***
H01M 4/88 **B23K 20/04**
(25) De (26) De
(21) 05819244.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/012005 09.11.2005
- (87) WO 2006/050933 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 DE 102004054503
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEITEN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MEMBRANE-ELECTRODE UNITS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES UNITES MEMBRANE-ELECTRODE
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) ROHLAND, Lutz, 63457 Hanau-Grossauheim, DE
- (74) Starz, Karl Anton, et al, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/22**

H01M 10/38 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/40 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 812 986 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05795621.1 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010781 06.10.2005
- (87) WO 2006/053607 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004055707
- (54) • HOCHFREQUENZFILTER
- HIGH FREQUENCY FILTER
- FILTRE HAUTE FREQUENCE
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) ROTTMOSER, Franz, 83135 Schechen, DE
- SIERACZEWSKI, Dietmar, 83126 Flintsbach am Inn, DE
- WEITZENBERGER, Wilhelm, 84359 Simbach am Inn, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01P 1/218** (11) **1 812 987 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05803477.8 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/011779 03.11.2005
- (87) WO 2006/056303 2006/22 01.06.2006
- (30) 22.11.2004 DE 102004056256
- (54) • GRUNDKÖRPER FÜR EINEN YIG-FILTER MIT WIRBELSTROMUNTERDRÜCKUNG
- BASE BODY FOR A YIG FILTER COMPRISING EDDY CURRENT SUPPRESSION
- CORPS DE BASE POUR UN FILTRE YIG A COURANTS DE FOUCAULT SUPPRIMES
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) AIGLE, Michael, 85579 Neubiberg, DE
- TREMMEL, Claus, 85540 Haar, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/18 → (51) **H01Q 21/28**

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 812 988 A2***
- H01Q 9/42**
- (25) De (26) De
- (21) 05779855.5 (22) 09.09.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/054492 09.09.2005
- (87) WO 2006/051010 2006/20 18.05.2006
- (88) 13.07.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004054015
- (54) • PLANARE BREITBANDANTENNE
- PLANAR WIDEBAND ANTENNA
- ANTENNE A LARGE BANDE PLANAIRE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHANO, Thomas, 31180 Giesen, DE

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 812 989 A1***
B29C 45/16 B60R 19/52

- (25) De (26) De
- (21) 05795053.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011137 14.10.2005
- (87) WO 2006/042725 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050501
- (54) • STRAHLUNGSDURCHLÄSSIGE KUNSTSTOFF-ABDECKUNG
- RADIATION-TRANSPARENT PLASTIC COVER
- PROTECTION EN MATIERE PLASTIQUE TRANSPARENTE AU RAYONNEMENT
- (71) Freeglass GmbH & Co. Kg, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (72) EHMANN, Alfred, 73035 Bartenbach, DE
- FLEISCHMANN, Wolfgang, 71397 Leutenbach, DE
- KAYSER, Steffen, 73773 Aichwald, DE
- BUTSCH, Erwin, 71364 Winnenden, DE
- (74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/08**

H01Q 3/28 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H01Q 3/44** (11) **1 812 990 A1***
- H01Q 15/00** **G02F 1/01**
- G02F 1/29**
- (25) En (26) En
- (21) 05851812.7 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041857 18.11.2005
- (87) WO 2006/055798 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 US 993616
- (54) • VERBUNDWERKSTOFF MIT STEUERBARER RESONANZZELLEN
- COMPOSITE MATERIAL WITH CONTROL-LABLE RESONANT CELLS
- MATERIAU COMPOSITE A CELLULES RESONANTES CONTROLABLES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) KUEKES, Phillip, J., Palo Alto, CA 94304, US
- WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, CA 94304, US
- BEAUSOLEIL, Raymond, G., Redmond, Washington 98052, US
- BRATKOVSKI, Alexandre, M., Palo Alto, CA 94304, US
- WU, Wei, Palo Alto, CA 94304, US
- ISLAM, M., Saiful, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 5/00 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01Q 5/01** (11) **1 812 991 A1***
- G06K 19/067**
- (25) En (26) En
- (21) 05778691.5 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000288 10.08.2005
- (87) WO 2006/016816 2006/07 16.02.2006
- (30) 10.08.2004 NO 20043357
- (54) • LEITERPLATTE MIT ADAPTIVEM ELEKTROMAGNETISCHEN KOPPLER
- CIRCUIT BOARD WITH ADAPTIVE, ELECTROMAGNETIC COUPLER
- CARTE DE CIRCUIT IMPRIME A COUPLEUR ELECTROMAGNETIQUE ADAPTATIVE
- (71) Radionor Communications AS, Ingvald Ystgaards veg 23, 7047 Trondheim, NO
- (72) SÆGROV, Atle, N-7046 TRONDHEIM, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

H01Q 9/06 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 3/44**

- (51) **H01Q 21/28** (11) **1 812 992 A1***
- H01Q 1/12** **H01Q 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05794456.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000672 19.10.2005
- (87) WO 2006/048013 2006/19 11.05.2006
- (30) 04.11.2004 US 624953 P
- (54) • ANTENNENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM SATELLITEN-TRACKING
- AN ANTENNA ASSEMBLY AND A METHOD FOR SATELLITE TRACKING
- ENSEMBLE ANTENNE ET PROCEDE DE POURSUITE DE SATELLITE
- (71) Spacecom Holding APS, Skivevej 83, DK-9500 Hobro, DK
- (72) NIELSEN, Peter, Hald-Tostrup, DK-9500Hobro, DK
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

H01Q 25/00 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 812 993 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05802202.1 (22) 21.10.2005
- (84) DE GB
- (86) EP 2005/011336 21.10.2005
- (87) WO 2006/050804 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 DE 102004054310
- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG EINES KON-TAKTSTIFTES MIT EINEM BLECHBAUTEIL
- ELECTRICAL CONNECTION OF A CONTACT PIN TO A SHEET METAL COMPONENT
- CONNEXION ELECTRIQUE D'UNE BROCHE AVEC UN COMPOSANT EN TOLE
- (71) Rittal Res Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) WALTZ, Eike, Aptos, CA 95503, US
- KÖRBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
- SCHAFFER, Kurt, 90542 Eckental, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H01R 9/22** (11) **1 812 994 A2***
- (25) En (26) En

(21) 05849744.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/041510 17.11.2005
(87) WO 2006/055624 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006

(30) 20.11.2004 US 629764 P
01.11.2005 US 265392
(54) • *STECKVERBINDER ZUR VERHINDERUNG
VON VERBINDUNGSDEFEKTEN*
• *JUNCTION FAILURE INHIBITING CON-
NECTOR*
• *CONNECTEUR D'INHIBITION D'ERREUR
DE JONCTION*

(71) Al-Cop LLC, 3801 Lloyd King Drive, O'Fallon
MO 63368, US

(72) LLOYD HERBERT KING, Jr., Chesterfield, MO
63005, US

BELGERI, Michael, Ellisville, MO 63011, US
KEEVEN, James, C., O'Fallon, MO 63366, US
HINER, William, O'Fallon, MO 63366, US

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

H01R 9/24 → (51) **H05K 3/46**

H01R 11/12 → (51) **B64D 27/18**

(51) **H01R 12/18** (11) **1 812 995 A1***

(25) En (26) En
(21) 05825730.4 (22) 14.11.2005

(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/041088 14.11.2005
(87) WO 2006/055461 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989133

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND
SYSTEM MIT KONTAKTREIHEENSCHNITT-
STELLE ZUR KONTAKTSTECKUNG MIT
VERSCHIEDENEN MITTENABSTÄNDEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR AND SYSTEM
HAVING CONTACT ARRAY INTERFACE
FOR ENGAGING CONTACTS AT VARYING
CENTERLINE SPACING*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AYANT UNE
INTERFACE AVEC LE RESEAU DE
CONTACTS DESTINEE A VENIR EN
CONTACT AVEC DES CONTACTS SELON
UN ESPACEMENT CENTRAL VARIABLE*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

(72) SPITLER, Alexandra Lynne Matthews, Pal-
myra, PA 17078, US
LAUB, Michael, Frederick, Harrisburg, PA
17111, US

COPPER, Charles, Dudley, Harrisburg, PA
17111, US
MALSTROM, Charles, Randall, Lebanon, PA
17042, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London
W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/22** (11) **1 812 996 A1***

(25) En (26) En
(21) 05803679.9 (22) 30.09.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/035291 30.09.2005
(87) WO 2006/044167 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 965425

(54) • *KABELABSCHLUSS MIT FLEXIBLEN KON-
TAKTEN*
• *CABLE TERMINAL WITH FLEXIBLE CON-
TACTS*
• *BORNE DE DISTRIBUTION A CONTACTS
SOUPLES*

(71) Precision Interconnect, Inc., 10025 SW
Freeman Court, Wilsonville, OR 97070, US

(72) DELESSERT, Dan, Newberg, OR 97132, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 12/22 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 12/26** (11) **1 812 997 A1***

(25) En (26) En
(21) 05808912.9 (22) 19.10.2005

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

(86) US 2005/037441 19.10.2005
(87) WO 2006/055155 2006/21 26.05.2006

(30) 12.11.2004 JP 2004329161

(54) • *MIT THERMISCH AUSHÄRTENDEM KLE-
BEFILM AUSGESTATTETER VERBINDER
UND VERBINDUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *CONNECTOR EQUIPPED WITH THERMO-
SETTING ADHESIVE FILM AND CONNec-
TION METHOD USING THE SAME*
• *CONNECTEUR EQUIPE D'UN FILM ADHE-
SIF THERMODURCISSABLE ET PROCEDE
DE RACCORDEMENT L'UTILISANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) SHIMADA, Masashi, Setagaya, Tokyo 158-
8583, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von
Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01R 12/32 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/11 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 812 998 A1***

(25) En (26) En
(21) 05790793.3 (22) 25.08.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/030211 25.08.2005

(87) WO 2006/055067 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 988355

(54) • *LEITERPLATTENVERBINDER MIT NIED-
RIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE CIRCUIT BOARD CONNec-
TOR*
• *CONNECTEUR A PROFIL BAS POUR
CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(72) VANCE, Scott, LaDell, Cary, North Carolina
27513, US

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

H01R 13/533 → (51) **B64D 27/18**

(51) **H01R 13/58** (11) **1 812 999 A2***

(25) En (26) En
(21) 05812013.0 (22) 11.10.2005

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

(86) US 2005/036374 11.10.2005
(87) WO 2006/055118 2006/21 26.05.2006
(88) 21.12.2006

(30) 12.11.2004 US 987738

(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT
ZUGENTLASTUNGSMERKMALEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH STRAIN
RELIEF FEATURES*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A ELEMENTS
REDUCTEURS DE TENSION*

(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

(72) GEIBEL, Dean, New Cumberland, PA 17070,
US

MINICH, Steven, York, PA 17402, US

(74) HARPER, Donald, Camp Hill, PA 17011, US
Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78035 Versailles, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **1 813 000 A1***
H01R 13/641

(25) De (26) De
(21) 05813955.1 (22) 17.11.2005

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

(86) EP 2005/012318 17.11.2005
(87) WO 2006/053744 2006/21 26.05.2006

(30) 17.11.2004 DE 102004055540
29.06.2005 DE 102005030264

(54) • *GESCHLOSSENES GEHÄUSE FÜR EIN
VERRIEGELUNGSELEMENT EINER
STECKVERBINDUNG*
• *SEALED HOUSING FOR ELEMENT A PLUG-
IN CONNECTION LOCKING ELEMENT*
• *BOITIER FERME POUR ELEMENT DE
VERROUILLAGE D'UNE CONNEXION
ENFICHABLE*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Pas-
pelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT

(72) BÜRK, Thomas, 75378 Liebenzell, DE

SCHREIBER, Gerald, A-6830 Rankweil, AT
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 29/00** (11) **1 813 001 A1***

(25) En (26) En
(21) 05812154.2 (22) 17.10.2005

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

(86) US 2005/037183 17.10.2005
(87) WO 2006/055147 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 988029

(54) • *MITTENEBENE IN ZWEI STÜCKEN*
• *TWO PIECE MID-PLANE*
• *FOND DE PANIER CENTRAL EN DEUX
PARTIES*

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

(72) MINICH, Steven, York, Pennsylvania 17402,
US

(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78035 Versailles, FR

(51) **H01R 31/00** (11) **1 813 002 A1***

(25) En (26) En
(21) 04811674.3 (22) 19.11.2004

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

(86) US 2004/038992 19.11.2004
(87) WO 2006/055001 2006/21 26.05.2006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES NETZWERKS BEI
HVAC- UND ANDEREN ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROL OF A NETWORK IN HVAC AND
OTHER APPLICATIONS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE COMMANDE
D UN RÉSEAU DANS HVAC ET D AUTRES
APPLICATIONS*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513
81 Fristad, SE

(72) ANDERSSON, Jan, Olof, Apple Valley, MN
55124, US

KWONG, Robert, Christopher, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
LOCKHART, Kenneth, John, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
NICHOLS, Glen, William, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
PERRIN, William, Andrew, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
ROSSNER, Trevor, Lewis, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
GRAUER, Logan, Brent, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
KASIAN, Chris, Edwin, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
LEMON, Jason, John, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
WIEDEMANN, Jeffrey, Paul, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 43/01** (11) **1 813 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 05799995.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011638 31.10.2005
(87) WO 2006/053633 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055386
(54) • WERKZEUG ZUM ANLEGEN VON KABEL-ADERN
• TOOL FOR CONNECTING CABLE CONDUCTORS
• OUTIL POUR MONTER DES CONDUCTEURS DE CABLES
(71) ADC GMBH, Abt. HRP Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Manfred, 13156 Berlin, DE
(74) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE

H01S 5/00 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H01S 5/026** (11) **1 813 004 A2***
H01S 5/042 **H01S 5/183**
G01R 31/26
(25) En (26) En
(21) 05851672.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041373 09.11.2005
(87) WO 2006/053325 2006/20 18.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 15.11.2004 US 989175
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DES VCSEL-SPERRVORSPANNUNGSVERLUSTES IN EINEM OPTISCHEN MODUL
• METHOD FOR MEASURING VCSEL REVERSE BIAS LEAKAGE IN AN OPTICAL MODULE
• PROCEDE DE MESURE DE FUITE DE POLARISATION INVERSE DE VCSEL DANS UN MODULE OPTIQUE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CREWS, Darren, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/026**

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/026**

(51) **H02B 11/133** (11) **1 813 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 05811152.7 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/056013 16.11.2005
(87) WO 2006/053881 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056725
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND EINSCHUBRAHMEN MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE AND WITHDRAWABLE RACK PROVIDED WITH SAID LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET CADRE ENFICHABLE POUR VU D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOHNEN, Peter, 13437 Berlin, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **1 813 006 A1***
F16G 13/16

(25) De (26) De
(21) 05797489.1 (22) 14.10.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/011078 14.10.2005
(87) WO 2006/042707 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050148
(54) • TRAGWAGEN FÜR EINE ENERGIEFÜHRUNGSEINHEIT SOWIE ENERGIEFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• SUPPORTING CARRIAGE FOR A POWER CONDUCTING DEVICE, AND POWER CONDUCTING DEVICE
• CHARIOT PORTEUR POUR UNITE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE ET SYSTEME DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE
(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

H02J 7/00 → (51) **G05F 1/10**

H02J 7/00 → (51) **G05F 1/46**

H02J 9/06 → (51) **G06F 11/32**

(51) **H02K 1/22** (11) **1 813 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800034.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002846 05.11.2004
(87) WO 2006/049359 2006/19 11.05.2006
(54) • EINRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER ARMATURAUSGLEICHSMASCHINE
• DRIVING DEVICE OF ARMATURE BALANCE MACHINE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINE D' EQUILIBRAGE D'ARMATURE
(71) Park, Kye-Jung, 2014-98 Daemyung 2-8-dong, Nam-gu, Taegu 705-032, KR
(72) Park, Kye-Jung, Nam-gu, Taegu 705-032, KR
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02K 1/30** (11) **1 813 008 A2***
D06F 37/40

(25) En (26) En
(21) 05856538.3 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/003409 13.10.2005
(87) WO 2006/080759 2006/31 03.08.2006
(30) 19.11.2004 KR 20040095069
19.11.2004 KR 20040095068
19.11.2004 KR 20040095070
25.11.2004 KR 20040097546
(54) • MOTOR, IN DEM EINE ELEKTRISCHE ABLEITUNG ZU EINER ACHSE VERHINDERT IST
• A MOTOR IN WHICH AN ELECTRIC LEAKAGE TO A SHAFT IS PREVENTED
• MOTEUR DANS LEQUEL UNE FUITE ELECTRIQUE VERS L'ARBRE EST INTERDITE
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Ingeun, Gyeongsangnam-do 641-745, KR
Park, Yong Suck, Ilsin Daedong, Gyeongsangnam-do 641-745, KR
Jung, Youn Su, Gaenari 4cha APT. 402-1207, Gyeongsangnam-do 641-756, KR
Kang, Dongwoo, Gyeongsangnam-do 641-763, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02K 5/14** (11) **1 813 009 A1***
F02M 37/08 **H02K 13/00**

(25) De (26) De
(21) 05794654.3 (22) 05.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/055000 05.10.2005
(87) WO 2006/053801 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055441
(54) • KRAFTSTOFFPUMPE
• FUEL PUMP
• POMPE A CARBURANT
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEISSEL, Eberhard, 36093 Künzell, DE

H02K 13/00 → (51) **H02K 5/14**

(51) **H02K 21/12** (11) **1 813 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818503.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038374 26.10.2005
(87) WO 2006/047519 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622290 P
(54) • ENTWURF DES MAGNETEN UND DER NETZE IN INNENPERMANENTMAGNET-ROTOREN
• DESIGN OF THE MAGNET AND WEBS IN INTERIOR PERMANENT MAGNET ROTORS
• CONCEPTION D'AIMANT ET DE BANDES DANS DES ROTORS A AIMANTS PERMANENTS INTERIEURS
(71) KOLLMORGEN CORPORATION, 201 West Rock Road, Radford, VA 24141, US
(72) BROWN, Gerald, Radford, VA 24141, US
(74) BISHOP, Ron, Radford, VA 24141, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02M 3/07 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/155** (11) **1 813 011 A2***
H02M 3/07

(25) En (26) En
(21) 05801775.7 (22) 08.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053658 08.11.2005
- (87) WO 2006/051479 2006/20 18.05.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 12.11.2004 EP 04105733
- (54) • *LEISTUNGSWANDLER*
• *A POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) SCHOOF, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H02M 3/158 → (51) G05F 1/46

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 813 012 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05797768.8 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000120 27.10.2005
- (87) WO 2006/046220 2006/18 04.05.2006
- (30) 27.10.2004 IE 20040715
- (54) • *ACDC-WANDLER*
• *AN ACDC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CA-CC*
- (71) Commergy Technologies Limited, 133 Lansdowne Park, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) YOUNG, George, County Dublin, IE
TOMLINS, Garry, County Cork, IE
KEOGH, Andrew Bernard, County Cork, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 813 013 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05825736.1 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039870 02.11.2005
- (87) WO 2006/050470 2006/19 11.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 980006
- (54) • *GEGENTAKTUMRICHTER MIT DÄMPFUNGSENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *PUSH-PULL INVERTER WITH SNUBBER ENERGY RECOVERY*
• *ONDULEUR PUSH-PULL A RECUPERATION DE L'ENERGIE D'AMORTISSEMENT*
- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) LIPTAK, Julius, Michael, Kinightdale, NC 27545, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03D 1/04 → (51) H04L 25/49

H03D 3/00 → (51) G06K 9/36

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 813 014 A2***
- H03D 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05858069.7 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY

- (86) US 2005/029142 16.08.2005
- (87) WO 2007/005035 2007/02 11.01.2007
- (88) 22.02.2007
- (30) 16.11.2004 US 627903 P
01.03.2005 US 67725
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG ULTRASENSITIVER PHASEN-DISKRIMINATOREN FÜR MIKROWELLEN UND MILLIMETERWELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING ULTRA-SENSITIVE MICROWAVE AND MILLIMETER WAVE PHASE DISCRIMINATORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES DISCRIMINATEURS DE PHASE A MICRO-ONDES ET A ONDES MILLIMETRIQUES ULTRASENSIBLES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) SINGH, Donald, R., Apple Valley, MN 55124, US
- CARLSON, Douglas, R., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03D 9/06 → (51) H03D 7/14

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 813 015 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05801152.9 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (86) IB 2005/053657 08.11.2005
- (87) WO 2006/051478 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 EP 04105729
- (54) • *ANORDNUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES PWM-EINGANGSSIGNALS*
• *ARRANGEMENT FOR AMPLIFYING A PWM INPUT SIGNAL*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'UN SIGNAL D'ENTREE DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NUJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOOPER, Lutsen, L., A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, A-1100 Wien, AT

H03H 7/12 → (51) H04B 1/10

- (51) **H03H 7/30** (11) **1 813 016 A2***
- H03H 7/40** **H03K 5/159**
- (25) En (26) En
- (21) 05815548.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/039547 01.11.2005
- (87) WO 2006/052564 2006/20 18.05.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 05.11.2004 US 625630 P
21.10.2005 US 256047
- (54) • *PILOT-GERICHTETE UND PILOT/DATEN-GERICHTETE ENTZERRER*
• *PILOT-DIRECTED AND PILOT/DATA-DIRECTED EQUALIZERS*
• *EGALISEURS GUIDES PAR PILOTE ET PAR PILOTE/DONNEES*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) PAN, Kyle Jung-lin, West Chester, PA 19382, US
BELURI, Mihaela, C., Huntington, NY 11743, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H03H 7/40 → (51) H03H 7/30

H03H 17/02 → (51) H04B 1/10

H03K 5/159 → (51) H03H 7/30

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 813 017 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815184.6 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002756 04.11.2005
- (87) WO 2006/051196 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 FR 0412084
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES STATISCHEN PHASENFELERS IN EINEM PHASENREGELKREISSYSTEM MIT SYMMETRISCHER STRUKTUR*
• *DEVICE FOR STATIC PHASE ERROR COMPENSATION IN A PHASE-LOCK LOOP SYSTEM WITH A SYMMETRICAL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE L'ERREUR DE PHASE STATIQUE DANS UN SYSTEME A BOUCLE DE VERROUILLAGE DE PHASE A STRUCTURE SYMETRIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) MASSON, Gilles, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 813 018 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05817343.6 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (86) FR 2005/002783 08.11.2005
- (87) WO 2006/051212 2006/20 18.05.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 15.11.2004 FR 0412082
- (54) • *SYMMETRISCHE ZEIT/SPANNUNGS-UMSETZUNGSSCHALTUNG*
• *SYMMETRICAL TIME/VOLTAGE CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION TEMPS-TENSION SYMETRIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MASSON, Gilles, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 813 019 A1***
- H05B 41/36**
- (25) De (26) De
- (21) 05788532.9 (22) 29.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010547 29.09.2005
- (87) WO 2006/045399 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 DE 102004051387
- (54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL, AUFWEISEND EINEN ADAPTIVEN A/D-WANDLER*
- *OPERATING DEVICE FOR AN ILLUMINATING MEANS, COMPRISING AN ADAPTIVE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
- *APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ECLAIRAGE, PRESENTANT UN CONVERTISSEUR A/N ADAPTATIF*
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 1/18 → (51) G06K 9/00

- (51) **H03M 1/62** (11) **1 813 020 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05848862.8 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040818 10.11.2005
- (87) WO 2006/053157 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627577 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN AUSGEGLICHENEN DIGITAL-ANALOG-WANDLER MIT ZWEIFACHER WIDERSTANDSFOLGE*
- *BALANCED DUAL RESISTOR STRING DIGITAL TO ANALOG CONVERTER SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME CONVERTISSEUR NUMERIQUE EN ANALOGIQUE D'UNE CHAINE RESISTANCE DUELLE EQUILIBREE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) HAURIE, Xavier, Arlington, MA 02427, US
- FERGUSON, Paul, Jr., North Andover, MA 01845, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 813 021 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05826185.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/040809 10.11.2005
- (87) WO 2006/053152 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 627578 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN DELTA-SIGMA-ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT DUALMODUS*
- *DUAL-MODE DELTA-SIGMA ANALOG TO DIGITAL CONVERTER SYSTEM AND METHOD*
- *PROCEDE ET SYSTEME CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE DELTA-SIGMA A DOUBLE MODE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) GEALOW, Jeffrey, Andover, Massachusetts 01816, US
- FERGUSON, Jr., Paul, North Andover, Massachusetts 01845, US

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (51) **H03M 7/30** (11) **1 813 022 A1***
- G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04822654.2 (22) 18.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/013109 18.11.2004
- (87) WO 2006/053582 2006/21 26.05.2006
- (54) • *VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG VON DATEN INSBESONDERE VON GRIB1-DATEIEN*
- *LOSSLESS COMPRESSION OF DATA, IN PARTICULAR GRIB1 FILES*
- *COMPRESSION SANS PERTE DE DONNEES, EN PARTICULIER DE FICHIERS GRIB1*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LORENTZ, Rudolph, 53757 Sankt Augustin, DE
- IZA-TERAN, Rodrigo, 53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H03M 7/30 → (51) G06K 9/00

H03M 7/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 813 023 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05817193.5 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/038032 21.10.2005
- (87) WO 2006/055175 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 989177
- (54) • *MULTIMODALES HYBRID-ARQ-SCHEMA*
- *MULTI-MODE HYBRID ARQ SCHEME*
- *MODELE DE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE (ARQ) HYBRIDE A MODES MULTIPLES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CUDAK, Mark C., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
- CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03M 13/03** (11) **1 813 024 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05810086.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037859 21.10.2005
- (87) WO 2006/055171 2006/21 26.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 988897
- (54) • *MULTIMODUS-HYBRID-ARQ-SCHEMA*
- *MULTI-MODE HYBRID ARQ SCHEME*
- *PLAN ARQ HYBRIDE MULTI-MODE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CUDAK, Mark C., Rolling Meadows, IL 60008, US
- CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 813 025 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05804107.0 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012298 16.11.2005
- (87) WO 2006/053739 2006/21 26.05.2006
- (88) 14.09.2006
- (30) 16.11.2004 US 628257 P
- 23.02.2005 US 655518 P
- 15.11.2005 US 274952
- (54) • *NAHTLOSER WECHSEL DER TIEFE EINES ALLGEMEINEN FALTUNGSVERSCHACHTELERS WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG OHNE DATENVERLUST*
- *SEAMLESS CHANGE OF DEPTH OF A GENERAL CONVOLUTIONAL INTERLEAVER DURING TRANSMISSION WITHOUT LOSS OF DATA*
- *CHANGEMENT SANS COUPURE DE LA PROFONDEUR D'UN ENTRELACEUR CONVOLUTIONNEL GENERAL PENDANT UNE TRANSMISSION SANS PERTE DE DONNEES*
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEISE, Bernd, 81825 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 813 026 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05807495.6 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011495 27.10.2005
- (87) WO 2006/045605 2006/18 04.05.2006
- (88) 05.10.2006
- (30) 27.10.2004 DE 102004052296
- (54) • *SENDER UND EMPFÄNGER FÜR EIN DRAHTLOSES AUDIO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *TRANSMITTER AND RECEIVER FOR A WIRELESS AUDIO TRANSMISSION SYSTEM*
- *EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR SYSTEME DE TRANSMISSION AUDIO SANS FIL*
- (71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) MEYER, Rolf, 30974 Wennigsen, DE
- PEISSIG, Jürgen, 30167 Hannover, DE
- BUHE, Gerrit, 30900 Wedemark, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 813 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05849381.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041922 18.11.2005
- (87) WO 2006/055821 2006/21 26.05.2006
- (88) 24.08.2006
- (30) 19.11.2004 KR 20040095374
- 14.11.2005 US 272053
- (54) • *INTEGRIERTER DRAHTLOSER EMPFÄNGER UND DRAHTLOSES EMPFANGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AN INTEGRATED WIRELESS RECEIVER AND A WIRELESS RECEIVING METHOD THEREOF*

- *RECEPTEUR SANS FIL INTEGRE ET PROCEDE DE RECEPTION SANS FIL CORRESPONDANT*
- (71) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
 (72) PARK, Joonbae, 2-906, Sampoong Apt., Seoul, KR
 LEE, Seung-wook, Seoul, KR
 LEE, Jeong-woo, 101-204 Samhwan Apt., Seoul, KR
 LEE, Kyeongho, 401 Shindongkwang Villa 108-8, Seoul, KR
 (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 813 028 A1***
H03H 17/02 **H03H 7/12**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
 (21) 05825123.2 (22) 17.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041848 17.11.2005
 (87) WO 2006/055791 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 994012
 (54) • *FILTER MIT VARIABLER BANDBREITE ZUR SCHMALBAND-GERÄUSCHREDUZIERUNG UND EINSTELLBARE VERZÖGERUNGSEINHEIT*
 • *VARIABLE BANDWIDTH FILTER FOR NARROWBAND NOISE REDUCTION AND ADJUSTABLE DELAY UNIT*
 • *FILTRE A LARGEUR DE BANDE VARIABLE POUR REDUCTION DE BRUIT EN BANDE ETROITE ET UNITE DE RETARD REGLABLE*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) CICCARELLI, Steven, Ramona, California 92065, US
 RAGHUPATHY, Arun, Bridgewater, New Jersey 08807, US
 BANISTER, Brian C., San Diego, California 92131, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/10 → (51) **H04L 25/49**

H04B 1/18 → (51) **H04L 25/49**

H04B 1/38 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 813 029 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05848174.8 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/040820 10.11.2005
 (87) WO 2006/053158 2006/20 18.05.2006
 (30) 12.11.2004 US 627589 P
 (54) • *ZEITSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES SENDEEMPANGSSYSTEM*
 • *TIMING SYSTEM AND METHOD FOR A WIRELESS TRANSCIVER SYSTEM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION POUR UN SYSTEME D'EMETTEUR-RECEPTEUR SANS FIL*
 (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) BARBER, Thomas, Medford, MA 02155, US
 BIRK, Palle, DK-9260 Gistrup, DK
 BOVE, Pier, Woburn, MA 01801, US
 YAN, Aiugo, North Andover, MA 01845, US

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04B 1/52** (11) **1 813 030 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 04811159.5 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/038343 15.11.2004
 (87) WO 2006/068635 2006/26 29.06.2006
 (54) • *ADAPTIVES FILTER ZUR SENDELECKSIGNALSPERRUNG*
 • *ADAPTIVE FILTER FOR TRANSMIT LEAKAGE SIGNAL REJECTION*
 • *FILTRE ADAPTATIF POUR REJET DE SIGNAL DE FUITE DE TRANSMISSION*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) APARIN, Vladimir, San Diego, CA 92122, US
 BALLANTYNE, Gary John, Christchurch, 8008, NZ
 PERSICO, Charles J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 813 031 A1***
H04L 25/02

- (25) De (26) De
 (21) 05823680.3 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/012068 10.11.2005
 (87) WO 2006/053677 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 AT 19302004
 (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER VERBRAUCHER DER ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK*
 • *SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRICAL CONSUMERS OF AN ELECTRICAL INSTALLATION*
 • *SYSTEME POUR COMMANDER DES CONSOMMATEURS ELECTRIQUES D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE*
 (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
 (72) DELLANTONI, Nikolaus, A-2500 Soos, AT
 ERNST, Michael, 93197 Zeitlarn, DE
 HRABY, Günther, A-3021 Pressbaum, AT
 POHL, Alfred, A-2130 Mistelbach, AT
 SCHINDELARZ, Georg, A-1050 Wien, AT
 VEITH, Peter, 811 04 Bratislava, SK

(51) **H04B 7/06** (11) **1 813 032 A2***
H01Q 3/26 **H01Q 3/28**

- (25) De (26) De
 (21) 05807888.2 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/002002 08.11.2005
 (87) WO 2006/050701 2006/20 18.05.2006
 (88) 20.07.2006
 (30) 10.11.2004 DE 102004054442
 (54) • *ANTENNENARCHITEKTUR UND LC-KOPPLER*
 • *ANTENNA ARCHITECTURE AND LC COUPLER*
 • *ARCHITECTURE D'ANTENNE ET COUPLEUR LC*
 (71) Fachhochschule Aachen, Kalverbenden 6, 52066 Aachen, DE

- (72) HEUERMANN, H., 52223 Stolberg-Breinig, DE

- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, D-52349 Düren, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 813 033 A1***
H04L 12/28 **H04L 27/00**

- (25) En (26) En
 (21) 05713090.8 (22) 27.01.2005
 (84) DE GB
 (86) US 2005/003924 27.01.2005
 (87) WO 2006/055018 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 US 990344
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PARAMETRISCHEN SCHÄTZUNG IN EINEM MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR PARAMETRIC ESTIMATION IN A MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ESTIMATION PARAMETRIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES*
 (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
 (72) KRIEDTE, Kai Roland, NL-Utrecht, NL
 MUJTABA, Syed, Aon, Berkeley Heights, NJ 07922, US
 WANG, Xiaowen, Bridgewater, NJ 08807, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 813 034 A1***
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
 (21) 05851881.2 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041992 18.11.2005
 (87) WO 2006/060197 2006/23 08.06.2006
 (30) 19.11.2004 US 629794 P
 (54) • *ELEKTRONISCHE ANTENNENSTRAHLSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON HILFSEMPFÄNGER UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
 • *ELECTRONIC ANTENNA BEAM STEERING USING ANCILLARY RECEIVERS AND RELATED METHODS*
 • *COMMANDE DE BALAYAGE D'ANTENNE ELECTRONIQUE UTILISANT DES RECEPTEURS AUXILIAIRES ET PROCEDES ASSOCIES*
 (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
 (72) DUTTA, Santanu, Cary, North Carolina 27513, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 813 035 A1***
H04N 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 05823171.3 (22) 07.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/040380 07.11.2005
 (87) WO 2006/052941 2006/20 18.05.2006
 (30) 05.11.2004 US 625497 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON RUNDKUNKINHALTEN AUF EINER MOBILEN PLATTFORM WÄHREND INTERNATIONALER REISEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST CONTENT ON A MOBILE PLATFORM DURING INTERNATIONAL TRAVEL
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RECEVOIR UN CONTENU DE DIFFUSION SUR UNE PLATE-FORME MOBILE PENDANT UN VOYAGE INTERNATIONAL
- (71) Panasonic Avionics Corporation, 22333 29th Drive SE, Bothell, WA 98021-7814, US
 (72) MARGIS, Paul, A., Irvine, CA 92620, US
 GIRARD, Lawrence, E., Huntington Beach, CA 92647, US
 MOYER, Eric, P., Huntington Beach, CA 92647, US
 RILEA, Dennis, Foothill Ranch, CA 92610, US
 (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 813 036 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05824147.2 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041559 16.11.2005
 (87) WO 2006/055648 2006/21 26.05.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 16.11.2004 US 628149 P
 (54) • SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEME, KOMPONENTEN UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB GEMEINSAMER SATELLITEN-GATEWAYS
 • SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS, COMPONENTS AND METHODS FOR OPERATING SHARED SATELLITE GATEWAYS
 • SYSTEMES DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITES, COMPOSANTS ET PROCÉDES POUR L'EXPLOITATION DE PASSERELLES PARTAGEES DE SATELLITES
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
 (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
 (74) Clarke, Alison Clare, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 10/12 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 813 037 A1***
H01S 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05795067.7 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IE 2005/000118 21.10.2005
 (87) WO 2006/043259 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 IE 20040705
 (54) • OPTISCHE IMPULSQUELLE ZUR VERWENDUNG IN BREITBANDIGEN PHOTONISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • AN OPTICAL PULSE SOURCE FOR USE IN BROADBAND PHOTONIC COMMUNICATION SYSTEMS
 • SOURCE D'IMPULSIONS OPTIQUES A UTILISER DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION PHOTONIQUE LARGE BANDE
- (71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
 (72) BARRY, Liam, Clontarf, Dublin 3, IE
 HARVEY, John, Auckland, NZ
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 13/02** (11) **1 813 038 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05816407.0 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2005/013451 14.12.2005
 (87) WO 2006/063818 2006/25 22.06.2006
 (88) 19.04.2007
 (30) 16.12.2004 DE 102004060577
 (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES STROMPULSES IN EINEM WELLENLEITER
 • CIRCUIT AND METHOD FOR GENERATING A CURRENT PULSE IN A WAVEGUIDE
 • CIRCUIT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE IMPULSION DE COURANT DANS UN GUIDE D'ONDES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE
 HERZER, Elmar, 91052 Erlangen, DE
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04H 1/00 → (51) **H04N 7/16**

H04J 3/00 → (51) **H04J 4/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 813 039 A2***
G06F 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 05851478.7 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/040629 09.11.2005
 (87) WO 2006/055374 2006/21 26.05.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 15.11.2004 US 989703
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON DATEN IN EINER BREITEN QUELLENSYNCHRONEN PARALLELEN HOCHGESCHWINDIGKEITSVERRBINDUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING DATA IN A WIDE, HIGH-SPEED, SOURCE SYNCHRONOUS PARALLEL LINK
 • PROCEDE ET SYSTEME D'ALIGNEMENT DE DONNEES DANS UNE LIAISON PARALLELE ETENDUE, TRES RAPIDE, SYNCHROME AVEC LA SOURCE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
 (72) BHATTACHARYA, Dipankar, Saratoga, California 95070, US
 PRIYADARSHAN, Bangalore, Fremont, California 94555, US
 LEE, Jaushin, Saratoga, California 95070, US
 GAUTIER-LE BOULCH, Francois, Palo Alto, California 94301, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 3/22 → (51) **H04J 4/00**

- (51) **H04J 4/00** (11) **1 813 040 A2***
H04J 3/00 **H04J 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05824439.3 (22) 08.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/040384 08.11.2005
 (87) WO 2006/052943 2006/20 18.05.2006
 (88) 22.02.2007
 (30) 08.11.2004 US 625905 P
 08.11.2004 US 625902 P
 08.11.2004 US 625843 P
 08.11.2004 US 625849 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION EINES FAHRZEUGES
 • SYSTEM AND METHOD OF VEHICULAR WIRELESS COMMUNICATION
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL AUTOMOBILE
- (71) Toyota Technical Center, U.S.A., Inc., 1555 Woodridge Avenue, Ann Arbor, Michigan 48105, US
 University of California at Berkeley, Office of Technology Licensing, Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, CA 94720-1620, US
 (72) LABERTEAUX, Kenneth, Ann Arbor, Michigan 48104, US
 MAK, Tony, San Francisco, California 94110, US
 SENGUPTA, Raja, Berkeley, California 94720-1712, US
 (74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

H04J 7/00 → (51) **H04J 4/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 813 041 A1***
H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 05801837.5 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/001652 03.11.2005
 (87) WO 2006/052185 2006/20 18.05.2006
 (30) 10.11.2004 US 626568 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SPITZENLEISTUNG IN ABWÄRTSSTRECKEN-STEUERKANÄLEN MIT CODEMULTIPLEX
 • A METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PEAK POWER IN CODE MULTIPLEXED DOWNLINK CONTROL CHANNELS
 • PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LA PUISSANCE DE CRETE DANS LES CANAUX DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
 PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
 REIAL, Andres, S-222 41 Lund, SE
 CHENG, Jung-Fu, CARY, NC 27513, US
 WANG, Yi-Pin, CARY, NC 27513, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 813 042 A1***
H04J 7/30 **H04B 10/12**

- (25) En (26) En
 (21) 04769738.8 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003518 25.10.2004
 (87) WO 2006/046088 2006/18 04.05.2006
 (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN INSBESONDERE FÜR EIN MOBILFUNKNETZ

- COMMUNICATIONS METHOD, PARTICULARLY FOR A MOBILE RADIO NETWORK
 - PROCEDE DE COMMUNICATION, EN PARTICULIER POUR UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) BOLDI, Mauro, 10148 Torino, IT
ROSSARO, Alberto, 10148 Torino, IT
QUASSO, Roberto, 10148 Torino, IT
GABBA, Sara, 20126 Milano, IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04K 1/02 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 813 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 05796922.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003226 28.10.2005
(87) WO 2006/046127 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 US 977699
- (54) • VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN VER-SCHACHTELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RÜCK-KOPPLUNG
• METHOD FOR ADAPTIVE INTERLEAVING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH FEEDBACK
• METHODE POUR UN ENTRELACEMENT ADAPTIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PRESENTANT UNE RETROACTION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 813 044 A1***
H04L 1/20 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 05799936.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003278 04.11.2005
(87) WO 2006/051372 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627188 P
14.09.2005 US 226502

- (54) • ÜBERTRAGUNGSFORMATANZEIGE UND RÜCKMELDUNG IN DRAHTLOSEN MEHR-TRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• TRANSMISSION FORMAT INDICATION AND FEEDBACK IN MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• INDICATION DU FORMAT DE TRANSMISSION ET RÉTROACTION DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
PRIOTTI, Paolo, 7-5-509 Tooka-Ichiba Hill Town, Yokohama-shi 226-0025, JP
CELENTANO, Ulrico, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 813 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802424.1 (22) 01.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/001141 01.11.2005
(87) WO 2006/048869 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 IL 16501004
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHUTZ IN PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING PROTECTION IN PACKET SWITCHED COMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A FOURNIR UNE PROTECTION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION A COM-MUTATION PAR PAQUETS
- (71) VERAZ Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
(72) ILAN, Amir, 45309 Hod Hasharon, IL
AGASSY, Meir, 53254 Givataim, IL
SHAPIRO, Joseph, 45287 Hod Hasharon, IL
MATAS, David, 76201 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 813 046 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 05816998.8 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/038107 20.10.2005
(87) WO 2006/045099 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 969117

- (54) • EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG VON SIGNALISIERUNG UNTER VERWENDUNG VON KANALNEBENBEDINGUNGEN
• EFFICIENT TRANSMISSION OF SIGNALING USING CHANNEL CONSTRAINTS
• EMISSION EFFICACE DE SIGNALISATION AU MOYEN DE CONTRAINTES DE CANAUX
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, California 92130, US
JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/06**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/16** (11) **1 813 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851856.4 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041932 18.11.2005
(87) WO 2006/055827 2006/21 26.05.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.11.2004 US 628816 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAP-TIVE VDSL MIT VARIABLER ABTASTFRE-QUENZ UND ZEITBEREICH AUSGLEICHER
• SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE VDSL WITH VARIABLE SAMPLING FRE-QUENCY AND TIME-DOMAIN EQUALIZER

- SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA VDSL ADAPTATIVE AYANT UNE FRE-QUENCE D'ECHANTILLONNAGE VARIABLE ET UN EGALISEUR DE DOMAINE DU TEMPS
- (71) Conexant System, Inc., 100 Schultz Drive, Red Bank NJ 07701, US
(72) LANGBERG, Ehud, Wayside, NJ 07712, US
CAI, Lujing, Morganville, NJ 07751, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04L 7/02 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 813 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 05815985.6 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/039656 02.11.2005
(87) WO 2006/052601 2006/20 18.05.2006
(88) 21.06.2007
(30) 03.11.2004 US 980910
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG EINES LOGIN
• AUTHENTICATING A LOGIN
• AUTHENTICATION DE CONNEXION
- (71) ASTAV, INC., 894 Colorado Ave., Palo Alto, CA 94303, US
(72) BRONSTEIN, Alexandre, Palo Alto, California 94303, US
WAKSMAN, Alon, Palo Alto, California 94303, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 813 049 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 04800339.6 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001676 16.11.2004
(87) WO 2006/054927 2006/21 26.05.2006
- (54) • VERBESSERTE SCHLÜSSELVERTEILUNG IN SYSTEMEN FÜR SELEKTIVEN ZUGRIFF AUF INFORMATIONEN
• IMPROVED KEY DISTRIBUTION IN SYSTEMS FOR SELECTIVE ACCESS TO INFORMATION
• DISTRIBUTION AMELIOREE DE CLES DANS DES SYSTEMES POUR ACCES SELECTIF A L'INFORMATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
KREITZ, Gunnar, S-111 40 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer and Multimedia Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 9/14** (11) **1 813 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820471.0 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003766 08.11.2005
(87) WO 2006/054844 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 627967 P
26.11.2004 KR 20040097998

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Rundfunkinhalt
• METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST CONTENT

- *PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION D'UN CONTENU RADIODIFFUSE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
KIM, Myung-Sun, Gyeonggi-do 437-722, KR
YOU, Yong-Kuk, Seoul 133-751, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong 9-danji Apt, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-724, KR
LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 813 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805745.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000128 14.11.2005
(87) WO 2006/051517 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 626890 P
(54) • *AUF IDENTITÄT BASIERENDE VERSCHLÜSSELUNG*
• *IDENTITY BASED ENCRYPTION*
• *CRYPTAGE A BASE D'IDENTITE*
(71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) MCCULLAGH, Noel, Dublin 4, IE
SCOTT, Michael, Ballybough, Dublin 3, IE
COSTIGAN, Neil, Rathnapish, Carlow, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 813 052 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809143.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002548 14.10.2005
(87) WO 2006/045917 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 FR 0452417
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG ENTFERNT DURCHFÜHRTER TRANSAKTIONEN IN EINEM OFFENEN KOMMUNIKATIONS-Netzwerk*
• *METHOD OF SECURING TRANSACTIONS PERFORMED REMOTELY OVER AN OPEN COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE TRANSACTIONS EFFECTUEES A DISTANCE SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION OUVERT*
(71) Paycool Development, Cap Omega Rond Point Benjamin Franklin, CS 39521, 34000 Montpellier, FR
(72) BERGSTEN, Ulrik, F-94210 La Varenne, FR
(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane- Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 813 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820508.9 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003735 05.11.2005
(87) WO 2006/054841 2006/21 26.05.2006

- (30) 18.11.2004 US 628559 P
01.12.2004 KR 20040099776
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG EINES SITZUNGSSCHLÜSSELS IN EINEM HEIM-Netzwerk UND VERFAHREN ZUR REPRODUKTION VON INHALTEN DAMIT*
• *METHOD OF RECEIVING SESSION KEY IN HOME NETWORK AND METHOD OF REPRODUCING CONTENT USING THE SAME*
• *PROCEDE DE RECEPTION DE CLE DE SESSION SUR RESEAU DOMESTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CONTENU PAR CE BIAIS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Myung-Sun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-769, KR
HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
YOU, Yong-Kuk, Seongdong-gu, Seoul 133-751, KR
KIM, Bong-Seon, 903-411 Jugong 9-danji Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 813 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820562.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003762 08.11.2005
(87) WO 2006/054843 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 628386 P
30.11.2004 KR 20040099434
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INHALTEN IN EINEM HEIMNETZWERK DURCH BENUTZERANBINDUNG*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTENT IN HOME NETWORK USING USER-BINDING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN CONTENU DANS UN RESEAU DOMESTIQUE PAR LIAISON UTILISATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Myung-Sun, Gyeonggi-do 437-751, KR
HAN, Sung-Hyu, Seoul 138-767, KR
YOU, Yong-Kuk, Seoul 133-751, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Jae-Heung, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 813 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809915.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036392 07.10.2005
(87) WO 2006/052360 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 981202

- (54) • *AUF PHY BASIERENDE STROMUNG-LEICHTGEWICHTSKOMPENSATION FÜR MAGNETTECHNIK IN EINEM VERDRÄHTETEN DATENTELEKOMMUNIKATIONS-Netz*
• *PHY-BASED CURRENT IMBALANCE COMPENSATION FOR MAGNETICS IN A WIRED DATA TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *COMPENSATION DE DESEQUILIBRE DE COURANT FONDEE SUR UN CIRCUIT PHY POUR DES ELEMENTS MAGNETIQUES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS DE DONNEES CABLE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) KARAM, Roger, A., Mountain View, CA 94040, US
WAKERLY, John, F., Oakbrook Terrace, IL 60181, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 813 056 A1***
H04L 12/12
(25) En (26) En
(21) 05815577.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037718 21.10.2005
(87) WO 2006/055163 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 991387
(54) • *GLEICHAKTDATENÜBERTRAGUNG FÜR EIN STROM-ÜBER-ETHERNET-SYSTEM*
• *COMMON-MODE DATA TRANSMISSION FOR POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES EN MODE COMMUN POUR SYSTEME A ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR CABLE ETHERNET (POE)*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) DWELLEY, David McLean, Santa Barbara, CA 93109, US
STINEMAN, John Arthur, Jr., Carpinteria, CA 93013, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 813 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815960.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037826 20.10.2005
(87) WO 2006/055170 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 991409
(54) • *MANAGEMENT DER ANALOGEN LEISTUNG IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*
• *ANALOG POWER MANAGEMENT WITHIN POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *GESTION D'ENERGIE ANALOGIQUE DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR CABLE ETHERNET*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) STINEMAN, Jon Arthur, Jr., Carpinteria, CA 93013, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/26 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777417.6 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2005/003299 23.08.2005
(87) WO 2006/035192 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 GB 0421610
(54) • **DRAHTLOSER BACKBONE ZUR VERBIN-
DUNG DRAHTLOSER ZELLEN**
• **WIRELESS BACKBONE TO CONNECT
WIRELESS CELLS**
• **RESEAU DORSAL SANS FIL POUR BRAN-
CHER DES CELLULES SANS FIL**

(71) Newman Concepts Ltd., Unit 4 Hill House
Farm, Mill Road Dersingham Norfolk PE31
6HY, GB
(72) NEWMAN, William Raphael, Dersingham,
Norfolk PE31 6HY, GB
WAGG, Mark Henry, King's Lynn, Norfolk
PE32 1XB, GB
SAINTY, Christopher George, King's Lynn,
Norfolk PE30 4DR, GB
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27
5PD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 059 A2***
H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 05815502.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/038079 20.10.2005
(87) WO 2006/045097 2006/17 27.04.2006
(88) 03.08.2006
(30) 20.10.2004 US 620488 P
(54) • **MEHRFREQUENZBANDBETRIEB IN
DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
• **MULTIPLE FREQUENCY BAND OPERA-
TION IN WIRELESS NETWORKS**
• **FONCTIONNEMENT SUR BANDE A FRE-
QUENCES MULTIPLES DANS DES
RESEAUX SANS FIL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
SURINENI, Shravan, K., Malborough, Mas-
sachusetts 01752, US
WALTON, J. Rodney, Carlisle, Massachusetts
01741, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 060 A2***

(25) En (26) En
(21) 05817165.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/038108 20.10.2005
(87) WO 2006/045100 2006/17 27.04.2006
(88) 27.07.2006
(30) 20.10.2004 US 969155
(54) • **STROMEFFIZIENTER DATENEMPFANG IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT
PAKETVARIABLER VERZÖGERUNG**
• **POWER-EFFICIENT DATA RECEPTION IN A
COMMUNICATION SYSTEM WITH PACKET
VARIABLE DELAY**

• **RECEPTION DE DONNEES A FAIBLE
CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION A
RETARD VARIABLE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 061 A2***

(25) En (26) En
(21) 05821318.2 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038605 27.10.2005
(87) WO 2006/055197 2006/21 26.05.2006
(88) 26.04.2007
(30) 15.11.2004 US 989067
(54) • **PRÄDIKTIVE MOBILE AD-HOC-VERNET-
ZUNG MIT ENTSPRECHENDEN SYSTEMEN
UND VERFAHREN**
• **PREDICTIVE MOBILE AD HOC NETWORK-
ING INCLUDING ASSOCIATED SYSTEMS
AND METHODS**
• **MISE EN PLACE DE RESEAUX AD HOC
MOBILES PREDICTIFS AINSI QUE SYSTE-
MES ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd,
MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) KENNEDY, Robert, A., Melbourne, FL 32940,
US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 062 A1***

(25) En (26) En
(21) 05823756.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) KR 2005/003877 16.11.2005
(87) WO 2006/054859 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 627961 P
(54) • **NETZWERKVORRICHTUNG UND INFOR-
MATIONSPROTOKOLL FÜR EIN OFFENES
NETZWERKSYSYSTEM**
• **NETWORK DEVICE AND INFORMATION
PROTOCOL FOR OPEN NETWORK SYS-
TEM**
• **DISPOSITIF RESEAU ET PROTOCOLE
D'INFORMATION POUR SYSTEME DE
RESEAU OUVERT**

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Chang Hyun, Seoul 140-211, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 063 A2***

(25) En (26) En
(21) 05824463.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/041838 18.11.2005
(87) WO 2006/055784 2006/21 26.05.2006
(88) 23.11.2006
(30) 19.11.2004 US 629472 P
(54) • **ENDGERÄT MIT MEHRFACHZUGANG UND
DER MÖGLICHKEIT SIMULTANER KON-
NEKTIVITÄT ZU MEHREREN KOMMUNI-
KATIONSKANÄLEN**

• **MULTI-ACCESS TERMINAL WIHT CAP-
ABILITY FOR SIMULTANEOUS CONNEC-
TIVITY TO MULTIPLE COMMUNICATION
CHANNELS**

• **TERMINAL A UTILISATEURS MULTIPLES
AVEC CAPACITE DE CONNECTABILITE
SIMULTANEE A DE MULTIPLES CANAUX
DE COMMUNICATION**
(71) TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY, Castle Point on Hudson,
Hoboken, NJ 07030, US
(72) WHITE, Patrick, Bernardsville, New Jersey
07924, US
GIRARD, Nicolas, Hackensack, New Jersey
07601, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 064 A2***

(25) En (26) En
(21) 05849383.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041401 15.11.2005
(87) WO 2006/055576 2006/21 26.05.2006
(88) 15.03.2007
(30) 15.11.2004 US 628247 P
(54) • **CSNP-CACHE FÜR EFFIZIENTE PERIODI-
SCHE CSNP IN EINEM ROUTER**
• **CSNP CACHE FOR EFFICIENT PERIODIC
CSNP IN A ROUTER**
• **MEMOIRE CACHE CSNP PERMETTANT
D'OBTENIR UN CSNP PERIODIQUE EFFI-
CACE DANS UN ROUTEUR**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose CA 95134-1706, US
Yeung, Derek, Union City CA, US
Hopps, Christian, San Francisco CA, US
Vrenugopal, Nair, Fremont CA, US
Li, Anthony J., San Mateo CA, US
(72) Cisco Technology, Inc., San Jose CA 95134-
1706, US
Yeung, Derek, Union City CA, US
Hopps, Christian, San Francisco CA, US
Vrenugopal, Nair, Fremont CA, US
Li, Anthony J., San Mateo CA, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 813 065 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 05797260.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053509 27.10.2005
(87) WO 2006/051436 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105688
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DURCH EREIGNISSE AUSGELÖSTE KOM-
MUNIKATIONEN ZWISCHEN UND UNTER
MEHREREN KNOTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR EVENT-TRIG-
GERED COMMUNICATION BETWEEN AND
AMONG A PLURALITY OF NODES**

H04L 12/28 → (51) **G06F 9/44**

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 813 065 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 05797260.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2005/053509 27.10.2005
(87) WO 2006/051436 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04105688
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DURCH EREIGNISSE AUSGELÖSTE KOM-
MUNIKATIONEN ZWISCHEN UND UNTER
MEHREREN KNOTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR EVENT-TRIG-
GERED COMMUNICATION BETWEEN AND
AMONG A PLURALITY OF NODES**

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA COMMUNICATION A DECLENCHEMENT PAR EVENEMENTS ENTRE UNE PLURALE DE NOEUDS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HABETHA, Jörg, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
RUFFINI, Marco, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 813 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 05801233.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053646 07.11.2005
(87) WO 2006/051471 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 EP 04105602
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONS-RESSOURCENZUTEILUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF COMMUNICATION RESOURCE ALLOCATION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE DE COMMUNICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CIORDAS, Calin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schneider, Michael, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1100 Wien, AT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 813 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851751.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041638 16.11.2005
(87) WO 2006/055691 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628650 P
(54) • *MIT WARTESCHLANGENARBEITENDE ASYNCHRONE KOMMUNIKATIONSARCHITEKTURSCHNITTSTELLE*
• *QUEUED, ASYNCHRONOUS COMMUNICATION ARCHITECTURE INTERFACE*
• *INTERFACE D'ARCHITECTURE DE COMMUNICATION ASYNCHRONE AVEC FILE D'ATTENTE*

(71) Secure64 Software Corporation, 5600 South Quebec Street, Suite 220A, Greenwood Village, Colorado 80111-2216, US
(72) WORLEY, John, S., Fort Collins, Colorado 80525, US
WORLEY, William, S. Jr., Centennial, Colorado 80016, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/24**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/58 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 813 068 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 05807152.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001729 15.11.2005
(87) WO 2006/052216 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 SE 0402794
(54) • *SYSTEM ZUM VERTEILEN EINES FUNK-SIGNALS*
• *A SYSTEM FOR DISTRIBUTING RADIO SIGNAL*
• *SYSTEME DESTINE A LA DISTRIBUTION D'UN SIGNAL RADIO*

(71) Northspark AB, Götalandsvägen 218, 125 44 Älvsjö, SE
(72) ÅHL, Karl-Axel, S-212 32 Malmö, SE
HERDENSLÖL, Hans, S-141 31, Huddinge, SE
SÖDERQVIST, Rickard, S-146 52 Tullinge, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, S-201 20 Malmö, SE

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 25/02 → (51) **H04B 5/00**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/49**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 813 069 A2***
H03D 1/04 **H04L 25/06**
H04B 1/18 **H04L 27/04**
H04B 1/10 **H04K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05817164.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/038106 24.10.2005
(87) WO 2006/047377 2006/18 04.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 22.10.2004 US 620972 P
15.04.2005 US 671536 P
15.04.2005 US 671542 P
21.04.2005 US 673397 P
08.08.2005 US 706003 P
18.08.2005 US 709092 P
16.09.2005 US 717244 P
28.09.2005 US 721114 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER VEKTORLEISTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VECTOR POWER AMPLIFICATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE VECTORIELLE*

(71) Parkervision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) SORRELLS, David, F., Middleburg, Florida 32068, US
RAWLINS, Gregory, S., Heathrow, Florida 32746-6973, US
RAWLINS, Michael, W., Lake Mary, Florida 32746-5917, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 813 070 A1***
H04L 27/227 **H04L 7/02**
(25) En (26) En
(21) 04811144.7 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/038328 16.11.2004
(87) WO 2006/049628 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERWIEDERGEBUNG DURCH VERWENDUNG VON PHASENINTERPOLATION MIT UNTERSTÜTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRIER RECOVERY USING PHASE INTERPOLATION WITH ASSIST*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DE PORTEUSE PAR INTERPOLATION DE PHASE AVEC SUPPORT*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KOSLOV, Joshua, Lawrence, Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 813 071 A1***
H04L 27/227

(25) En (26) En
(21) 04811381.5 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038654 16.11.2004
(87) WO 2006/054993 2006/21 26.05.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERWIEDERGEBUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER QUELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRIER RECOVERY USING MULTIPLE SOURCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DE PORTEUSES FAISANT APPEL A DES SOURCES MULTIPLES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) KOSLOV, Joshua, Lawrence, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/04 → (51) **H04L 25/49**

H04L 27/04 → (51) **H04L 27/10**

(51) **H04L 27/10** (11) **1 813 072 A2***
H04L 27/20 **H04L 27/22**
H04L 27/04

(25) En (26) En
(21) 05825901.1 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040496 07.11.2005
(87) WO 2006/053002 2006/20 18.05.2006
(88) 01.03.2007
(30) 08.11.2004 US 626212 P
29.06.2005 US 171177
29.06.2005 US 171592
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HOCHLEISTUNGSÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER SCHMALBANDKANÄLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGH-EFFICIENCY TRANSMISSION OF INFORMATION THROUGH NARROWBAND CHANNELS*

- SYSTEMES ET METHODES POUR UNE TRANSMISSION HAUTEMENT EFFICACE D'INFORMATIONS PAR DES CANAUX A BANDE ETROITE
- (71) Photon Research and Development PTE Ltd., 8 Temasek Boulevard Suntec Tower 3, Penthouse Level, Singapore 038988, SG
- (72) KLUESING, Dale, San Jose, CA 95125, US
MANAPRAGADA, Sai, San Jose, CA 95131, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/10**

H04L 27/22 → (51) **H04L 27/10**

H04L 27/227 → (51) **H04L 27/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 813 073 A1***
G06F 1/00 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
(21) 04791346.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052726 29.10.2004
(87) WO 2006/045343 2006/18 04.05.2006
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGESETZTEN SICHERHEITVERWALTUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS ÜBER EINE VERTRAUENSWÜRDIGE BENUTZER-PLATTFORM
- SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE SECURITY MANAGEMENT OF A USER TERMINAL VIA A TRUSTED USER PLATFORM
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION A DISTANCE DE LA SECURITE D'UN TERMINAL D'UTILISATEUR VIA UNE PLATE-FORME D'UTILISATEUR FIABLE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) ALESSIO, Elisa, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
PESANDO, Luca, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
PRATONE, Davide, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 813 074 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 04797936.4 (22) 16.11.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/012997 16.11.2004
(87) WO 2006/053580 2006/21 26.05.2006
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER GEMEINSAM BENUTZTE DATEIEN IN EINEM MOBIL- NETZ
- METHOD, APPARATUS AND PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGEMENT OF INFORMATION ABOUT SHARED FILES IN A MOBILE NETWORK
- PROCEDE, APPAREIL ET PRODUITS DE PROGRAMMATION POUR GERER DES INFORMATIONS CONCERNANT DES FICHIERS PARTAGES DANS UN RESEAU MOBILE
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstentfeldbruck, DE

- TARLANO, Anthony, 80337 Munich, DE
ZÖLS, Stefan, 80801 Munich, DE
SCHOLLMEIER, Rüdiger, 82131 Gauting, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 075 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 04822381.2 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012956 15.11.2004
(87) WO 2006/050753 2006/20 18.05.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR MSS-MODIFIKATION
- METHOD FOR MODIFYING MSS
- PROCEDE DE MODIFICATION DE LA TAILLE MAXIMALE DE SEGMENT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 076 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04822634.4 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013054 17.11.2004
(87) WO 2006/053581 2006/21 26.05.2006
- (54) • SCHNELLE WIEDERAUFNAHME VON TCP-SITZUNGEN
- FAST RESUME OF TCP SESSIONS
- REPRISE RAPIDE DE SESSIONS TCP
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) BACKMAN, Jan, S-442 71 Kärna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 077 A1***
H04M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 05789678.9 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/054892 28.09.2005
(87) WO 2006/035050 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 DE 102004047025
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER MULTIMEDIA-VERBINDUNG
- METHOD FOR ESTABLISHING A MULTIMEDIA CONNECTION
- PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION MULTIMEDIA
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 078 A1***
H04Q 7/38 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 05792578.6 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/010590 30.09.2005
(87) WO 2006/045402 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 PCT/EP2004/012052

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPARENTEN AUTHENTIFIZIEREN EINES MOBILBENUTZERS FÜR DEN ZUGANG ZU WEB-DIENSTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPARENTLY AUTHENTICATING A MOBILE USER TO ACCESS WEB SERVICES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DE MANIERE TRANSPARENTE UN UTILISATEUR MOBILE POUR ACCEDER A DES SERVICES WEB
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) DE LUTIIS, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
DI CAPRIO, Gaetano, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
MOISO, Corrado, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 079 A1***
H03M 7/30 **H04L 1/16**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 05798794.3 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001624 28.10.2005
(87) WO 2006/052183 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 US 987219
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPFTEIL-KOMPRIEMIERUNG MIT ÜBERTRAGUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN ABHÄNGIG VON MEDIA-EIGENSCHAFTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HEADER COMPRESSION WITH TRANSMISSION OF CONTEXT INFORMATION DEPENDENT UPON MEDIA CHARACTERISTIC
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION D'EN-TETE AVEC TRANSMISSION D'INFORMATIONS CONTEXTUELLES DEPENDANTES DE CARACTERISTIQUES MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
PELLETIER, Ghyslain, S-961 44 Boden, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 080 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 05801670.0 (22) 28.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/055623 28.10.2005
(87) WO 2006/045840 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 EP 04300746
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI DER VERARBEITUNG VON KOMMUNIKATIONSNACHRICHTEN
- IMPROVEMENTS IN COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING
- AMÉLIORATIONS DE TRAITEMENT DES MESSAGES DE COMMUNICATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) BOUAT, Sebastien, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 081 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05819159.4 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050949 15.11.2005
 (87) WO 2006/051244 2006/20 18.05.2006
 (30) 15.11.2004 FR 0412063
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETKOORDINATION ZUM ROUTEN IN EINEM NETZWERK MIT IMPLIZITER BESTIMMUNG VON ALS PRIORITÄT ZU BEHANDELNDEN PAKETEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING PACKETS FOR ROUTING IN A NETWORK WITH IMPLICIT DETERMINATION OF PACKETS TO BE TREATED AS A PRIORITY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS POUR LEUR ROUTAGE DANS UN RESEAU AVEC DETERMINATION IMPLICITE DES PAQUETS A TRAITER EN PRIORITE*
 (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) ROBERTS, James, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
 OUESLATI, Sara, F-92320 Chatillon, FR
 KORTEBI, Abdesslem, F-92310 SEVRES, FR
 (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 082 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05820948.7 (22) 16.11.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) KR 2005/003874 16.11.2005
 (87) WO 2006/054857 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 KR 20040094373
 (54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von PoC-Anrufen auf der Basis des Antwortmodus eines Push-to-talk-over-cellular-Systems*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING POC CALL BASED ON ANSWER MODE OF PUSH TO TALK OVER CELLULAR SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAITEMENT D'APPEL DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE BASE SUR LE MODE REPONSE DE SYSTEME CELLULAIRE DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) SUNG, Sang-kyung 107-1205, Bangbae Woosung Apt., Seocho-gu Seoul 137-753, KR
 PARK, Joon-goo 117-402, Jugong Yeongtong, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-967, KR
 LEE, Kyung-tak 110-303, Jugong Yeongtong, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-967, KR
 PARK, Sung-jin 839-1403, Byeokjeokgol, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 083 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05825531.6 (22) 04.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/040186 04.11.2005
 (87) WO 2006/052837 2006/20 18.05.2006
 (30) 04.11.2004 US 624712 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVES MARKETING*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE MARKETING*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE MARKETING INTERACTIF*
 (71) Locamoda, Inc., 363 Highland Avenue, Somerville, MA 02144, US
 (72) RANDALL, Stephen, Wellesley, MA 02481, US
 AN, Stephen, H., Boston, MA 02118, US
 POTTER, Jeffrey, P., Cambridge, MA 02139, US
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 084 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05826330.2 (22) 10.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041195 10.11.2005
 (87) WO 2006/055494 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 US 991239
 (54) • *PAKETZUSAMMENFÜHRUNG*
 • *PACKET COALESCING*
 • *COALESCENCE DE PAQUETS*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MAKINENI, Srihari, Portland, OR 97229, US
 IYER, Ravishankar, Hillsboro, OR 97124, US
 MINTURN, David, Hillsboro, OR 97123, US
 SEN, Sujoy, Portland, OR 97229, US
 NEWELL, Donald, Portland, OR 97219, US
 ZHAO, Li, Riverside, CA 92507, US
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 813 085 A1***
G06K 19/077
 (25) En (26) En
 (21) 05849141.6 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/041674 18.11.2005
 (87) WO 2006/055705 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 US 629436 P
 (54) • *VERFAHREN UND HARDWARE ZUR KOMMUNIKATION MIT RÜCKSTEUERUNGS-RFID-LESERN*
 • *TECHNIQUE AND HARDWARE FOR COMMUNICATING WITH BACKSCATTER RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READERS*
 • *TECHNIQUE ET MATERIEL POUR COMMUNIQUER AVEC DES LECTEURS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE A RETRODIFFUSION*
 (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
 Shafer, Gary Mark, 2469 NW 66th Drive, Boca Raton, FL 33496, US
 (72) SHAEFFER, Gary, Mark., Boca Raton, FL 33496, US
 (74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 813 086 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05796140.1 (22) 21.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/004073 21.10.2005
 (87) WO 2006/043082 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 GB 0423549
 (54) • *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR PUSH-TO-TALK-KOMMUNIKATION*
 • *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR PUSH-TO-TALK COMMUNICATIONS*
 • *INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR COMMUNICATIONS AVEC POUSSOIR DE CONVERSATION*
 (71) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
 (72) ALLAN, Robert, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
 (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 813 087 A1***
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 05808085.4 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/055453 21.10.2005
 (87) WO 2006/048386 2006/19 11.05.2006
 (30) 08.11.2004 US 983818
 (54) • *ECHTZEITWARNUNGEN IN EINEM WEB-BROWSER*
 • *REAL-TIME ALERTS WITHIN A WEB BROWSER*
 • *ALERTE EN TEMPS REEL DANS UN NAVIGATEUR WEB*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 (72) HORNREICH, Harry, 76566 Rehovot, IL
 LUPOVICI, Shiri, 71700 Modi'in, IL
 MOORE, Marty, Somerville, Massachusetts 02143, US
 SCHEITER, Marjorie, 76248 Rehovot, IL
 SCHNEIDER, Haim, 76832 Ramot Meir, IL
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 813 088 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05800607.3 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/050791 28.09.2005
 (87) WO 2006/035187 2006/14 06.04.2006
 (30) 30.09.2004 FR 0410366
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN IN KOMMUNIKATIONSSÄTZEN ZWISCHEN EINEM ERSTEN KNOTEN UND EINEM ZWEITEN KNOTEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING IN COMMUNICATION NETWORKS BETWEEN A FIRST NODE AND A SECOND NODE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE ROUTAGE DANS LES RESEAUX DE COMMUNICATIONS ENTRE UN PREMIER NOEUD ET UN SECOND NOEUD*
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) DELESALLE, Christophe, F-22700 PERROSGUIREC, FR
 BOUGANT, François, F-22300 LANNION, FR

SALAUIN, Mickaël, F-29200 BREST, FR
GOURDON, Julie, F-92130 ISSY LES MOU-
LINEAUX, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 813 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802246.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003528 17.11.2005
(87) WO 2006/054174 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 993078
(54) • **AUS GESTAPELTEN ELEMENTEN BESTE-
HENDER MOBILSTATIONS-HAUPTTEIL**
• **MOBILE STATION BODY COMPRISED OF
STACKED ELEMENTS**
• **CORPS DE STATION MOBILE CONSTITUE
D'ELEMENTS EMPILES**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) GARTRELL, Andrew, Julian, Tarzana, CA
91356, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/62 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 813 090 A2***
H04M 1/62
(25) En (26) En
(21) 05797754.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/011557 24.10.2005
(87) WO 2006/045617 2006/18 04.05.2006
(88) 15.06.2006
(30) 25.10.2004 US 622216 P
(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF
ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN FÜR
AUDIO-VIDEO-PLUGS**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING ELEC-
TRONIC DEVICES FOR AUDIO/VIDEO
PLUGS**
• **AMELIORATIONS APORTEES OU ASSO-
CIEES A DES DISPOSITIFS ELECTRONI-
QUES POUR FICHES AUDIO/VIDEO**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) INHA, Kai, FIN-04430 Järvenpää, FI
SAARINEN, Pertti, FIN-24100 Salo, FI
BACKMAN, Juha, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/22**

H04M 3/08 → (51) **G01R 31/08**

H04M 3/22 → (51) **G01R 31/08**

H04M 3/28 → (51) **G01R 31/08**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 813 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 05786851.5 (22) 20.09.2005
(84) FR GR IT SE
(86) EP 2005/054703 20.09.2005
(87) WO 2006/053798 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055494
(54) • **ANRUFVERTEILUNG IN EINEM DIREKT-
KOMMUNIZIERENDEN NETZWERK**

• **CALL DISTRIBUTION IN A DIRECT COM-
MUNICATION NETWORK**
• **DISTRIBUTION D'APPELS DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION DIRECTE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 813 092 A1***
H04Q 7/32 **H04Q 7/22**
H04M 3/537

(25) En (26) En
(21) 06701362.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CA 2006/000025 10.01.2006
(87) WO 2007/048216 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259751

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ZUVERLÄSSIGE HINWEISE ZUR VOIC-
EMAIL-NACHRICHTENLÖSCHUNG BEI
MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICH-
TUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR RELI-
ABLE VOICEMAIL MESSAGE DELETION
ALERTS AT MOBILE COMMUNICATION
DEVICES**
• **PROCEDES ET APPAREIL SERVANT A
PRODUIRE DES ALERTES FIABLES DE
SUPPRESSION DU MESSAGE VOCAL SUR
DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
MOBILES**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) VANDER VEEN, Raymond, Waterloo, Ontario
N2V 2M6, CA
WILLEY, William, Daniel, San Francisco,
California 94109, US
HARRIS, Ian, Devizes Wiltshire SN10 2LD,
GB
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/537 → (51) **H04M 3/533**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 11/04 → (51) **G05B 11/01**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 813 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 05782155.5 (22) 29.07.2005
(84) DE GB

(86) US 2005/027140 29.07.2005
(87) WO 2006/036289 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 613132 P

(54) • **BILDSSENSOR**
• **IMAGE SENSOR**
• **CAPTEUR D'IMAGE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) MAJETTE, Mark, W., San Diego, CA 92127-
1899, US
SCHMIDT, Jack, H., San Diego, CA 92127-
1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/04 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 813 094 A1***
H04N 3/15

(25) En (26) En
(21) 04800627.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036508 01.11.2004
(87) WO 2006/049624 2006/19 11.05.2006
(54) • **ONCHIP-SCHWARZKLEMMSYSTEM UND
VERFAHREN**
• **ON-CHIP BLACK CLAMP SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GALAGE DE
NIVEAU DE NOIR SUR PUCE**

(71) Altasens, Inc., 501 Marin Street 200, Thou-
sand Oaks CA 91360, US
(72) LOOSE, Markus, Thousand Oaks, CA 91360,
US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.
O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 813 095 A1***
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 05803186.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/055938 14.11.2005
(87) WO 2006/053859 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 FI 20045445

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG, SOFTWARE
UND ANORDNUNG ZUM MOBILISIEREN
VON BILDDATEN**
• **A METHOD, APPARATUS, SOFTWARE
AND ARRANGEMENT FOR MODIFYING
IMAGE DATA**
• **PROCEDE, APPAREIL, LOGICIEL ET DIS-
POSITIF DESTINES A MODIFIER DES
DONNEES D'IMAGE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) AHONEN, Petri, FI-40250 Jyväskylä, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lento-
katu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 813 096 A1***
(25) En (26) En

(21) 05799482.4 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2005/001610 20.10.2005
(87) WO 2006/042407 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 620825 P
08.01.2005 CA 2494602

(54) • **DIGITALES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT
HOHER VERSTÄRKUNG**
• **HIGH GAIN DIGITAL IMAGING SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE NUMERIQUE A
GAIN ELEVE**
(71) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/
Industry Liaison Office, Room 2100 Strand
Hall, 8888 University Drive, Burnaby, British
Columbia V5A 1S6, CA
(72) KARIM, Karim, S., Coquitlam, British
Columbia V3E 2W3, CA
TAGHIBAKHSH, Farhad, Burnaby, British
Columbia V5B 2P5, CA
IZADI, Mohammad, Hadi, Delta, British
Columbia V4E 2J9, CA
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 813 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 05792801.2 (22) 27.09.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003198 27.09.2005
(87) WO 2006/038777 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 KR 20040078381
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSMETHODE DAFÜR
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF
• DISPOSITIF AFFICHEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) PARK, H.-J., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-762, KR
KIM, Young-Chan, Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-838, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 813 098 A1***
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 05851592.5 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/041108 11.11.2005
(87) WO 2006/055468 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 904538
(54) • FLEXIBLE KONFLIKTLÖSUNG BEI DER GEPLANTEN AUFZEICHNUNG VON RUND-FUNKINHALTEN
• FLEXIBLE CONFLICT RESOLUTION IN SCHEDULED RECORDING OF BROADCAST CONTENT
• RESOLUTION DE CONFLIT SOUPLE DANS UN ENREGISTREMENT ORDONNANCE DE CONTENU DE DIFFUSION
(71) Pioneer Research Center USA, Inc., 101 Metro Drive Suite 264, San Jose, CA 95110, US
(72) GILDRED, John Taylor, Oakland, CA 94611, US
VEDOVATO, Victor, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/455 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H04N 5/46** (11) **1 813 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 05807977.3 (22) 26.10.2005
(84) DE GB NL
(86) KR 2005/003573 26.10.2005
(87) WO 2006/052062 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 KR 20040093257
(54) • FERNSEHGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG
• TELEVISION APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF
• TELEVISEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE LE COMMANDER
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Jong-Pill, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-757, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

- H04N 5/60** → (51) **H04N 7/24**
(51) **H04N 5/64** (11) **1 813 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820594.9 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003768 08.11.2005
(87) WO 2006/059843 2006/23 08.06.2006
(30) 19.11.2004 KR 20040032761
(54) • DREHBARES EINGEBAUTES SYSTEM EINER BILD-TON-INSTALLATION
• ROTATABLE BUILT-IN SYSTEM OF IMAGE-SOUND INSTALLATION
• SYSTEME ROTATIF INTEGRE D'INSTALLATION IMAGE-SON
(71) Tooldesign Co., Ltd., Bibong Bldg. 2Fl., 840-10, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
(72) JANG, Woo-Sick, 101-901, Hyundai-Apts., Seoul 135-842, KR
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04N 5/64 → (51) **F16M 11/10**

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 813 101 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05733507.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001029 08.04.2005
(87) WO 2006/041247 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 KR 20040080949
18.01.2005 KR 20050004533
(54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN MEHRERER PROGRAMME IN EINEM DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER
• METHOD FOR RECORDING MULTIPLE PROGRAM IN DIGITAL BROADCASTING RECEIVER
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE PLUSIEURS PROGRAMMES DANS UN RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE
(71) Kaonmedia Co., Ltd., Office No. 901, 9th FL. Ssangyong IT Twin Tower-A 442-17 Sang-daewon-dong, Jungwon-gu, Sungnam-city Kyonggi do 462-723, KR
(72) KWON, Do-Hong, 901, 9th Fl., Ssangyong IT Twin Tower-A, Sungnam-city, Kyunggi-do 462-723, KR
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 813 102 A1***
H04N 7/24 **G06F 17/30**
G11B 27/10 **G11B 27/034**
(25) En (26) En
(21) 05773020.2 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003186 15.08.2005
(87) WO 2006/016185 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418152
(54) • FERNPROGRAMMPRODUKTION
• REMOTE PROGRAM PRODUCTION
• PRODUCTION DE PROGRAMME A DISTANCE
(71) RPPTV Limited, The Harrow, North Street, Midhurst, West Sussex GU29 9DJ, GB
(72) BUCHANAN, William, Midhurst, West Sussex GU29 9DJ, GB
(74) BRADBURY, Russell, London NW10 5HG, GB

- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(51) **H04N 5/76** (11) **1 813 103 A2***
H04N 5/225 **H04N 5/445**
H04N 7/16 **H04N 7/18**
G06F 3/00 **G06F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05801892.0 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035859 04.10.2005
(87) WO 2006/055110 2006/21 26.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 12.11.2004 US 988375
(54) • LIVE-KONZERT-/EREIGNIS-VIDEOSYSTEM UND -VERFAHREN
• LIVE CONCERT/EVENT VIDEO SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE VIDEO D'EVENEMENT/CONCERT EN DIRECT
(71) Sfx Entertainment, Inc., 2000 West Loop South, Suite 1300, Houston, TX 77027, US
(72) ABRAMS, Michael, D., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/76 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 813 104 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05851441.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040479 08.11.2005
(87) WO 2006/055349 2006/21 26.05.2006
(88) 12.04.2007
(30) 12.11.2004 US 988229
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON VIDEO DATEN
• APPARATUS AND METHOD OF STORING VIDEO DATA
• APPAREIL ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES VIDEO
(71) Pelco, 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612-5699, US
(72) GRIGORIAN, Samuel, Nikolay, Fresno, CA 92720, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 7/10 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 813 105 A1***
G06T 7/00 **H04N 5/262**
(25) En (26) En
(21) 05815397.4 (22) 01.11.2005
(84) FR GB
(86) US 2005/039343 01.11.2005
(87) WO 2006/055228 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 989964
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERZEUGEN VON NAHTLOS ZUSAMMENGESTZTEN BILDERN OHNE NOTWENDIGKEIT VON ÜBERLAPPUNG DER QUELLBILDER

- *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING SEAMLESS COMPOSITE IMAGES WITHOUT REQUIRING OVERLAP OF SOURCE IMAGES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE PRODUIRE DES IMAGES COMPOSITES SANS DISCONTINUITES NE NECESSITANT PAS DE SUPERPOSITION DES IMAGES SOURCE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) BAKER, Henry Harlyn, Palo Alto, California 94304, US
TANGUAY, Donald, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB
-
- H04N 7/15** → (51) **G06F 9/46**
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 813 106 A1***
H04N 7/10 **H04H 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 05807849.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/011256 19.10.2005
(87) WO 2006/042752 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DE 202004016235 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS UND DER ABRECHNUNG FÜR DATENSIGNALE UND DIGITALE TRANSPORTSTRÖME IN KABELVERTEILNETZEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ACCESS AND THE BILLING OF DATA SIGNALS AND DIGITAL TRANSPORT FLOWS IN CABLE DISTRIBUTION NETWORKS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'ACCES ET DU DECOMPTE DE SIGNAUX DE DONNEES ET DE FLUX DE TRANSPORT NUMERIQUES DANS DES RESEAUX DE DISTRIBUTION A CABLES*
- (71) Klein, Frédéric R., Edisonstrasse 11, 85716 Unterschleissheim, DE
- (72) Klein, Frédéric R., 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 813 107 A2***
H04N 7/173 **H04N 7/167**
- (25) En (26) En
(21) 05811812.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/037197 18.10.2005
(87) WO 2006/044765 2006/17 27.04.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.10.2004 US 619663 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNABHÄNGIGEN UNTERSTÜTZEN MEHRERER AUSSTRAHLER UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN KONDITIONALEN ZUGANGSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTIPLE BROADCASTERS INDEPENDENTLY USING A SINGLE CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE EXPLOITATION AVEC PLUSIEURS DIFFUSEURS INDEPENDANTS VIA UN SEUL SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL*
- (71) Syphermedia International, Inc., 15 Enterprise, Suite 300, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) COCCHI, Ronald, P., Seal Beach, CA 90740, US
GAGNON, Gregory, J., Torrance, CA 90277, US
FLAHARTY, Dennis, R., Irvine, CA 92610, US
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 813 108 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05851662.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041327 15.11.2005
(87) WO 2006/055544 2006/21 26.05.2006
(88) 29.03.2007
(30) 16.11.2004 US 990664
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHSETZUNG VON BESCHRÄNKUNGEN AUF ANWENDUNGSEBENE FÜR LOKAL- UND FERNINHALTE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENFORCING APPLICATION LEVEL RESTRICTIONS ON LOCAL AND REMOTE CONTENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IMPOSER DES RESTRICTIONS AU NIVEAU DES APPLICATIONS DANS UN CONTENU LOCAL ET A DISTANCE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SPRIGG, Stephen A., Poway, California 92064, US
LUNDBLADE, Laurence, San Diego, California 92117, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- H04N 7/16** → (51) **H04N 5/76**
- H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 813 109 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05758589.5 (22) 10.06.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/020567 10.06.2005
(87) WO 2006/055042 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629678 P
21.12.2004 US 18519
- (54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG VON FILM-VORSCHAUEN UND DAFÜR KONFIGURIERTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF RECEIVING MOVIE PREVIEWS AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICES CONFIGURED FOR THE SAME*
• *PROCEDES DESTINES A RECEVOIR DES BANDES ANNONCES ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL CONFIGURES A CET EFFET*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) VANCE, Scott, L., Cary, North Carolina 27513, US
BENT, Jr., David, W., Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 813 110 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05796012.2 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/032480 12.09.2005
(87) WO 2006/055075 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 904552
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON TELEFONIE- UND FERNSEHNETZWERK-AUSRÜSTUNG*
• *METHOD FOR ASSOCIATION BETWEEN TELEPHONY AND TELEVISION NETWORK EQUIPMENT*
• *PROCEDE D'ASSOCIATION ENTRE DU MATERIEL DE RESEAU DE TELEPHONIE ET DE TELEVISION*
- (71) Bartfeld, Eyal, 19 Heritage Drive, Lexington MA 02420, US
Keinan, Giora, 15 Aharonovitz Street, 75204 Rishon LeZion, IL
Gal-Oz, Nimrod, 49 Salit Street, 85338 Lehavim, IL
- (72) Bartfeld, Eyal, Lexington MA 02420, US
Keinan, Giora, 75204 Rishon LeZion, IL
Gal-Oz, Nimrod, 85338 Lehavim, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, GB-Bushey Heath, Herts. WD2 1EE, GB
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 813 111 A2***
H04N 5/76
- (25) En (26) En
(21) 05851948.9 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042191 21.11.2005
(87) WO 2006/055920 2006/21 26.05.2006
(88) 13.07.2006
(30) 19.11.2004 US 630398
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON VORHER GESEHNEM INHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE TRANSFER OF PREVIOUSLY BROADCASTED CONTENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT SECURISE D'UN CONTENU DIFFUSE PRECEDEMENT*
- (71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
- (72) VAN STAM, Wijnand, Alviso, California 95002, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 813 112 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05851949.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042192 21.11.2005
(87) WO 2006/055921 2006/21 26.05.2006
(88) 30.11.2006
(30) 19.11.2004 US 630398 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG UND WIEDERGABE VON MULTIMEDIAINHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE TRANSFER AND PLAYBACK OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT ET DE LECTURE SECURISES DE CONTENU MULTIMEDIA*
- (71) TIVO INC., PO BOX 2160, 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002-2160, US
- (72) VAN HOFF, Arthur, Menlo Park, CA 94025, US

BARTON, James, Alviso, California 95002, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 813 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798560.8 (22) 16.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/001095 16.10.2005
(87) WO 2006/040775 2006/16 20.04.2006
(88) 10.08.2006
(30) 15.10.2004 US 618578 P
08.03.2005 US 659084 P

(54) • *RECHNERISCHE LÖSUNG EINES GEBÄUDES DREIDIMENSIONALER VIRTUELLER MODELLE AUS LUFTFOTOGRAFIEN*
• *COMPUTATIONAL SOLUTION OF AN BUILDING OF THREE DIMENSIONAL VIRTUAL MODELS FROM AERIAL PHOTOGRAPHS*
• *SOLUTION INFORMATIQUE ET CONSTRUCTION DE MODELES VIRTUELS TRIDIMENSIONNELS A PARTIR DE PHOTOGRAPHIES AERIENNES*
(71) OFEK AERIAL PHOTOGRAPHY LTD., P.O.Box 80665, Netanya 42170, IL
(72) FRIEDLANDER, Ilan, 42170 Netanya, IL
SHOHAM, Haim, 42170 Netanya, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/76**

H04N 7/20 → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 813 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808648.9 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003030 13.09.2005
(87) WO 2006/043753 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 US 619023 P
25.01.2005 KR 20050006803

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORDECODIERUNG EINES HYBRIDEN BITSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDECODING HYBRID BITSTREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRECODAGE DE TRAINS DE BITS HYBRIDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) HAN, Woo-Jin 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
LEE, Kyo-Hyuk, Seoul 156-095, KR
LEE, Bae-Keun, Gyeonggi-do 420-858, KR
LEE, Jae-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-754, KR
CHA, Sang-Chang 103-1503 Raemian 1-cha APT, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-972, KR
HA, Ho-Jin, Seoul 153-827, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 813 115 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05813004.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/050415 16.11.2005
(87) WO 2006/053947 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 991128
(54) • *PAKETPUFFERUNG EINES MEDIA-STROMS*
• *BUFFERING PACKETS OF A MEDIA STREAM*
• *MISE EN TAMPON DE PAQUETS D'UN TRAIN DE DONNEES MULTIMEDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 7/24** (11) **1 813 116 A1***
H04N 7/52 **H04N 5/60**
H04N 5/04

(25) En (26) En
(21) 05816179.5 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/055829 08.11.2005
(87) WO 2006/053847 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412169
16.11.2004 EP 04292712
07.01.2005 EP 05100072

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VERSCHIEDENER TEILE EINES DIGITALEN DIENSTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONIZING DIFFERENT PARTS OF A DIGITAL SERVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DIFFERENTES PARTIES D'UN SERVICE NUMERIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEYENDECKER, Philippe, F-35410 Chateaugiron, FR
ZWING, Rainer, 78052 Villingen, DE
ABELARD, Franck, F-35230 Saint Armel, FR
MORVAN, Patrick, F-35890 Laille, FR
DESERT, Sebastien, F-35000 Rennes, FR
DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexiere, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 813 117 A1***
H04N 7/50 **G06F 17/30**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 05812770.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053534 28.10.2005
(87) WO 2006/048807 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 EP 04300758

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG KODierter VIDEO-DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CODED VIDEO DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES DONNEES VIDEO CODEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BURAZEROVIC, Dzevdet c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
BARBIERI, Mauro c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 813 118 A2***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05821188.9 (22) 27.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/038607 27.10.2005
(87) WO 2006/055199 2006/21 26.05.2006
(88) 07.12.2006
(30) 12.11.2004 US 627756 P

(54) • *FILMKÖRNICKEITSSIMULATION FÜR NORMALWIEDERGABE UND SPEZIALWIEDERGABE FÜR VIDEOWIEDERGABESYSTEME*
• *FILM GRAIN SIMULATION FOR NORMAL PLAY AND TRICK MODE PLAY FOR VIDEO PLAYBACK SYSTEMS*
• *SIMULATION DE GRAIN DE FILM POUR LECTURE NORMALE ET LECTURE EN MODE SPECIAL DE SYSTEMES DE LECTURE VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08533, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 813 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824628.1 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040383 08.11.2005
(87) WO 2006/055333 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628477 P
(54) • *EINGABE VON FILMKORN-SEI-NACHRICHTEN FÜR BITPRÄZISE SIMULATION IN EINEM VIDESYSTEM*
• *FILM GRAIN SEI MESSAGE INSERTION FOR BIT-ACCURATE SIMULATION IN A VIDEO SYSTEM*
• *INSERTION DE MESSAGE SEI (INFORMATION D'AMELIORATION COMPLEMENTAIRE) DE GRAIN DE FILM POUR SIMULATION PRECISE AU BIT DANS UN SYSTEME VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
COOPER, Jeffrey, Allen, Rocky Hill, NJ 08553, US
BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/91**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/68** (11) **1 813 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 05794397.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/053434 20.10.2005

(87) WO 2006/048788 2006/19 11.05.2006
 (30) 04.11.2004 CN 200410092533
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON FEHLERN IN EINEM VIDEODECODIERUNGSPROZESS
 • METHOD AND APPARATUS FOR CONCEALING ERRORS IN A VIDEO DECODING PROCESS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MASQUER LES ERREURS DANS UN PROCESSUS DE DECODAGE VIDEO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZHANG, Daqing Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) **A61B 3/13**

H04Q 1/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 813 121 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05825010.1 (22) 27.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/039120 27.10.2005
 (87) WO 2006/055221 2006/21 26.05.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 15.11.2004 US 988793
 15.11.2004 US 988886
 (54) • WEITERREICHEN VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ZWISCHEN MOBIL- UND FESTNETZTELEFONEN
 • HANDOFF OF COMMUNICATION SESSIONS BETWEEN CELLULAR AND DESKTOP TELEPHONES
 • TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE SESSIONS DE COMMUNICATION ENTRE DES TELEPHONES CELLULAIRES ET DES TELEPHONES DE BUREAU
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) PEARCE, Christopher, E., Dallas, TX 75220, US
 JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA 95148-3849, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 813 122 A1***
H04Q 7/38 **H04M 1/725**
 (25) De (26) De
 (21) 05801867.2 (22) 02.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/011674 02.11.2005
 (87) WO 2006/053636 2006/21 26.05.2006
 (30) 19.11.2004 DE 102004056047
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN FÜR MOBILFUNKENDGERÄTE
 • DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION FOR MOBILE RADIO TERMINALS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AFFICHER DES INFORMATIONS POUR TERMINAUX MOBILES
 (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) PLÜCKER, Raif, 40219 Düsseldorf, DE
 NARDO, Stefano, 40627 Düsseldorf, DE

(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/533**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/30**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 813 123 A1***
H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 05799488.1 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FI 2005/050370 21.10.2005
 (87) WO 2006/053943 2006/21 26.05.2006
 (30) 17.11.2004 FI 20041481
 (54) • INTELLIGENTE BASISSTATION MIT ALLEN FÜR IHREN BETRIEB RELEVANTEN FUNKTIONEN
 • INTELLIGENT BASE STATION COMPRISING ALL FUNCTIONS RELEVANT TO ITS OPERATION
 • STATION DE BASE INTELLIGENTE DOTEÉ DE TOUTES LES FONCTIONS PERTINENTES POUR SON FONCTIONNEMENT
 (71) Tellog AG, Untere Roostmatt 8, 6300 Zug, CH
 (72) HUMMELHOLM, Aarne, FI-11120 Riihimäki, FI
 INNALA, Kari, FI-01100 Itäsalmi, FI
 (74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

H04Q 7/30 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 813 124 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/22**
H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 05801476.2 (22) 09.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2005/001683 09.11.2005
 (87) WO 2006/052193 2006/20 18.05.2006
 (30) 11.11.2004 SE 0402746
 (54) • EIN-KLICK-NACHRICHT
 • ONE CLICK MESSAGE
 • MESSAGE EN UN CLIC
 (71) In View AB, Liljestigen 6, 182 56 Danderyd, SE
 (72) LINDÉN, Kjell, S-129 43 Hägersten, SE
 KVIST, Anders, S-129 44 Hägersten, SE
 (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) **H04M 3/533**

H04Q 7/34 → (51) **G01R 29/10**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 813 125 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 04798803.5 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003660 09.11.2004
 (87) WO 2006/051343 2006/20 18.05.2006

(54) • PROZESS ZUR PLANUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHES PLANUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE KOMMUNIKATIONSNETZE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
 • PROCESS FOR PLANNING A COMMUNICATIONS NETWORK, RELATED PLANNING SYSTEM, AND RELATED COMMUNICATIONS NETWORKS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
 • PROCEDE D'AGENCEMENT D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, SYSTEME CONNEXE ET RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS, ET PROJICIEL Y AFFERANT
 (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) FRANCALANCI, Indro, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
 PANICO, Massimiliano, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 813 126 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06814278.5 (22) 07.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/034871 07.09.2006
 (87) WO 2007/032990 2007/12 22.03.2007
 (30) 13.09.2005 US 225931
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ANTENNENSTRUKTUREN
 • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ANTENNA PATTERN
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE DIAGRAMME D'ANTENNE
 (71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) CHANG, Henry, San Diego, CA 92121, US
 DUNN, Doug, San Diego, CA 92121, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 813 127 A1***
H04Q 7/22 **H04L 12/66**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04800334.7 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2004/001671 15.11.2004
 (87) WO 2006/052176 2006/20 18.05.2006
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG
 • A METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENABLING A MULTIMEDIA COMMUNICATION SESSION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIVER UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTIMEDIA
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) STILLE, Mats, S-116 43 Stockholm, SE
 (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 813 128 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05789336.4 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003078 05.10.2005
- (87) WO 2006/040673 2006/16 20.04.2006
- (88) 22.06.2006
- (30) 15.10.2004 US 966425
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR WEITERREICHUNG ZWISCHEN DEM VOICE-OVER-INTERNET-PROTOKOLL ÜBER DRAHTLOSE ZUGANGSSITZUNGEN UND LEITUNGSVERMITTELTEN CDMA-VOICE-SITZUNGEN
- SYSTEM, METHOD, AND DEVICE FOR HANDING OFF BETWEEN VOICE OVER INTERNET PROTOCOL OVER WIRELESS ACCESS SESSIONS AND CDMA CIRCUIT SWITCHED VOICE SESSIONS
- SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT ENTRE SESSIONS DE TELEPHONIE SUR IP SUR RESEAU D'ACCES SANS FIL ET DES SESSIONS DE TELEPHONIE SUR RESEAU A COMMUTATION DE CIRCUIT AMRC
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YANG, Jianhao, Michael, San Diego, CA 92131, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 813 129 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05796204.5 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/001706 27.09.2005
- (87) WO 2006/039889 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 DE 102004049442

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DEN STANDORT EINES MOBILFUNKENDGERÄTS MITTELS EINES MOBILFUNKNETZES AN EINEN EMPFÄNGER
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA ON THE LOCATION OF A MOBILE RADIO TERMINAL TO A RECEIVER BY MEANS OF A MOBILE RADIO NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE A UN RECEPTEUR DES INFORMATIONS SUR L'EMPLACEMENT D'UN TERMINAL DE RADIOTELEPHONIE MOBILE AU MOYEN D'UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) KRAMARZ-VON KOHOUT, Gerhard, 53111 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 813 130 A1***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05803693.0 (22) 10.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001709 10.11.2005
- (87) WO 2006/052208 2006/20 18.05.2006
- (30) 10.11.2004 SE 0402782
- (54) • SYSTEM, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES LAST-AUSGLEICHS ZWISCHEN ZWEI GRUPPEN FEST ZUGEORDNETER AUFWÄRTSSTRECKENKANÄLE

- A SYSTEM; ARRANGEMENTS AND METHOD ALLOWING FOR BALANCING OF LOAD BETWEEN TWO GROUPS OF DEDICATED UPLINK CHANNELS
- SYSTEME; MOYENS ET PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE LA CHARGE ENTRE DEUX GROUPE DE VOIES MONTANTES RESERVEES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BAKHUIZEN, Martin, S-182 67 Djursholm, SE
- ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
- KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
- SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrklätt, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04R 19/02** (11) **1 813 131 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04808498.2 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/003367 21.12.2004
- (87) WO 2006/054812 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 KR 20040094545
- (54) • HYBRID-LAUTSPRECHER
- HYBRID SPEAKER
- HAUT-PARLEUR HYBRIDE
- (71) Hwang, Kyung Hwan, 138-503 Parktown, 56 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-province 463-825, KR
- (72) Hwang, Kyung Hwan, Seongnam-city, Gyeonggi-province 463-825, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 813 132 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05808347.8 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/035702 03.10.2005
- (87) WO 2006/047048 2006/18 04.05.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 21.10.2004 US 620934 P
- (54) • AKUSTISCHE BANDWANDLERANORDNUNGEN
- ACOUSTIC RIBBON TRANSDUCER ARRANGEMENTS
- AGENCEMENTS DE TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE A RUBAN
- (71) Crowley, Robert J., 64 Puritan Lane, Sudbury, MA 01776, US
- (72) Crowley, Robert J., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04R 27/00** (11) **1 813 133 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04822621.1 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/052880 09.11.2004
- (87) WO 2006/050754 2006/20 18.05.2006
- (54) • BESCHALLUNGSSYSTEM

- PUBLIC ADDRESS SYSTEM
- SYSTEME DE DIFFUSION PUBLIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TJALSMA, Bertus, NL-4816 ED Breda, NL
- JONKMAN, Alex, NL-4823 HD Breda, NL

- (51) **H05B 7/14** (11) **1 813 134 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722625.0 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/002881 01.02.2005
- (87) WO 2006/049637 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975607

- (54) • OPTIMIERTE GRAPHITELEKTRODEN-ANSCHLUSSSTIFTKONFIGURATION
- OPTIMIZED GRAPHITE ELECTRODE PIN CONFIGURATION
- CONFIGURATION DE TIGE D'ELECTRODE GRAPHITE OPTIMISEE
- (71) Ucar Carbon Company, Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (72) SMITH, Robert, E., Strongsville, Ohio 44149, US
- BATTY, Lionel, Burton, D., Westlake, Ohio 44145, US
- COLEMAN, Philip, A., Avon, Ohio 44011, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H05B 41/04** (11) **1 813 135 A1***
- H05B 41/288**
- (25) De (26) De
- (21) 05817229.7 (22) 11.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/002031 11.11.2005
- (87) WO 2006/053529 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 DE 102004055976
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
- CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP
- CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SIESSEGGGER, Bernhard, 81539 München, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/04**

H05B 41/36 → (51) **H03M 1/12**

- (51) **H05G 1/64** (11) **1 813 136 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05824681.0 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042242 18.11.2005
- (87) WO 2006/055942 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 US 629477 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANALYSE VON KNOCHENLEIDEN MITTELS MAMMOGRAFIEGERÄT
- METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING BONE CONDITIONS USING MAMMOGRAPHY DEVICE

- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'ANALYSE DE CONDITIONS OSSEUSES A L'AIDE DE DISPOSITIF DE MAMMOGRAPHIE*
- (71) Compumed, Inc., 5777 W. Century Blvd., Suite 1285, Los Angeles, CA 90045, US
- (72) MCLAUGHLIN, John, Palos Verdes, CA 90274, US
BI, Xiaoli, Cerritos, CA 90703, US
BERMAN, Phillip M., Coronado, CA 92118, US
AL-DAYEH, Louai, Torrance, CA 90505, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H05K 1/11 → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 813 137 A1***
H01R 9/24 **H01R 13/11**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 05786905.9 (22) 13.09.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/054553 13.09.2005
(87) WO 2006/051014 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004054007
- (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN VON STANZGITTERN*
• *METHOD FOR ELECTRICALLY CONTACTING PUNCHED GRIDS*
• *PROCEDE POUR TABLIR UN CONTACT ELECTRIQUE ENTRE DES GRILLAGES ESTAMPES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EVANS, Stephen, East Doncaster, Victoria 3109, AU

H05K 7/20 → (51) **H01H 9/52**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 813 138 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05797273.9 (22) 26.10.2005
(84) NL
(86) EP 2005/055567 26.10.2005
(87) WO 2006/053815 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055719
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON BAUELEMENTENTRÄGERN MIT BAUELEMENTEN*
• *DEVICE FOR FITTING COMPONENT SUPPORTS WITH COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS DANS DES SUPPORTS DE COMPOSANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CONRAD, Robert, 82054 Sauerlach, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE

I.1(2)

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 49/06** (11) **1 813 139 A1**
A01C 7/20
(25) De (26) De
(21) 06025602.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004452
(54) • *Rillensämaschine*
• *Seeder with grooved roller*
• *Semoir avec rouleau rainuré*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Preimess, Hans-Jörg, 9811 Lendorf 15, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01B 63/32 → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01B 71/06** (11) **1 813 140 A1**
F16D 1/10
(25) En (26) En
(21) 07100975.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344446
(54) • *Automatische Sperrkugelpkupplung für eine Zapfwelle*
• *Automatic locking ball coupler for a power take off*
• *Coupleur automatique de bille d'arrêt pour prise de force*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Clement, Brian, Grovetown, GA 30813, US
Fox, Robert, Appling, GA 30802, US
Fox, Christopher, Martinez, GA 30807, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01B 71/08 → (51) **F01P 11/10**

A01C 7/20 → (51) **A01B 49/06**

(51) **A01D 34/00** (11) **1 813 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000613.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 JP 2006017292
26.01.2006 JP 2006017389
26.01.2006 JP 2006017434
26.01.2006 JP 2006017498
26.01.2006 JP 2006017612
(54) • *Motorbetriebene Arbeitsmaschine*
• *Engine-driven work machine*
• *Machine de travail motorisée*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
Sasaoka, Masayuki, Wako-shi Saitama, JP
Inoue, Toshio, Wako-shi Saitama, JP
Shimada, Kenzo, Wako-shi Saitama, JP
Maekawa, Yoshinori, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 813 142 A1**
A01B 63/32 **A01M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 06025479.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004451
(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Baldinger, Martin, Dr., 4722 Peuerbach, AT
Baldinger, Markus, Dr., 4084 St. Agatha, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **1 813 143 A1**
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 06124458.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004717
(54) • *Anzeigeinheit antriebspezifischer Zustandsinformationen auf einem landwirtschaftlich nutzbaren Motorfahrzeug*
• *Display unit of drive specific status information on an agricultural motor vehicle*
• *Unité de signalisation d'informations d'état spécifiques à l'entraînement sur un véhicule à moteur utilitaire agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, DE
Twiemel, Herbert, 33428 Harsewinkel, DE
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

(51) **A01D 75/18** (11) **1 813 144 A1**
A01F 29/16
(25) De (26) De
(21) 06124469.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 102006004365
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Höheneinstellung von Vorsatzeräten*
• *Method and device for height control of headers*

• *Procédé et dispositif pour réglage de hauteur des têtes de récolte*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brune, Markus, 33428, Marienfeld, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 813 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 06126400.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003690
(54) • *Vorrichtung zum Umhüllen eines Ballens mit einer Hüllbahn und Ballenpresse*
• *Device for wrapping a bale and baler*
• *Dispositif pour envelopper une balle et presse à balles*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **1 813 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101077.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344447
(54) • *Kombination aus Zugmaschine und Verpacker mit automatischer Verpackungs- und Lenkungssteuerung*
• *Tractor and baler combination with automatic baling and steering control*
• *Combinaison de tracteur et de ramasseuse-presse avec mises en balles automatiques et contrôle de direction*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Julien, Claude, 25770, Franois, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/14 → (51) **F01P 11/10**

A01F 29/16 → (51) **A01D 75/18**

A01H 1/04 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01K 31/00** (11) **1 813 147 A2**
A01K 31/22
(25) NI (26) En
(21) 07100910.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 NL 1031034
(54) • *Zuchtvorrichtung für Geflügel*
• *Breeding device for poultry*
• *Dispositif d'élevage pour volaille*
(71) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
(72) Bazelmans, Simon Willem Gerardus, Eersel, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **A01K 31/14** (11) **1 813 148 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 07101266.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 FI 20060084
(54) • *Nistkasten*
• *Nesting box*
• *Nichoir*

(71) Kettunen Erkki, Tapio, Aittakarinkatu 22 A 7, 26100 Rauma, FI
(72) Kettunen Erkki, Tapio, 26100 Rauma, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A01K 31/22 → (51) **A01K 31/00**

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01K 85/00** (11) **1 813 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001789.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006003879
(54) • *Künstlicher Angelköder vom Typ Metallkopf*
• *Jighead-type fishing lure*
• *Leurre de pêche du genre tête plombée*

(71) Dapoz, Volker, Loose 2, 15324 Letschin, DE
(72) Dapoz, Volker, 15324 Letschin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 813 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001520.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 DE 102006003629
12.01.2007 DE 102007001915
(54) • *Spritzgestänge für Feldspritzen*
• *Sprayer boom for field sprayer*
• *Rampe de pulvérisation pour pulvérisateur agricole*

(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Basten, Alexander, 54338 Schweich, DE
Dibbern, Axel, 24351 Damp, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01M 7/00 → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 813 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100901.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von 1-Methyl-pyrazol-4-yl-carbonsäureaniliden*

• *Fungicidal compositions based on 1-methyl-pyrazol-4-yl-anilides*
• *Mélanges fongicides à base de 1-méthyl-pyrazol-4-yl anilides*

(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Gewehr, Markus Dr., 56288 Kastellaun, DE
Stierl, Reinhard Dr., 67251 Freinsheim, DE
Dietz, Jochen Dr., 68167 Mannheim, DE
Müller, Bernd Dr., 67277 Frankenthal, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Strathmann, Siegfried Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Werner, Frank Dr., 67434 Neustadt, DE
Vonend, Michael Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 813 152 A1**
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 06101045.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fungizide Mischung auf der Basis von 3,4-disubstituierten Biphenylaniliden*
• *Fungicidal mixture based on 3,4-disubstituted biphenylanilides*
• *Mélange fongicide à base de biphénylanilides 3,4-disubstitués*
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dietz, Jochen, Dr., 68167 Mannheim, DE
Gewehr, Markus, Dr., 56288 Kastellaun, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Werner, Frank, Dr., 67434 Neustadt, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 813 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106887.8 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2002 US 397023 P

(54) • *Synergistisch wirkende herbizide Mischungen*
• *Synergistically acting herbicidal mixtures*
• *Mélanges herbicides agissant en synergie*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) O'Neal, William B., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Kibler, Elmar, 67454, Haßloch, DE
Westberg, Dan E., Cary, NC 27511, US
Witschel, Matthias, 67098, Bad Dürkheim, DE
Vantieghe, Herve R., 76297, Stutensee, DE
(62) 03765090.0 / 1 538 909

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A22C 11/02 → (51) **A22C 11/10**

(51) **A22C 11/10** (11) **1 813 154 A1**
A22C 11/12 **A22C 11/02**
(25) Es (26) En
(21) 06380025.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Verschlussklammern an eine Schlauchhülle*

• *Process and device for applying sealing staples to a tubular casing*
• *Procédé et dispositif pour l'application des agrafes de fermeture à une enveloppe tubulaire*

(71) Lorenzo Barroso, Angel, s/n Torrent Mada Poligono Industrial El Cros, 08310 Argenton, ES
(72) Lorenzo Barroso, Angel, 08310 Argenton, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

A22C 11/12 → (51) **A22C 11/10**

A22C 13/00 → (51) **B32B 27/34**

(51) **A23G 9/24** (11) **1 813 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112989.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fettmischung zur Verwendung in Fettglazur für Speiseeis*
• *Fat blend for use in fat-based coatings for ice confection*
• *Mélange de graisses pour l'enrobage de glaces*
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) Brill-Neuman, Ines, D-28215 Bremen, DE
Hentschel, Michael, D-27777 Ganderkesee, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederaland Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 2/52**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/52**

(51) **A23L 2/52** (11) **1 813 156 A1**
A23L 1/30 **A23L 2/38**
A61K 31/353 **A61K 33/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05807100.2 (22) 15.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020930 15.11.2005
(87) WO 2006/051980 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004331247
15.03.2005 JP 2005072832

(54) • *VERPACKTES GETRÄNK ZUR FÖRDERUNG DER LIPIDVERBRENNUNG*
• *PACKED BEVERAGE FOR LIPID COMBUSTION PROMOTION*
• *BOISSON CONDITIONNÉE FAVORISANT LA COMBUSTION DES GRAISSES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KATAOKA, Kiyoshi, c/o Kao Corporation Research Lab, Tokyo 1318501, JP
TAKASHIMA, Shinichiro, c/o Kao Corporation Rch Lab, Tokyo 1318501, JP
IWASAKI, Masaki, c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 1318501, JP
HOSHINO, Eiichi, c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 1318501, JP
SHIBATA, Eiichiro, c/o Kao Corporation Rch. Lab., Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A24B 7/14** (11) **1 813 157 A1**
(25) Pl (26) En

(21) 07101277.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 PL 37883506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung der gleichförmigen Struktur und Dichte eines Stroms von transportiertem, loseem Material, insbesondere von organischem Pflanzenmaterial und insbesondere von Tabakmaterial*
• *Method and device for obtaining the continuity of the uniformity of the structure and density of a stream of transported loose material, particularly organic plant material, and particularly tobacco material*
• *Procédé et dispositif pour obtenir la continuité de l'uniformité de la structure et de la densité d'un flux de matières en vrac transportées, spécialement une matière végétale organique, et particulièrement une matière de tabac*

(71) International Tobacco Machinery Poland Ltd, ul. Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
(72) Druzdziel, Arkadiusz, ul. Pamieci Katynia 12A m.18 26-600, Radom, PL
Chojnacki, Wojciech, ul. Pamieci Katynia 12A m.22 26-600, Radom, PL
(74) Rachubik, Irena, Nowoursynowska 162 J Patpol, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A24B 15/24** (11) **1 813 158 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05780435.3 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/015125 19.08.2005
(87) WO 2006/022198 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244191

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAKEXTRAKT ZUM ENTFERNEN VON MAGNESIUMIONEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM TABAKMATERIAL UND REGENERIERTES TABAKMATERIAL*
• *METHOD FOR TREATING TOBACCO EXTRACT FOR REMOVING MAGNESIUM ION, METHOD FOR PRODUCING RECLAIMED TOBACCO MATERIAL, AND RECLAIMED TOBACCO MATERIAL*
• *METHODE DE TRAITEMENT D EXTRAITS DE TABAC PERMETTANT D EXTRAIRE LES IONS MAGNESIUM .METHODE DE PRODUCTION DE TABAC MODIFIÉ, ET TABAC MODIFIÉ*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TORIKAI, Koji, c/o JAPAN TOBACCO, INC., Tokyo 105-8422, JP
Hiromichi MUTO, c/o JAPAN TOBACCO, INC., Tokyo 105-8422, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A41B 11/00** (11) **1 813 159 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05781939.3 (22) 06.09.2005

(84) FR IT
(86) JP 2005/016303 06.09.2005
(87) WO 2006/038415 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004285711
(54) • *SOCKEN MIT MEHRSTUFIGER FLORSTRUKTUR*
• *SOCKS OF MULTI-STAGE PILE STRUCTURE*
• *CHAUSSETTES A STRUCTURE DE VELOURS POLYETAGEE*

(71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1, Oaza Otsuka, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, 6358550, JP

(72) MORI, Miyuki, c/o OKAMOTO CORPORATION, Kitakatsuragi-gun, Nara 6358550, JP
FUKUI, Takao, c/o OKAMOTO CORPORATION, Kitakatsuragi-gun, Nara 6358550, JP
ANDO, Toshio, c/o OKAMOTO CORPORATION, Kitakatsuragi-gun, Nara 6358550, JP
OHATA, Makoto, c/o OKAMOTO CORPORATION, Kitakatsuragi-gun, Nara 6358550, JP
HIRANO, Hideo, c/o OKAMOTO CORPORATION, Kitakatsuragi-gun, Nara 6358550, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

A41D 13/015 → (51) **A41D 13/05**

(51) **A41D 13/05** (11) **1 813 160 A1**
A41D 13/015

(25) En (26) En
(21) 07250322.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 GB 0601697
(54) • *Gegen Schläge und Stöße Schutz bietendes Kleidungsstück*
• *Garment affording protection against knocks or blows*
• *Protection Garmet contre les coups ou les chocs*

(71) Neil Pryde Limited, 20/F YKK Building Phase 2 No. 2 San Lik Street, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) Behar, Yves c/o Neil Pryde Limited, Tuen Mun New Territories Hong Kong SAR, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A42B 3/04 → (51) **B64D 25/02**

A43B 13/14 → (51) **A43B 17/14**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 813 161 A1**
A43B 13/20

(25) En (26) En
(21) 06250515.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Polsterkissenaufbau*
• *Structure of cushion pad*
• *Construction of patin amortisseur*
(71) Pai, Po-Jen, Room B, 18F, No. 367, Sec. 1 Taichung Port Rd., West District, Taichung City, TW
(72) Pai, Po-Jen, Taichung City, TW
(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/18**

A43B 13/38 → (51) **A43B 17/14**

(51) **A43B 17/14** (11) **1 813 162 A1**
A43B 13/14 **A43B 13/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05728578.5 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/007040 11.04.2005
(87) WO 2006/054369 2006/21 26.05.2006

(30) 18.11.2004 JP 2004334772
10.12.2004 JP 2004358935

(54) • *SOHLENPLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLE PLATE PRODUCING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SEMELLE*
(71) Nichigen Club Co., Ltd., 4-50, Ikinomatsubara 2-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0055, JP
(72) HEMMI, Kazukiyo, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0055, JP
MIYACHI, Hiroko, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0055, JP
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A43C 7/08** (11) **1 813 163 A1**
F16G 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06026401.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 FR 0600694
(54) • *Vorrichtung zum Blockieren von flexiblen Strangen*
• *Device for blocking flexible strands*
• *Dispositif de blocage de brins souples*
(71) Salomon S.A., Lieuduit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Borsoi, Bruno, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT

A43C 11/14 → (51) **A63C 9/00**

A43D 3/02 → (51) **A43D 11/00**

(51) **A43D 11/00** (11) **1 813 164 A1**
A43D 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06127279.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 FR 0554160
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Schuhartikels*
• *Device for manufacturing footwear*
• *Dispositif pour la fabrication d'un article chaussant*
(71) Marquet et Cie, 24530 Villars, FR
(72) Marquet, Claude, 24530 Villars, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A44C 9/00 → (51) **B24B 19/00**

A44C 17/00 → (51) **B24B 19/00**

A44C 27/00 → (51) **B24B 19/00**

A45C 11/38 → (51) **F16M 13/02**

(51) **A45C 13/02** (11) **1 813 165 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05809290.9 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/021388 14.11.2005
(87) WO 2006/054751 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004360549
(54) • *LAGERUNGSVORRICHTUNG UND TASCHEN MIT BEWEGLICHER LAGERUNGSVORRICHTUNG*

- *STORING IMPLEMENT AND BAG WITH MOVABLE STORING IMPLEMENT*
 - *INSTRUMENT DE RANGEMENT ET SAC AVEC INSTRUMENT DE RANGEMENT MOBILE*
- (71) Suda, Keiko, 306, 4-10-30 Takaido-higashi Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
 (72) Suda, Keiko, Tokyo 168-0072, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45D 34/00 → (51) **A45D 40/00**

A45D 34/00 → (51) **B43L 7/00**

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 813 166 A1**
A45D 34/00 **F25D 3/10**
F25D 7/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06124411.7 (22) 20.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.12.2005 FR 0512431
 (54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines Produkts und Vorrichtung zum aufbewahren und auftragen eines solchen Produkts*
 • *Device for cooling a product and system for packaging and distributing corresponding product*
 • *Dispositif de refroidissement d'un produit et ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit correspondant*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Habatjou, Jacques, 59400, Cambrai, FR
 (74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

A45D 40/00 → (51) **B01D 11/02**

- (51) **A45D 44/22** (11) **1 813 167 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/00**
A61Q 19/00 **D04H 1/04**
D04H 1/42 **D04H 1/46**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05770690.5 (22) 10.08.2005
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) JP 2005/014642 10.08.2005
 (87) WO 2006/016601 2006/07 16.02.2006
 (30) 11.08.2004 JP 2004234674

- (54) • *TUCH ZUM ABDECKEN DER HAUT UND FÜR DAS TRÄNKEN MIT EINER KOSMETISCHEN ZUBEREITUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESES TUCH EINSETZENDE GESICHTSMASKE*
 • *SKIN COVERING SHEET FOR COSMETIC PREPARATION IMPREGNATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FACE MASK USING SAID SHEET*
 • *FEUILLE COUVRE PEAU POUR IMPREGNATION DE PREPARATION COSMETIQUE ET PROCESSUS POUR LA PRODUIRE, ET MASQUE FACIAL UTILISANT CETTE FEUILLE*
- (71) DAIWABO CO. LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
 The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) MAKIHARA, Hiroko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
 OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi-shi, Osaka 592-0003, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A47B 88/04** (11) **1 813 168 A1**
G07F 11/62
- (25) De (26) De
 (21) 06026888.5 (22) 27.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 DE 102006004559
 (54) • *Warenausgabevorrichtung*
 • *Article dispensing apparatus*
 • *Distributeur d'articles*
- (71) STIEFEL GmbH Automationssysteme, Allmend 7/2, 75038 Obererdingen, DE
 (72) Stiefel, Richard, 75031 Eppingen, DE
 (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 1/023** (11) **1 813 169 A1**
A47C 7/40 **A47C 7/42**
- (25) De (26) De
 (21) 07009619.3 (22) 07.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2003 DE 10325849
 (54) • *Mehrweg-Verstellvorrichtung für eine Sitzkomponente und/oder einen Seilzug*
 • *Multi-directional adjustment device for a seating component and/or cable winch*
 • *Dispositif de réglage polyvalent pour élément constitutif de siège et/ou un câble de commande*

- (71) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT
 (72) Kopetzky, Robert, Dr., 8010 Graz, AT Stöbel, Veit, 90409 Nürnberg, DE
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 04736202.5 / 1 631 165

A47C 7/22 → (51) **A47C 21/00**

A47C 7/40 → (51) **A47C 1/023**

A47C 7/42 → (51) **A47C 1/023**

A47C 19/22 → (51) **A47C 21/00**

A47C 20/08 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **A47C 21/00** (11) **1 813 170 A1**
A47C 7/22 **A47C 19/22**
- (25) De (26) De
 (21) 07001234.9 (22) 20.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 DE 202006001293 U
 (54) • *Sitz- oder Liegemöbel*
 • *Seat or lounge*
 • *Meubles destiné à s'asseoir ou à s'allonger*
- (71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
 (72) Bellingroth, Klaus, Dipl.-Ing., 51645 Gummersbach, DE
 (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 813 171 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07250377.4 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 GB 0601867
 (54) • *Schlafbehälter für Kleinkind*
 • *Baby sleeping receptacle*
 • *Réceptif de repos pour bébé*
- (71) Premiere Baby Limited, 5 Ocklynge Avenue, Eastbourne, East Sussex, BN21 2QD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47D 13/02 → (51) **B60N 2/28**

A47F 7/28 → (51) **G07F 11/02**

- (51) **A47F 9/04** (11) **1 813 172 A1**
G07G 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 06026659.0 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 DE 102006004650
 (54) • *Selbstbedienungs-Warenerfassungsplatz*
 • *Self-service merchandise checkout area*
 • *Espace de saisie de marchandises en libre service*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Twiste, Josef, 33100 Paderborn, DE

- (51) **A47J 31/30** (11) **1 813 173 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 07000047.6 (22) 03.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2006 IT VI20060003
 (54) • *Kaffeemaschine zur Herstellung von Aufgussgetränken*
 • *Coffee maker for preparing infusions*
 • *Cafetière pour préparer des infusions*
- (71) FOREVER S.R.L., Via 42 Martiri 165, 28924 Fondotoce (Verbania), IT
 (72) Lanteri, Emanuele, 28921 Verbania, IT
 (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

A47J 36/38 → (51) **A47J 37/10**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 813 174 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290064.0 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.01.2006 FR 0600596
 (54) • *Kochgerät vom Typ Waffeleisen*
 • *Waffle-maker type cooking appliance*
 • *Appareil de cuisson du type gaufrier*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) Bouvier, Pierre, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR

(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 37/10** (11) **1 813 175 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05825306.3 (22) 15.11.2005

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

(86) ES 2005/070157 15.11.2005

(87) WO 2006/053932 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 ES 200402749

(54) • *VERBESSERTE BRATPFANNE*

• *IMPROVED FRYING PAN*

• *POELE PERFECTIONNEE*

(71) Ginerva Frying Pan Internacional, S.A., C/ Copérnico, 40 naves 6-7 Pol. Ind. de Piera-Piera, 08784 Piera, ES

(72) GINER PEÑA, Diego, Pol. Ind. de Piera, 08784 Piera, ES

(74) Esteban Pérez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A47J 37/10** (11) **1 813 176 A2**
A47J 36/38

(25) It (26) En

(21) 06425446.9 (22) 28.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 IT PS20060002

(54) • *Deckel für Kochtöpfe, Bratpfannen und ähnliche Artikel*

• *Lid for pots, pans and similar items*

• *Couvercle pour casseroles, poêles et produits similaires*

(71) Romano, Giovina, Corso Umberto I° 495, 65016 Montesilvano, PE

(72) Romano, Giovina, 65016 Montesilvano, PE

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **A47J 43/28** (11) **1 813 177 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290162.4 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Spatel zur Verwendung in der Küche*

• *spatula for kitchen use*

• *Spatule a usage culinaire*

(71) Mastrad, 16 rue Francois Truffaut, 75012 Paris, FR

(72) Lion, Mathieu, 75020 Paris, FR

Bignon, Lucas, 94230 Cachan, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A47K 10/16** (11) **1 813 178 A2**

(25) En (26) En

(21) 06026405.8 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 IT MI20060130

(54) • *Papierrolle, insbesondere für Toilettenpapier oder Küchenpapier*

• *Paper roll, particularly of the toilet paper or kitchen paper type*

• *Rouleau de papier, notamment du type utilisé pour le papier hygiénique ou les essuie-tout*

(71) Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A., Piano della Rocca, 55023 Borgo a Mozzano (Lucca), IT

(72) Tronchetti, Sauro, 55100 Lucca (Lucca), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **A47K 13/02** (11) **1 813 179 A2**

(25) De (26) De

(21) 07001645.6 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 DE 102006004475

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteils und ein nach diesem Verfahren hergestelltes Formteil*

• *Method for producing a moulded part and a moulded part produced according to this method*

• *Procédé de fabrication d'une pièce de formage et pièce de formage fabriquée à l'aide de ce procédé*

(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephanskirchen, DE

(72) Hamberger, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A47L 9/12** (11) **1 813 180 A1**
A47L 9/16
B01D 46/04

(25) En (26) En

(21) 06100994.0 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Filterreinigungsmechanismus von Staubsauger*

• *Vacuum cleaner filter cleaning mechanisms*

• *Mécanismes de nettoyage du filtre d'aspirateur*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Rowntree, David, Newton Hall, Durham DH1 5NF, GB

Pears, Barry, Langley Moor, Durham DH7 8XU, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/12**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/12**

(51) **A47L 13/16** (11) **1 813 181 A2**

(25) De (26) De

(21) 07001824.7 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006004201

(54) • *Reinigungsvorrichtung*

• *Cleaning device*

• *Dispositif de nettoyage*

(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau/Lahn, DE

(72) Kunkler, Thomas, 56377 Nassau, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 813 182 A1**
A47L 15/23

(25) It (26) En

(21) 06425044.2 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Geschirrspülmaschine mit verbessertem hydraulischen Kreis*

• *Dishwasher with improved hydraulic circuit*

• *Lave-vaisselle avec circuit hydraulique amélioré*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 813 183 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05806050.0 (22) 14.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020863 14.11.2005

(87) WO 2006/051949 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004331069

14.03.2005 JP 2005071716

31.03.2005 JP 2005104130

(54) • *ENDOSKOP-PROFILDETEKTOR*

• *ENDOSCOPE PROFILE DETECTOR*

• *DÉTECTEUR DE PROFIL D'ENDOSCOPE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ONODA, F. Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

NIWA, H., Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 1510072, JP

ODA, T., Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 1510072, JP

SATO, M., Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 1510072, JP

MIYAKE, K. Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 151-0072, JP

MIYOSHI, Y. Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 1510072, JP

TUJI, K., Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 1510072, JP

AIZAWA, C. Olympus Medical Systems Corp., Tokyo, 1510072, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

• *Systeme d'endoscope*

• *Système d'endoscope*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsutomu, Okada, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/015**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 813 185 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001979.9 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006021847
- (54) • *Elektronisches Endoskopgerät*
• *Electronic endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscope électronique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (72) Higuchi, Mitsuru, c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 813 186 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001720.7 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 JP 2006019857
- (54) • *Endoskopisches System*
• *Endoscopic system*
• *Système endoscopique*
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Higuchi, Mitsuru, Saitama-shi Saitama, JP Takeuchi, Shinji, Saitama-shi Saitama, JP Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama, JP Ayame, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 813 187 A1**
A61B 5/0215 **A61B 5/029**
- (25) En (26) En
- (21) 07001902.1 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 DE 102006004415
- (54) • *Vorrichtung zur Evaluierung des hämodynamischen Zustandes einer Person mittels Herz-Lunge-Interaktion*
• *Apparatus for evaluating a patient's hemodynamic status using heart-lung interaction*
• *Appareil pour évaluer l'état hémodynamique d'un patient en utilisant l'interaction cœur-poumon*
- (71) UP Management GmbH & Co Med-Systems KG, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
- (72) Michard, Frederic, Dr., 91570 Biévres, FR Knoll, Reinhold, 81543 München, DE Pfeiffer, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/0275** (11) **1 813 188 A1**
A61M 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 06101019.5 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Einrichten einer Dilutionsmessstelle*
• *Device for providing a dilution measuring point*
• *Dispositif pour fournir un point de mesure de la dilution*
- (71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber-ring 28, 81829 München, DE
- (72) Goedje, Oliver, Dr., 82031 Grünwald, DE Thalmeier, Thomas, 81541 München, DE Bohn, Matthias, 81477 München, DE
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/0408 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 813 189 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805147.5 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019524 24.10.2005
- (87) WO 2006/043702 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004307892
- (54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR HAUTZUSTÄNDE UND SCHÖNHEITSBERATUNGSSYSTEM*
• *SKIN CONDITION DIAGNOSTIC SYSTEM AND BEAUTY COUNSELING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DE LA PEAU ET SYSTÈME DE CONSEIL COSMÉTIQUE*

- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) FUKUOKA, Masakazu, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- OHNISHI, Hiroyuki, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- HIMURO, Yukiko, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- TAKANO, Ruriko, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- MIZUGAKI, Megumi, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- IBARAKI, Yuichi, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- KURIHARA, Takeyoshi, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- KAWASAKI, Kiyoshi, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP
- HAMAGUCHI, Masami, Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/12** (11) **1 813 190 A1**
H04R 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 07100113.5 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 DE 102006004362
- (54) • *Hörtestgerät*
• *Device for testing hearing*

- *Appareil pour un test auditif*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Geiger, Wolfgang, 91611, Lehrberg, DE Rass, Uwe, 90480, Nürnberg, DE
- Ryman, Robert, Bucks, HP7 9ET, GB
- (74) Berg, Peter, et al, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61B 5/15 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 813 191 A1**
G09G 5/00 **G06F 3/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05807090.5 (22) 18.11.2005
- (84) DE NL

- (86) JP 2005/021248 18.11.2005
- (87) WO 2006/054699 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336349
- (54) • *MEDIZINISCHE BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG, SICHERHEITSVORWALTUNGSSYSTEM UND SICHERHEITSVORWALTUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS APPARATUS, SECURITY MANAGING SYSTEM, AND SECURITY MANAGING METHOD*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC D IMAGE MÉDICALE, SYSTÈME DE GESTION DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SÉCURITÉ*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (72) IKEDA, Satoshi c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, Tochigi-Ken, 324-8550, JP
- TESHIMA, Fumiaki c/o Intellectual Property Department Toshiba Medical Systems Corporation, Tochigi-Ken, 324-8550, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 813 192 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001411.3 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.01.2006 JP 2006017152
- (54) • *Röntgen-CT-Gerät, Verfahren zur Phantomzuweisung und Phantomhaltewerkzeug*
• *X-ray CT apparatus, method of aligning phantom, and phantom retaining tool*
• *Appareil CT à rayons X, procédé d'alignement de fantôme et outil de rétention de fantôme*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
- (72) Seto, Hiromitsu c/o Intell. Prop. Dept, Otawara-shi, Tochigi, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 813 193 A2**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
- (21) 07001368.5 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.01.2006 KR 20060008122

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines Ultraschallbildes*
• *Apparatus and method for displaying an ultrasound image*
• *Appareil et procédé d'affichage d'une image ultrasonore*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Hyun, Dong Gyu Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 813 194 A1**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05783444.2 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016855 13.09.2005
(87) WO 2006/030793 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 JP 2004270380
28.01.2005 JP 2005022261
01.02.2005 JP 2005025301
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASONIC PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SAWADA, Yukihiko, Saitama 3420041, JP
MIZUNUMA, Akiko, Hachioji-shi, Tokyo 1920065, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 1920043, JP
IMAHASHI, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140006, JP
SATO, Sunao, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 813 195 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790499.7 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018317 04.10.2005
(87) WO 2006/051659 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325248
- (54) • *ULTRASCHALL-ENDOSKOP*
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE A ULTRASON*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IMAHASHI, Takuya Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
MIZUNUMA, Akiko Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 1510072, JP
SAWADA, Yukihiko Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiko Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
SATO, Sunao Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 1510072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 813 196 A1**
A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 07250340.2 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344989
- (54) • *Abgabe von therapeutischen Vorrichtungen*
• *Delivery of therapeutic devices*
• *Mise en place de dispositifs thérapeutiques*
- (71) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Balgobin, Keith, Florida 33029, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/064 → (51) **F16B 15/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 197 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07007782.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 17.02.2004 US 545622 P
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Feststellmechanismus*
• *Surgical stapling apparatus with locking mechanism*
• *Appareil d'agrafes chirurgicales doté d'un mécanisme de blocage*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Scrica, Paul A., Huntington, CT 06484, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05003446.1 / 1 563 791

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 198 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07250368.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343498
- (54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument mit Benutzerfeedbacksystem*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening instrument with user feedback system*
• *Taille chirurgicale et instrument d'attache commandés par moteur avec un système de rétroaction de l'utilisateur*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 199 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07250371.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343545
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Feedbacksystem*
• *Surgical instrument having a feedback system*
• *Instrument chirurgical possédant un système de feedback*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 200 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07250372.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344020
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit herausnehmbarer Batterie*
• *Surgical instrument having a removable battery*
• *Instrument chirurgical ayant une batterie amovible*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 201 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07250373.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343803
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Aufzeichnungsfähigkeit*
• *Surgical instrument having recording capabilities*
• *Instrument chirurgical ayant des fonctions d'enregistrement*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 202 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07250374.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343563
- (54) • *Getriebewähler für ein strombetriebenes chirurgisches Schneide- und Befestigungsinstrument*
• *Gearing selector for a powered surgical cutting and fastening instrument*
• *Sélecteur d'engrenage pour un instrument chirurgical coupant alimenté et un instrument d'attache*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250375.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343447
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide-
und Befestigungsinstrument mit adaptivem
Benutzerfeedback*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening
instrument with adaptive user feedback*
• *Taille chirurgicale et instrument d'attache
commandés par moteur avec une rétroac-
tion adaptative de l'utilisateur*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250379.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343321
(54) • *Chirurgisches Schneide- und Befesti-
gungsinstrument mit einem Sperrmecha-
nismus für den Auslöser*
• *Surgical cutting and fastening instrument
with closure trigger locking mechanism*
• *Instrument chirurgical de coupe et d'atta-
che avec un mécanisme de verrouillage de
la gâchette*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio,
US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250380.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343573
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide-
und Befestigungsinstrument mit Belas-
tungsfeedback*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening
instrument with loading force feedback*
• *Taille chirurgicale et instrument d'attache
commandés par moteur avec une rétroac-
tion de force de chargement*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio,
US

- Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250381.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344035
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide-
und Befestigungsinstrument mit einem
taktilem Positionfeedback*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening
instrument with tactile position feedback*
• *Agrafeuse linéaire commandée par moteur
avec un feedback tactile de la position*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250382.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343439
(54) • *Elektronische Sperren und chirurgisches
Instrument dafür*
• *Electronic lockouts and surgical instrument
including same*
• *Verrouillages électroniques et instrument
chirurgical inclus*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., New Vienna, Ohio,
US
Doll, Kevin R., Mason, Ohio, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250383.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344024
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide-
und Befestigungsinstrument mit mechani-
schem Verschlussystem*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening
instrument with mechanical closure system*
• *Taille chirurgicale et instrument d'attache
commandés par moteur avec un système
de fermeture mécanique*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Gillum, Christoph L., Liberty Township, Ohio,
US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250384.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343546
(54) • *Wegwerfklammerkassette mit Block zur
Gewebe lokalisierung zur Verwendung mit
einem chirurgischen Schneide- und Befes-
tigungsinstrument und ein modulares
Effektorsystem dafür*
• *Disposable staple cartridge having an anvil
with tissue locator for use with a surgical
cutting and fastening instrument and
modular and effector system therefor*
• *Cartouche à agrafe jetable ayant un incus
avec un localisateur de tissu à utiliser avec
une taille chirurgicale et un instrument
d'attache, et un système modulaire et
effecteur correspondant*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Shelton, IV, Frederick E., New Vienna, Ohio,
US
Cropper, Michael S., Edgewood KY, US
Crisp, Ryan S., Lewis Center OH, US
Float, Jamison J., Westerville OH, US
Broehl, Joshua M., Worthington OH, US
Timperman, Eugene L., Cincinnati OH, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250392.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343562
(54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Schneide-
und Befestigungsinstrument mit beweg-
lichem Endeffektor*
• *Motor-driven surgical cutting and fastening
instrument with articulatable end effector*
• *Instrument chirurgical motorisé de coupe
et de fixation avec une tête articulée*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
Gillum, Christoph L., Liberty Township, Ohio,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 813 211 A2**
A61B 17/00 A61B 17/28
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07250393.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344021
23.03.2006 US 277320
(54) • *Chirurgisches Befestigungs- und Schnei-
deinstrument mit Kabelantrieb*
• *Surgical fastener and cutter with cable
actuator*

• *Attache chirurgicale et scie avec un actionneur de câble*
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
 Balek, Stephen J., Miamisburg, Ohio, US
 Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US
 Ortiz, Mark S., Milford, Ohio, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 813 212 A1**
A61B 17/28

(25) En (26) En
 (21) 07250395.6 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 343547

(54) • *Endoskopisches chirurgisches Instrument mit einem im Verhältnis zum Schaft beweglichen Griff*
 • *Endoscopic surgical instrument with a handle that can articulate with respect to the shaft*
 • *Instrument chirurgical endoscopique avec poignée pouvant s'articuler par rapport à la tige*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US
 Swayze, Jeffrey S., Hamilton, Ohio, US
 Ortiz, Mark S., Milford, Ohio, US
 Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 813 213 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07250341.0 (22) 27.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 345005

(54) • *Embolievorrichtung-Abgabesystem*
 • *Emboic device delivery system*
 • *Système de mise à disposition d'un dispositif embolique*

(71) Cordis Development Corporation, 14000 N. W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US
 (72) West, Stephen, Pembroke Pines Florida 33028, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/128**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 813 214 A1**
A61B 17/122

(25) En (26) En
 (21) 06255982.8 (22) 22.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2005 US 286889

(54) • *Chirurgische Klammer und ein Klammergerät*

• *Surgical clip and applier device*
 • *Attache chirurgicale et instrument de pose*
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Boudreaux, Chad Paul, Cincinnati, Ohio 45242, US
 Oritz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **1 813 215 A1**

(25) En (26) En
 (21) 07101361.9 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 GB 0601803

(54) • *Werkzeug*

• *Tool*

• *Outil*

(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB

(72) Wozencroft, Robert Michael, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB

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

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 813 216 A1**

(25) En (26) En
 (21) 07100963.3 (22) 23.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 IT B020060009 U

(54) • *Schraube für die Syndese einer Fraktur*
 • *Screw for performing syndesis of a fracture*
 • *Vis pour réaliser l'accolement d'une fracture*

(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Mingozzi, Franco, 40012, Calderara di Reno BO, IT

(74) Dovesi, Alan, 40138, Bologna, IT
 Caiaffa, Vincenzo, 70124, Bari, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 17/88** (11) **1 813 217 A1**
A61F 2/46

(25) En (26) En
 (21) 06001882.7 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen eines Stoffs und zur Scheidung der Bestandteile eines Gemisches*

• *Device and method for injecting material and separating mixture components*

• *Dispositif et appareil pour l'injection d'un matériau et pour séparer les composants d'un mélange*

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschner-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE

(72) Speitling, Andreas, 24149 Kiel, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 813 218 A1**
A61B 18/14

(25) Ja (26) En
 (21) 05767097.8 (22) 28.07.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/013831 28.07.2005
 (87) WO 2006/048966 2006/19 11.05.2006
 (30) 04.11.2004 JP 2004321328
 04.11.2004 JP 2004321329

(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSGERÄT, ENDOSKOP UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
 • *ULTRASONIC TREATING DEVICE, ENDOSCOPE DEVICE AND TREATING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ULTRASON, DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YAMADA, Norihiro;c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., 1920045Tokyo 152-0072, JP

ONUKEI, Yoshio c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP

OKADA, Mitsumasa c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP

SADAMASA, Akihito, 0368052, JP

MIYAKE, Kiyoshi c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo, JP

IWASAKA, Masayuki c/o OLYMPUS MED. SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 813 219 A1**
F16M 11/04 A61G 13/12

(25) De (26) De
 (21) 07001255.4 (22) 20.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 DE 102006004126

(54) • *Chirurgische Armstütze*

• *Surgical arm rest*

• *Accoudoir chirurgical*

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

(72) Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE

Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE

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

(51) **A61B 19/02** (11) **1 813 220 A1**

(25) En (26) En
 (21) 07001216.6 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 340912

(54) • *Verpackung für medizinische Vorrichtungen*

• *Medical device package*

• *Emballage de dispositif médical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Stopek, Joshua, Yalesville CT 06492, US
 Hotter, Joseph, Middletown CT 06457, US
 Cohen, Matthew D., Berlin CT 06037, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61C 7/28** (11) **1 813 221 A1**

(25) Es (26) En
(21) 04791397.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000478 29.10.2004
(87) WO 2006/048472 2006/19 11.05.2006
(54) • *SELBSTLIGIERENDES BRACKET MIT SEITLICHEN LÄUFERN*
• *SELF-LIGATING BRACKET COMPRISING LATERAL RUNNERS*
• *BRACKET A AUTO-LIGATURAGE COM-PORTANT DES PATTES LATÉRALES*

(71) Euroortodoncia, S.L., C/Aeronautica 18-20, 28923 Alcorcon, Madrid, ES
(72) CERVERA SABATER, Alberto, E-28923 Alcorcon, Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

(51) **A61C 7/28** (11) **1 813 222 A1**

(25) De (26) De
(21) 06025652.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006004122
(54) • *Orthodontische Befestigungsvorrichtung*
• *Self-ligating orthodontic bracket*
• *Bague orthodontique avec système de rétention d'arc incorporé*
(71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG, Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
(72) Winkelstroeter, Axel, 75175 Pforzheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 813 223 A1**

A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 07250233.9 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 US 343258
(54) • *Stenteinführungssystem zur Verbesserung der Positioniergenauigkeit für einen selbstexpandierbaren Stent*
• *Stent delivery system to improve placement accuracy for self-expanding stent*
• *Système de mise en place d'endoprothèse vasculaire pour améliorer la précision d'une endoprothèse vasculaire auto-étendue*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Wang, Huisun, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 813 224 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253633.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008276

(54) • *Selbsexpandierbarer Stent aus einer Formgedächtnislegierung und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Self-expandable shape memory alloy stent and method for fabricating the same*
• *Stent autodéployable en alliage à mémoire de forme et son méthode de fabrication*
(71) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong Min, 103-302, Gumsong Hills Vill 458 Hongoeun-dong Seodaemun-gu, 120-100 Seoul, KR

(72) Shin, Kyong-Min, Seodaemun-ku, Seoul, KR
Hong, Kang-sun, Eunpyung-ku, Seoul, KR

(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 813 225 A2**

(25) En (26) En
(21) 07100957.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 IT B020060007 U
(54) • *Verankerung von Sehnen zur Verwendung bei der Rekonstruktion eines Bandes, insbesondere des Kreuzbandes des Knies*
• *Anchor for tendons used in the reconstruction of a ligament, particularly of the cruciate ligament of the knee*
• *Dispositif d'ancrage de tendons pour la reconstruction d'un ligament, en particulier le ligament croisé du genou*
(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozzi, Franco, BO 40012, Calderara di Reno, IT
Dovesi, Alan, 40138, Bologna, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/08** (11) **1 813 226 A1**

(25) En (26) En
(21) 07100962.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 IT B020060008 U
(54) • *Verankerung von Sehnen zur Verwendung bei der Rekonstruktion eines Bandes, insbesondere des Kreuzbandes des Knies*
• *Anchor for tendons used in the reconstruction of a ligament, particularly of the cruciate ligament of the knee*
• *Dispositif d'ancrage de tendons pour la reconstruction d'un ligament, en particulier le ligament croisé du genou*
(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armaroli, 21, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mingozzi, Franco, 40012, Calderara di Reno BO, IT
Dovesi, Alan, 40138, Bologna, IT
Aglietti, Paolo, 50123, Firenze, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/34** (11) **1 813 227 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009582.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.03.2000 US 525791

(54) • *Prothetische Hüftpfanne mit einer Einrichtung als selbstverriegelnden Konus*
• *Prosthetic cup assembly which includes components possessing self-locking taper*
• *Cupule acetabulaire prothétique comprenant un cône autobloquant*

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Serbousek, Jon, C., Memphis TN 38125, US
Bono, Frank, S., Rehoboth MA 02769, US
Trick, Stacey, A., North Manchester IN 46962, US
Snyder, Duane, G., Scottsdale AZ 85260, US
Lancaster, James, G., Warsaw IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 01302379.1 / 1 133 958

(51) **A61F 2/44** (11) **1 813 228 A2**

A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 07009208.5 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 29.10.1998 US 182560
(54) • *Expandierbare Zwischenwirbel-Distanzstücke*
• *Expandable intervertebral spacers*
• *Écarteurs intervertébraux déployables*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 04076677.6 / 1 459 711
99971295.3 / 1 124 512

(51) **A61F 2/46** (11) **1 813 229 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001139.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 US 339130
(54) • *Orthopädisches Implantat mit zweiteiligem Gewinde*
• *Split thread orthopaedic implant impactor*
• *Impacteur d'implant orthopédique avec filetage de dédoublement*
(71) Symmetry Medical, Inc., 220 West Market Street, Warsaw IN 46582, US
(72) Parker, Brad, A., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 813 230 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356007.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2006 FR 0600644
(54) • *Chirurgisches Instrumentenkit zum Einbringen einer Knöchelprothese*
• *Chirurgical instrumentation kit for placing a dowel prosthesis*
• *Ensemble d'instrumentation chirurgicale pour poser une prothèse de cheville*
(71) TORNIER SA, rue Doyen Gosse, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Ratron, Yves-Alain, 38000 Grenoble, FR
Cardon, Jean-Emmanuel, 38190 Brighoud, FR

Judet, Thierry, 92410 Ville D'Avray, FR
Colombier, Jean-Alain, 31130 Balma, FR
Bonnin, Michel, 69002 Lyon, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/46 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61F 2/82** (11) **1 813 231 A1**
A61M 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 05806259.7 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/020737 11.11.2005
(87) WO 2006/051912 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329540
(54) • **GEFÄSSSTENT**
• **STENT FOR VESSEL**
• **ENDOPROTHESE VASCULAIRE**

(71) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI,
Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-
cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 607-8035, JP

(72) IGAKI, Keiji, KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO
SEKKEI, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto
607-8035, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 813 232 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250339.4 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 343626
(54) • **Einführungskatheter für medizinische Implan-
tatvorrichtungen**
• **Deployment catheter for medical implant
devices**
• **Déploiement de cathéter pour des dispo-
sitifs d'implant médical**

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Aruirre, Gus, Pembroke Pines, FL 33029, US
Cioanta, Lulian, Weston, FL 33327, US
Couri, Duane, North Miami Beach, FL 33179,
US
Fitzgerald, Eamonn P., Hollywood, FL 33021,
US

Harries, Heather Ann Bartholf, Pembroke
Pines, FL 33029, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 813 233 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001590.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 DE 202006001385 U

(54) • **Daumen-Orthese**
• **Thumb orthosis**
• **Orthèse de pouce**

(71) Weskott, Christina, Auf Burg Horbell Hor-
beller Strasse, 50858 Köln, DE

(72) Weskott, Christina, 50858 Köln, DE

(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent-
und Rechtsanwälté Karlstrasse 35, 80333
München, DE

A61F 5/44 → (51) **C08F 20/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 813 234 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 05806959.2 (22) 17.11.2005

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

(86) JP 2005/021127 17.11.2005
(87) WO 2006/054646 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336042

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN-
WEG-GEBRAUCHSARTIKEL**
• **METHOD OF MANUFACTURING DISPOS-
ABLE WEARING ARTICLE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTI-
CLE D'HABILEMENT JETABLE**

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP

(72) UKEGAWA, Kazuo c/o Techn. Ctr. UNI-
CHARM CO., LTD., Kagawa 7691602, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 813 235 A2**

(25) En (26) En
(21) 07100519.3 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 JP 2006019712
26.10.2006 JP 2006291652

(54) • **Körperflüssigkeiten absorbierender Ein-
weg-Bekleidungsartikel**
• **Disposable body fluid absorbent wearing
article**
• **Article vestimentaire jetable absorbant pour
fluides anatomiques**

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-
bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0111, JP

(72) Sakakibara, Akiko, Kagawa-ken Kagawa, JP
Wada, Mitsuhiro, Kagawa-ken Kagawa, JP

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 813 236 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106410.9 (22) 12.02.2003

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

(54) • **Saugfähige Innenschicht für einen saug-
fähigen Artikel**
• **Absorbent Core for an Absorbent Article**
• **Noyau absorbant pour élément absorbant**

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

(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Becker, Uwe Juergen, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad
Soden, DE

Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 03002677.7 / 1 447 066

(51) **A61F 13/15** (11) **1 813 237 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106411.7 (22) 12.03.2003

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

(54) • **Saugfähige Innenschicht für einen saug-
fähigen Artikel**
• **Absorbent Core for an Absorbent Article**
• **Noyau absorbant pour élément absorbant**

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

(72) Busam, Ludwig, 65510, Huenstetten, DE
Becker, Uwe Juergen, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad
Soden, DE

Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife
LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 03002677.7 / 1 447 066

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **C08F 20/06**

A61F 13/53 → (51) **C08F 20/06**

(51) **A61F 13/535** (11) **1 813 238 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250358.4 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006021214

(54) • **Saugfähiges Laminat und saugfähiger
Wegwerfartikel**
• **Absorbent laminate and disposable absor-
bent article**
• **Article d'absorption laminé et article d'ab-
sorption jetable**

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-
dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime, JP

(72) Takahashi, Yuki, Livedo Corporation, Mima-
gun Tokushima, JP

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

(51) **A61F 13/536** (11) **1 813 239 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04788416.8 (22) 30.09.2004

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

(86) JP 2004/014388 30.09.2004
(87) WO 2006/038264 2006/15 13.04.2006

(54) • **SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **ABSORPTIVE ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBEUR**

(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP

(72) GOTO, Iwao, DAIO SANITARY CO., LTD.,
Fuji-shi, Shizuoka 4190201, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61G 5/10** (11) **1 813 240 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001606.8 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 762435 P

(54) • *Einstellbarer Sitz für ein persönliches
Mobilitätsfahrzeug*

• *Adjustable seat for personal mobility
vehicle*

• *Siège réglable pour un véhicule de mobilité
personnel*

(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry
Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503,
US

(72) Whelan, Thomas J., Longmont CO 80504,
US

Gillespie, Ted C., Sylvania OH 4360, US

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boeh-
mert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61G 7/00** (11) **1 813 241 A2**
A61G 7/053

(25) De (26) De

(21) 07010011.0 (22) 17.10.2003

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

AL LT LV MK

(30) 25.10.2002 DE 10250075

(54) • *Drehbett mit verminderter Bauhöhe*

• *Rotating bed with low headroom*

• *Lit rotatif à hauteur de construction réduite*

(71) Barthelt, Hans-Peter, Hegensberger Strasse
132, D-73732 Esslingen, DE

(72) Barthelt, Hans-Peter, D-73732 Esslingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(62) 03809291.2 / 1 553 906

(51) **A61G 7/05** (11) **1 813 242 A1**
A47C 20/08

(25) Ja (26) En

(21) 05800462.3 (22) 31.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019978 31.10.2005

(87) WO 2006/051705 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330740

(54) • *BETT MIT SEITENGELENDER*

• *BED WITH SIDE RAIL*

• *LIT À RAMPE LATÉRALE*

(71) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-
5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo
136-8670, JP

(72) KAWAGUCHI, JUN, PARAMOUNT BED CO.
LTD., Tokyo 1368670, JP

TAKADA, TORU, PARAMOUNT BED CO.

LTD., Tokyo 1368670, JP

(74) TOMIKAWA, JUN, PARAMOUNT BED CO.
LTD., Tokyo 1368670, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-
81479 München, DE

A61G 7/053 → (51) **A61G 7/00**

(51) **A61G 13/00** (11) **1 813 243 A2**
A61G 15/00

(25) De (26) De

(21) 07101399.9 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 202006001583 U

(30) 20.04.2006 DE 202006006500 U

(54) • *Entbindungsbett*

• *Delivery table*

• *Table d'accouchement*

(71) Rütthlein, Christian, Pfarrer-Hetterich-Strasse
4, 97288 Theilheim, DE

Nitzsche, Bodo, St-Valentin-Strasse 18a,
97334 Sommerach, DE

(72) Rütthlein, Christian, 97288 Theilheim, DE

Nitzsche, Bodo, 97334 Sommerach, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwält Postfach
35 45, 90017 Nürnberg, DE

A61G 15/00 → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61H 3/06** (11) **1 813 244 A2**

(25) De (26) De

(21) 07001130.9 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2006 DE 202006000980 U

(54) • *Tragbares Anzeigeegerät zur haptischen
Anzeige von Orientierungsinformationen*

• *Portable display device for the haptic
display of orientation information*

• *Appareil de signalisation portatif destiné à
la signalisation haptique d'informations
d'orientation*

(71) Stichting ontwikkeling en vervaardiging, Van
hulpmiddelen voor visueel gehandicapten St.
Remigiusstraat 32a, 6369 EM Simpelveld,
NL

(72) Grooten, Hubert, 6369 EM Simpelveld, NL
de Wilt, Monika, 52066 Aachen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **1 813 245 A1**
A61H 1/00

(25) De (26) De

(21) 06405043.8 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Gerät zur Stimulation des menschlichen
Körpers mittels Vibrationen*

• *Device for stimulating the human body by
vibrations.*

• *Dispositif pour stimuler le corps humain
par vibrations*

(71) ID-Technics & Productions AG, Alpenstrasse
16, 6300 Zug, CH

(72) Simonelli, Renato, 8038 Zürich, CH

(74) Walser, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Post-
fach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61H 23/04** (11) **1 813 246 A1**
A63B 21/008

(25) De (26) De

(21) 06009672.4 (22) 10.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 DE 202006001188 U

(54) • *Trainingsvorrichtung für die Füße*

• *Training device for the feet*

• *Dispositif d'entraînement pour les pieds*

(71) Gebrüder Obermaier oHG, Atzinger Strasse
1, 83209 Prien-Bachham, DE

(72) Obermaier, Anton, 83209 Prien-Bachham,
DE

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

(51) **A61J 1/14** (11) **1 813 247 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05813430.5 (22) 25.10.2005

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

(86) ES 2005/000572 25.10.2005

(87) WO 2006/048482 2006/19 11.05.2006

(30) 26.10.2004 ES 200402563

(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN TRANSP-
PORT VON KLINISCHEN PROBEN UND
DERGLEICHEN*

• *PROTECTIVE DEVICE FOR TRANSPORT-
ING CLINICAL SAMPLES AND SIMILAR*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION UTILISE
DANS LE TRANSPORT D'ECHANTILLONS
CLINIQUES OU AUTRES ECHANTILLONS
SEMBLABLES*

(71) Sanchez Taboas, Jorge Horacio, Maria
Berdiales, 34-1, E-36203 Vigo, ES

Sanchez Taboas, Ignacio Javier, Maria Ber-
diales, 34-1, E-36203 Vigo, ES

Sanchez Taboas, Marcos José, Maria Ber-
diales, 34-1, E-36203 Vigo, ES

(72) Sanchez Taboas, Jorge Horacio, E-36203
Vigo, ES

Sanchez Taboas, Ignacio Javier, E-36203
Vigo, ES

Sanchez Taboas, Marcos José, E-36203
Vigo, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A61J 3/00** (11) **1 813 248 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05793735.1 (22) 12.10.2005

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

(86) JP 2005/018752 12.10.2005

(87) WO 2006/041072 2006/16 20.04.2006

(30) 15.10.2004 JP 2004301713

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MITNEHMEN EINES
INJIZIERBAREN ARZNEIMITTELS*

• *INJECTION DRUG TAKEOUT DEVICE*

• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE MEDICA-
MENT INJECTABLE*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-
chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 561-
0841, JP

TANIGUCHI, Akira, Toyonaka-shi, Osaka
561-0841, JP

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

(51) **A61J 3/00** (11) **1 813 249 A1**
G06K 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 05799370.1 (22) 27.10.2005

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

(86) JP 2005/019785 27.10.2005

(87) WO 2006/046642 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 JP 2004314275

(54) • *ABGABEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND
ABGABEUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*

• *DISPENSING SUPPORT SYSTEM AND DIS-
PENSING SUPPORT METHOD*

• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA DISTRI-
BUTION ET MÉTHODE POUR L'ASSIS-
TANCE À LA DISTRIBUTION*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-
chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(72) Yuyama, Hiroyuki c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd.,
Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP

Shigeyama, Yasuhiro c/o Yuyama Mfg. Co.,
Ltd., Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP

Kasuya, Masahiko c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka; 5610841, JP
Yasuda, Shinya c/o Yuyama Mfg. Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka; 5610841, JP
(74) Spaargaren, Jerome, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 813 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793790.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/018742 05.10.2005
(87) WO 2006/038721 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294905
(54) • *TOPISCHES PRÄPARAT*
• *EXTERNAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION À USAGE EXTERNE*
(71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 6th Floor, Kyukan Recruit Hakata Bldg., 19-27 Hakataekimae 2chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(72) TAKAGAKI, Kinya, c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61K 8/00 → (51) **A45D 44/22**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 813 251 A2**
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61K 8/34 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10 **A61Q 17/04**
A61Q 1/00 **A61Q 15/00**
C11D 1/83 **C11D 17/06**
(25) De (26) De
(21) 07000844.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 10604353
(54) • *Kalthestellbare, niedrigviskose und langzeitstabile kosmetische Emulsionen*
• *Cold producible emulsions with low viscosity and long term stability*
• *Emulsions cosmétiques stables dans le temps, peu visqueuses et pouvant être produites à froid*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Hameyer, Peter, 45138 Essen, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 48143 Münster, DE
Polak, Gabriele, 58099 Hagen, DE

A61K 8/02 → (51) **A45D 44/22**

A61K 8/02 → (51) **B01D 11/02**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 813 252 A1**
A61K 8/81 **A61Q 1/12**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 06025542.9 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 102006004355
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Matierung der Kopfhaut*
• *Cosmetic composition for matting the scalp*
• *Composition cosmétique pour la matage du cuir chevelu*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Delowsky, Jens, 22844 Norderstedt, DE
Träger, Anemone, 40227 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **1 813 253 A1**
A61K 8/11 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/10**
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**
(25) En (26) En
(21) 07250260.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.01.2006 US 761180 P
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit mehrphasigen Teilchen*
• *Cosmetic compositions comprising multiphasic particles*
• *Compositions cosmétiques comprenant des particules multiphasiques*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Quadir, Murat, New Jersey 07076, US
Mathonneau, Estelle, 75010 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/26 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/28 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 813 254 A2**
A61K 8/39 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
(25) En (26) En
(21) 07001323.0 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.12.2000 JP 2000400808
28.12.2000 JP 2000400875
28.12.2000 JP 2000400876
28.12.2000 JP 2000400877
28.12.2000 JP 2000402454
05.02.2001 JP 2001027704
06.03.2001 JP 2001061696

(54) • *Haarbleichungszusammensetzung und Haarfärbezusammensetzung*
• *Hair bleach composition and hair dye composition*
• *Composition de décoloration et de coloration capillaire*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Matsuo, Takashi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Miyabe, Hajime, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Shibata, Yutaka, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Ito, Yoshiaki, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP

Monda, Keij, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
Misu, Daisuke, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01130241.1 / 1 219 285

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/02**

(51) **A61K 8/365** (11) **1 813 255 A1**
A61K 8/60 **A61K 31/19**
A61Q 19/00
(25) De (26) De
(21) 07003633.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(30) 29.04.1999 DE 19919481
(54) • *Stabile Wirkstoffkombinationen mit einem Gehalt an grenzflächenaktiven Glucosederivaten und Hydroxycarbonsäuren*
• *Stable combination of active agents containing glucose derivatives and hydroxycarboxylic acids*
• *Combinaison active stable contenant des dérivés de glucose tensioactifs et des hydroxyacides*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Herpens, Andreas, 21465 Reinbek, DE
Müller, Anja, 26789 Leer, DE
(62) 00107918.5 / 1 048 292

A61K 8/368 → (51) **A61Q 19/02**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 813 256 A1**
A61K 8/23 **A61Q 5/08**
(25) En (26) En
(21) 05027156.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mittel zum Bleichen und Strähnen-Färben vom Haar*
• *Bleaching/highlighting composition for hair*
• *Compositions éclaircissantes/décolorantes pour les cheveux*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE
Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/42** (11) **1 813 257 A1**
A61K 8/64 **A61Q 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 06018918.0 (22) 09.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 DE 102006004714
- (54) • *Pflegende Haarbehandlungsmittel mit Proteinhydrolysat(en)*
• *Hair care composition comprising a casein hydrolysate*
• *Composition de soin capillaire à base d'un hydrolysat de caséine.*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
Sünger, Georg, 22081 Hamburg, DE
Schulze Zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 813 258 A2**
A61K 8/73 **A61K 8/49**
A61K 8/34 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 06025548.6 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 DE 102006003926
- (54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential*
• *Bleaching and/or colouring agent with reduced potential for irritation*
• *Matériau d'éclaircissement et/ou de coloration ayant un potentiel d'irritation réduit*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE
Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE
Pauli, Kristin, 42119 Wuppertal, DE

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 813 259 A2**
A61K 8/64 **A61K 8/49**
A61K 8/34 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 06025549.4 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 DE 102006003924
- (54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential*
• *Bleaching and/or colouring agent with reduced potential for irritation*
• *Matériau décolorant et/ou de coloration ayant un potentiel d'irritation réduit*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

A61K 8/44 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 813 260 A2**
A61K 8/34 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 06025541.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 DE 102006003925
- (54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit reduziertem Irritationspotential*
• *Bleaching and/or colouring agent with reduced potential for irritation*
• *Matériau d'éclaircissement et/ou de coloration ayant un potentiel d'irritation réduit*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/44****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/365****A61K 8/60** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/63** → (51) **A61Q 19/02**

- (51) **A61K 8/64** (11) **1 813 261 A2**
A61Q 5/08
- (25) De (26) De
(21) 06025547.8 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 DE 102006004354
- (54) • *Blondierverfahren für keratinische Fasern*
• *Bleaching method for keratinic fibres*
• *Méthode d'éclaircissement des fibres kératiniques*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Höffkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Eschen, Burkhard, 41468 Neuss, DE
Schulze Zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/42****A61K 8/64** → (51) **A61K 8/44****A61K 8/67** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/44****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 813 262 A1**
A61K 8/898 **A61K 8/73**
A61K 8/41 **A61Q 5/12**
A61Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06001090.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stabile Ö/W und W/Ö/W multiple Emulsionen, und diese enthaltenden Zusammensetzungen*

- *Stable oil-in-water and water/oil/water multiple emulsions and hair treating compositions comprising them*
• *Emulsions H/E et émulsions multiples E/H/ E stables, et compositions de traitement capillaire les contenant*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Kolly, Maryline Hernandez, 1762 Givisiez, CH
Müller, Timothy, 64850 Schaafheim, DE
Springob, Christian, Dr., 64653 Lorsch, DE
Mönks, Monika, 3185 Schmittchen, CH
Weber, Dirk, Dr., 1723 Marly, CH

(51) **A61K 8/81** (11) **1 813 263 A1**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06001682.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mittel zum nichtoxidativen Haarfärben*
• *Agent for the nonoxidative coloring of hair*
• *Agent pour la coloration non-oxidative de cheveux*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Aeby, Johann, 1723 Marly, CH
Pauli, Irène, 1792 Guschelmuth, CH
Mürner, Hans Rudolf, 1717 St. Ursen, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 813 264 A1**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 06001683.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Färbemittel für keratinische Fasern*
• *Colorants for keratin fibers*
• *Agents colorants pour des fibres kératiniques*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
Aeby, Johann, 1723 Marly, CH
Kujawa, Jolante, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **1 813 265 A1**
A61K 8/34 **A61Q 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07101220.7 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.01.2006 FR 0600762
27.01.2006 FR 0600764
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein Terpolymer, mindestens ein fixierendes Polymer und mindestens ein Polyol enthält, Verfahren zur kosmetischen Behandlung von Keratinfasern und Verwendung der Zusammensetzung*
• *Cosmetic ingredient comprising at least one terpolymer, at least one binding polymer and at least one polyhydric alcohol, method for cosmetic treatment of keratin fibres and use of the ingredient*

- *Composition cosmétique comprenant au moins un terpolymère, au moins un polymère fixant et au moins un polyol, procédé de traitement cosmétique des fibres kératinique et utilisation de la composition*
- (71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Pasquet, Dorothée, 92270, BOIS-COLOMBES, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/88** (11) **1 813 266 A1**
A61Q 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06126913.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2006 FR 0650192
- (54) • *Wässrige flüssige lichtschützende Zusammensetzung auf Basis von Polyesteramiden mit Ester-Endgruppen*
- *Aqueous fluid photoprotective composition based on an ester-terminated poly(ester amide) polymer*
 - *Composition photoprotectrice fluide aqueuse a base d'un polymere poly(ester-amide) a terminaison ester*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Josso, Martin, 75007 Paris, FR
- (74) Chevalier, Cyril, 91260 Juvisy-sur-Orge, FR
- Gaudry, Anne-Laure, 75013 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **A61K 8/92** (11) **1 813 267 A1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300747.8 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 FR 0650282
- (54) • *Mattierende kosmetische Zusammensetzung*
- *Matifying cosmetic composition*
 - *Composition cosmétique matifiante*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arnaud, Pascal, 94240 l'Hay les roses, FR
- (74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/92 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 813 268 A1**
A61K 9/51
- (25) En (26) En
(21) 06012347.8 (22) 15.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Methode zur Herstellung von Polymermatrices durch Strahlen in Gegenwart empfindlicher pharmazeutischer Wirkstoffe*
- *Method for preparing polymeric matrices by radiation in the presence of sensitive pharmaceutical compounds*
 - *Méthode pour la préparation des matrices polymeriques par radiation comprenant des agents actifs sensitifs*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Habets, Winand, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/353**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/52 → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 813 269 A1**
A61K 36/00 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 21/04 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 27/02 **A61P 27/12**
A61P 29/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05805135.0 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019415 21.10.2005
- (87) WO 2006/043671 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 JP 2004307838
- (54) • *TRANSKRPTIONSFAKTOR NRF2 AKTIVATOR UND NAHRUNGSMITTEL MIT IHM VERMITTELTER FUNKTION*
- *TRANSCRIPTIONAL FACTOR Nrf2 ACTIVATOR AND FOOD HAVING THE FUNCTION OF THE SAME IMPARTED THERETO*
 - *ACTIVATEUR Nrf2 DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET ALIMENT AUQUEL ON A CONFÉRÉ LA FONCTION DUDIT ACTIVATEUR*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) SHIMURA, Masako c/o Central Lab. for Frontier Tech, Kanazawa-ku, Yokohama-shi 2360004, JP
- (74) YOSHIDA, Aruto c/o Central Lab. for Frontier Techn, Kanazawa-ku, Yokohama-shi 2360004, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/165 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/165 → (51) **C07H 19/167**

- (51) **A61K 31/166** (11) **1 813 270 A1**
A61K 31/167 **A61K 31/216**
A61K 31/40 **A61K 31/4402**
A61K 31/4453 **A61K 31/495**
A61K 31/5375 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07C 69/92**
C07C 235/60 **C07C 235/64**
C07D 213/40 **C07D 295/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806152.4 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020519 09.11.2005
- (87) WO 2006/051808 2006/20 18.05.2006
- (30) 09.11.2004 JP 2004324480
- (54) • *PROTEININHIBITOREN DER HSP90-FAMILIE*
- *HSP90 FAMILY PROTEIN INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DES PROTEINES DE LA FAMILLE HSP90*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KITAMURA, Yushi, c/o PHARM.RES.C.,K.H.K. CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP
- KANDA, Yutaka,c/o PHARM.RES.C.,K.H.K. CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP
- NAKASHIMA, Takayuki,c/o PHARM.RES.C., K.H.K. CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/19 → (51) **A61K 8/365**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 813 271 A1**
A61P 1/00 **A61P 1/06**
A23L 1/305
- (25) Ja (26) En
(21) 05799945.0 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/020051 26.10.2005
- (87) WO 2006/046746 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 JP 2004311090
- (54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON VISZERALEN SCHMERZEN*
- *PREVENTIVE/THERAPEUTIC AGENT FOR VISCERAL PAIN*
 - *AGENT PRÉVENTIF/THÉRAPEUTIQUE POUR DES DOULEURS VISCÉRALES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) YANO, Tetsuo, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- HASHIMOTO, Masaki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- MIROSLAV, Smriga, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- UNEYAMA, Hisayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- TORII, Kunio, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/166**

(51) **A61K 31/22** (11) **1 813 272 A1**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 06127207.6 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO SI
(30) 04.07.1996 GB 9614017
04.07.1996 GB 9614016
04.07.1996 GB 9614015
04.07.1996 GB 9614014
04.07.1996 GB 9614013
04.07.1996 GB 9614012
04.07.1996 GB 9614019
04.07.1996 GB 9614018

(54) • *Veterinäre Verwendung von Pleuromutilin
Derivaten gegen Ileititis in Schweinen*
• *Veterinary use of a pleuromutilin derivate
against ileitis in swine*
• *Utilisation vétérinaire de dérivés de la
pleuromutiline dans le traitement de l'iléite
porcine*

(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH

(72) Burch, David George Sidney, Old Windsor,
SL4 2NR, GB
Ripley, Paul, Howard, Tonbridge, Kent TN11
9NS, GB

(74) Zeisl, Erich, G200, Wiesing, AT
Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(62) 97933652.6 / 0 910 363

A61K 31/22 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/221 → (51) **C07C 229/26**

A61K 31/277 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/282 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/337 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 813 273 A1**
A61K 31/4439 **A61K 9/32**
A61K 9/52 **A61K 45/06**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 07105992.7 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1998 GB 9824866
12.11.1998 GB 9824867
12.11.1998 GB 9824869
25.05.1999 GB 9912193
25.05.1999 GB 9912190
25.05.1999 GB 9912191

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung für die
modifizierte Freisetzung eines Insulinsen-
sitisers und anderer antidiabetischer Wirk-
stoffe*
• *Pharmaceutical composition for modified
release of an insulin sensitiser and another
antidiabetic agent*
• *Composition pharmaceutique pour la libé-
ration modifiée d'un sensibilisateur d'in-
suline et un autre agent anti-diabète*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(72) Lewis, Karen, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Lilliot, Nicola Jayne, Harlow, Essex CM19
5AW, GB
Mackenzie, Donald Colin, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

Re, Vincenzo, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, GB-Brentford, Mid-
dlesex TW8 9GS, GB

(62) 99964483.4 / 1 131 070

A61K 31/353 → (51) **A23L 2/52**

A61K 31/357 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/382 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/404 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/425 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/436 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/4422** (11) **1 813 274 A1**
A61K 47/02 **A61K 47/36**
A61K 9/16 **A61K 9/20**

(25) Ja (26) En
(21) 05790185.2 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/018474 05.10.2005
(87) WO 2006/038661 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 JP 2004293771
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG
EINER DIHYDROPYRIDIN-VERBINDUNG
IN EINER MEDIZINISCHEN ZUSAMMEN-
SETZUNG*

• *MEDICINAL COMPOSITION, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME, AND
METHOD OF STABILIZING DIHYDROPYR-
IDINE COMPOUND IN MEDICINAL COM-
POSITION*
• *COMPOSITION MEDICINALE, PROCEDE
DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ET
METHODE DE STABILISATION D'UN
COMPOSE DE DIHYDROPYRIDINE DANS
UNE COMPOSITION MEDICINALE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishi-
kawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,
JP

(72) SUZUKI, Toshio, EISAI CO., LTD., Honjo-shi,
Saitama 367-0048, JP
YASUI, Masanobu, EISAI CO., LTD., Honjo-
shi, Saitama 367-0048, JP
SUGAWARA, Satoshi, EISAI CO., LTD.,
Honjo-shi, Saitama 367-0048, JP

MORITA, Yutaka, EISAI CO., LTD., Honjo-shi,
Saitama 367-0048, JP

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

A61K 31/4427 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/443 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4433 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 813 275 A1**
A61K 9/28 **A61K 9/20**
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 05257891.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *In der Mundhöhle zerfallende Lansoprazol-
Tabletten*
• *Lansoprazole orally disintegrating tablets*
• *Comprime oral desintegrable de lansopra-
zole*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel
Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Silver, David Isaac, Netanya 42490, IL
Antler, Sivan, Modiin 71700, IL
Shterman, Nava, Petach Tikva 49214, IL
Di Capua, Simona, Kfar Saba, IL

(74) Ari-Pardo, Limor, Beit Halevi 42870, IL
Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/353**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4453 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/454 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/475 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/485** (11) **1 813 276 A1**
A61K 9/22

(25) En (26) En
(21) 06001754.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Manipulationssichere Dosierformen*
• *Tamper resistant dosage forms*
• *Formes de dosage inviolables*

(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la
Petrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) Fleischer, Wolfgang, Dr., 55218 Ingelheim,
DE
Leuner, Christian, Dr., 60439 Frankfurt, DE
Scherer, Sabine, 65553 Limburg-Diet-
kirchen, DE

(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335
München, DE

A61K 31/485 → (51) A61K 45/00
A61K 31/495 → (51) A61K 31/166
A61K 31/495 → (51) A61K 45/00
A61K 31/496 → (51) A61K 45/00
A61K 31/496 → (51) A61K 45/06
A61K 31/496 → (51) C07D 401/12
A61K 31/497 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04
A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04
A61K 31/506 → (51) C07D 401/12
A61K 31/513 → (51) C07D 401/12
A61K 31/519 → (51) C07D 401/12
A61K 31/52 → (51) C07D 401/12
A61K 31/5375 → (51) A61K 31/166
A61K 31/5377 → (51) A61K 45/00
A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04
A61K 31/5513 → (51) C07D 243/14
A61K 31/662 → (51) C07F 9/38
A61K 31/665 → (51) C07F 9/38
A61K 31/67 → (51) C07F 9/38
A61K 31/675 → (51) C07D 401/12
A61K 31/675 → (51) C07F 9/38
(51) A61K 31/70 (11) 1 813 277 A1
(25) En (26) En
(21) 07001625.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 US 339650
(54) • <i>Spender für zwei oder mehr Substanzen</i> • <i>Dispenser for dispensing two or more substances</i> • <i>Distributeur de délivrance deux ou plusieurs substances</i>
(71) Imaginative Research Associates, Inc., 500 West Cummings Park Suite 4500, Woburn MA 01801, US
(72) Vishnupad, Mohan, New York, New York 10021, US Vishnupad, Naomi, Reading, Massachusetts 01867, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) A61K 31/70 (11) 1 813 278 A1
C07H 19/056 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 07107588.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.02.2000 US 182676 P 05.10.2000 US 595365
(54) • <i>Nucleosid-Analoga mit Monozyklischen Basischen Carboxamidgruppen</i>

• <i>Nucleoside analogs with carboxamide modified monocyclic base</i>
• <i>Analogues nucléosidiques comportant une base monocyclique de carboxamide modifiée</i>
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) Tam, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US Ramasamy, Kanda, Costa Mesa, CA 92626, US Hong, Zhi, Costa Mesa, CA 92626, US Lau, Johnson, Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 01920996.4 / 1 257 281

A61K 31/704 → (51) C07D 401/12
A61K 31/7048 → (51) C07D 401/12
A61K 31/706 → (51) A61K 45/06
A61K 31/7068 → (51) C07D 401/12
A61K 31/7076 → (51) C07D 401/12
A61K 31/7076 → (51) C07H 19/167
A61K 31/713 → (51) A61K 48/00
A61K 31/785 → (51) A61L 31/00
A61K 33/10 → (51) A61K 33/14

(51) A61K 33/14 (11) 1 813 279 A1
A61K 33/10 A61L 2/02
A61L 2/18 A61L 33/00
A61P 43/00
(25) Bg (26) En
(21) 07472001.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 BG 10942206
(54) • <i>Konzentrierte Hämodialyselösungen</i> • <i>Concentrated hemodialysis solutions</i> • <i>Solutions concentrées d'hémodialyse</i>
(71) Sopharma AD, 16, "Iliensko Shose" Str., 1220 Sofia, BG
(72) Daskalov, Angel Dimotrov, 1113 Sofia, BG Ionova-Ivancheva, Diana Hristova, Sofia, BG Chipanov, Dimitar Dimitrov, 1612 Sofia, BG Antonov, Simeon Antonov, Sofia, BG Istilyanova, Aneta Yordanova, 1797 Sofia, BG Georgiev, Mitko Ivanov, Sofia, BG
(74) Kostadinova, Rossitsa Kirilova, 16 A, Gen. Paresov Str. Floor 2, BG-1000 Sofia, BG

A61K 33/14 → (51) A23L 2/52
A61K 33/24 → (51) C07D 401/12
A61K 36/00 → (51) A61K 31/122
A61K 36/11 → (51) A61K 36/355

(51) A61K 36/16 (11) 1 813 280 A1
(25) It (26) En
(21) 07001607.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 IT MI20060136

(54) • <i>Zusammensetzungen mit Ginkgo-Biloba-Derivaten zur Behandlung von asthmatischen und allergischen Zuständen</i>
• <i>Compositions comprising Ginkgo Biloba derivatives for the treatment of asthmatic and allergic conditions</i>
• <i>Compositions comprenant des dérivés de Ginkgo biloba pour le traitement des conditions asthmatiques et allergiques</i>
(71) Pharmextracta S.r.l., Via G. Natta 28, 29010 Pontenure PC, IT
(72) Di Pierro, Francesco, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/232 → (51) A61K 36/355
A61K 36/282 → (51) A61K 36/355
A61K 36/315 → (51) A61K 36/355
(51) A61K 36/355 (11) 1 813 281 A1
A61K 36/489 A61K 36/78
A61K 36/315 A61P 31/16
A61K 36/232 A61K 36/282
A61K 36/11 A61K 36/896
(25) En (26) En
(21) 07001215.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 CN 200610001538
(54) • <i>Traditionelle chinesische medizinische Zusammensetzung für die Behandlung von Vogelgrippe, Verfahren zur Herstellung und Anwendung</i>
• <i>Chinese traditional medicine composition for treatment of avian influenza, method for preparation, and application thereof</i>
• <i>Composition de médecine traditionnelle chinoise pour le traitement de la grippe aviaire, procédé de préparation et application de celle-ci</i>
(71) Livzon Pharmaceutical Group Inc., Guihuabei Road, Gongbei Zuhai City Guangdong 519020, CN
(72) Tao, Desheng, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN Zeng, Yongqing, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN Cao, Hui, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN Guan, Yi, Zhuhai City 519020 Guangdong Province, CN
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 36/489 → (51) A61K 36/355
A61K 36/78 → (51) A61K 36/355
A61K 36/896 → (51) A61K 36/355
A61K 38/00 → (51) A61K 45/00
A61K 38/00 → (51) A61K 45/06
A61K 38/00 → (51) C07D 401/12
A61K 38/00 → (51) C07D 405/04
A61K 38/18 → (51) C07K 14/505
A61K 38/21 → (51) C07D 401/12
A61K 38/28 → (51) C07D 405/04

A61K 38/31 → (51) C07K 14/655	(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
A61K 38/44 → (51) C07H 19/167		
A61K 38/46 → (51) C07D 401/12		
A61K 39/395 → (51) C07K 16/28		
(51) A61K 45/00 (11) 1 813 282 A1 A61P 9/14 A61K 31/5377 A61K 31/496 A61K 31/454 A61K 31/4035	(51) A61K 45/00 → (51) A61K 45/06 A61K 45/00 → (51) C07D 405/04 A61K 45/00 → (51) C07H 19/167 A61K 45/00 → (51) C12N 15/00	(51) A61K 45/06 (11) 1 813 286 A2 A61K 31/425 A61K 31/22 A61P 9/00 A61P 25/00
(25) Ja (26) En (21) 05782159.7 (22) 02.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU (86) JP 2005/016568 02.09.2005 (87) WO 2006/051648 2006/20 18.05.2006 (30) 09.11.2004 US 626412 P 15.03.2005 PCT/JP2005/005068 (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ANGIO-SPASMUS BEI SUBARACHNOIDALER BLUTUNG MIT THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONIST ALS WIRKSTOFF • REMEDY FOR ANGIOSPASM ACCOMPANYING SUBARACHNOID HEMORRHAGE CONTAINING THROMBIN RECEPTOR ANTAGONIST AS THE ACTIVE INGREDIENT • MÉDICAMENT CONTENANT UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE LA THROMBINE AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF ET DESTINÉ AU TRAITEMENT D'ANGIOSPASMES CAUSÉS PAR UNE HÉMORRAGIE SUBARACHNOÏDIENNE	(25) Ja (26) En (21) 05793647.8 (22) 13.10.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/018854 13.10.2005 (87) WO 2006/041120 2006/16 20.04.2006 (30) 13.10.2004 JP 2004299104 11.04.2005 JP 2005113265 (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITION • PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP (72) MANABE, Haruhiko, c/o PHARM. RES.C., K. H.K.CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP OHSHIMA, Etsuo, c/o PHARM. RES.CENT., K. H.K.CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP HARADA, Daisuke, c/o PHARM. RES.CENT., K.H.K.CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP KOBAYASHI, Katsuya, c/o PHARM. RES.C., K. H.K.CO.LTD, Shizuoka 411-8731, JP (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	(25) En (26) En (21) 07009568.2 (22) 03.04.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI (30) 05.04.1996 JP 8391796 (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend eine Angiotensin-II antagonistisch wirkende Verbindung in Kombination mit einer anderen Verbindung • Pharmaceutical composition containing a compound having angiotensin II antagonistic activity in combination with another compound • Composition pharmaceutique comprenant un composé ayant une activité antagoniste de angiotensine II en combinaison avec un autre composé (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541, JP (72) Tamura, Norikazu, Kobe-shi Hyogo 658, JP Sohda, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569, JP Ikeda, Hitoshi, Higashiosaka-shi Osaka 578-0974, JP (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE (62) 01124024.9 / 1 192 951 97914592.7 / 0 914 158
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaiki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP (72) HIRANO, Katsuya, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP MAEDA, Yoshihisa, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP SASAKI, Tomio, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP KANAIDE, Hideo, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP KAI, Yasutoshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(51) A61K 45/06 (11) 1 813 284 A1 A61K 31/277 A61K 31/357 A61K 31/44 A61K 31/4409 A61K 31/443 A61K 31/496 A61K 31/706 A61K 38/00 A61P 17/00 A61P 17/06 A61K 31/4433 A61K 31/4427 A61K 31/436 C07D 405/06 C07D 405/12 C07D 213/30 C07D 213/75	A61K 45/06 → (51) A61K 31/353 A61K 47/02 → (51) A61K 31/4422
(51) A61K 45/00 (11) 1 813 283 A1 A61K 31/485 A61K 31/495 A61K 38/00 A61P 25/04	(51) A61K 45/00 → (51) A61K 45/06 A61K 45/00 → (51) C07D 405/04 A61K 45/00 → (51) C07H 19/167 A61K 45/00 → (51) C12N 15/00	(51) A61K 47/10 (11) 1 813 287 A1
(25) Ja (26) En (21) 05803349.9 (22) 02.11.2005 (84) DE FR GB IT (86) JP 2005/020492 02.11.2005 (87) WO 2006/049312 2006/19 11.05.2006 (30) 05.11.2004 JP 2004322072 (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN • REMEDY FOR NEUROPATHIC PAIN • MÉDICAMENT CONTRE LES DOULEURS NEUROPATHIQUES	(25) Ja (26) En (21) 05806315.7 (22) 14.11.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2005/020830 14.11.2005 (87) WO 2006/054513 2006/21 26.05.2006 (30) 19.11.2004 JP 2004335510 (54) • PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN NEUROPATHISCHE SCHMERZEN • PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR NEUROPATHIC PAIN • AGENT PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE POUR LA DOULEUR NEUROPATHIQUE	(25) En (26) En (21) 05799090.5 (22) 19.10.2005 (84) DE FR GB (86) JP 2005/019639 19.10.2005 (87) WO 2006/043705 2006/17 27.04.2006 (30) 19.10.2004 JP 2004304952 (54) • TYP II KUBISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG • TYPE II CUBIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION • FORMULE DE CRISTAUX LIQUIDES CUBIQUES DE TYPE II
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP (72) TANABE, Tsutomu, 1510053, JP	(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP (72) KOBAYASHI, Mamoru, c/o Kissei Pharma. Co. Ltd., Azumino-shi, Nagano 399, JP KIGUCHI, Sumiyoshi, c/o Kissei Pharma. Co. Ltd., Azumino-shi, Nagano 399, JP	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP Cytospathfinder, Inc., 6-4-2, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP (72) HATOH, Masakatsu, National Inst. of Advanced Indus., 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP FUJITA, Yoshiji, National Inst. of Advanced Indus., 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP OTA, Toshitaka, National Inst. of Advanced Indus., 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568, JP TANOMURA, Masahisa, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP SHIONO, Manzo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 47/34** (11) **1 813 288 A1**
A61K 9/10 **A61K 9/127**
A61K 47/48

- (25) Ja (26) En
(21) 05807011.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021024 16.11.2005
(87) WO 2006/054589 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004335040
(54) • **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG UND KOMBINATIONSPRÄPARAT**
• **MEDICINAL COMPOSITION, MEDICINAL PREPARATION, AND COMBINATION PREPARATION**
• **PRÉPARATION THÉRAPEUTIQUE, FORMULE THÉRAPEUTIQUE, ET FORMULE COMBINÉE**
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHINO, Keisuke, Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
ISOZAKI, Masashi, Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
MORIMOTO, Katsumi, Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
SHIMIZU, Miyuki, Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 813 289 A1**
A61K 31/713 **A61P 3/10**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05806794.3 (22) 15.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020955 15.11.2005
(87) WO 2006/054555 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335774
(54) • **MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER DIABETES**
• **MEDICINAL COMPOSITION FOR TREATING CANCER OR DIABETES**
• **COMPOSITION MÉDICINALE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER OU DU DIABÈTE**
(71) MIYAGI KEN, 8-1, Hon-cho 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8570, JP
(72) MIYAGI, Taeko, Sendai-shi, Miyagi 982-0025, JP
WADA, Tadashi, Watari-gun, Miyagi 989-2385, JP
YAMAGUCHI, Kazunori, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 2/02 → (51) **A61K 33/14**

A61L 2/08 → (51) **A61M 1/14**

A61L 2/18 → (51) **A61K 33/14**

A61L 9/01 → (51) **B01D 39/14**

A61L 9/14 → (51) **F24F 3/16**

(51) **A61L 15/38** (11) **1 813 290 A1**
A61L 15/60

- (25) En (26) En
(21) 07007686.4 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2004 EP 04250508
15.12.2004 GB 0427444
(54) • **Hautverbänden mit hydratisierten Hydrogelen, Lactationen und Glucose**
• **Skin dressings comprising hydrated hydrogel lactate ions and glucose**
• **Panséments cutanés comprenant des hydrogels hydrates, des ions lactate et de la glucose**
(71) Insense Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(72) Davis, Paul James, Felmersham Bedford, MK43 7EX, GB
Austin, Andrew John, Irchester Northants, NN9 7DJ, GB
Jezek, Jan, Stanwick Horthants, NN9 6TE, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, GB-Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 05702061.2 / 1 725 272

(51) **A61L 15/46** (11) **1 813 291 A1**
A61L 15/60

- (25) De (26) De
(21) 06100673.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Geruchsverhindernde wasserabsorbierende Zusammensetzungen enthaltend Urease-Inhibitoren**
• **Odour-reducing water-absorbing compositions comprising urease inhibitors**
• **Composition absorbant de l'eau à propriétés désodorisantes contenant des inhibiteurs de l'urease**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Braig, Volker, 69469, Weinheim-Lützel-sachsen, DE
Marco, Michael, 69469, Weinheim, DE

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/38**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/46**

A61L 15/60 → (51) **C08F 20/06**

(51) **A61L 27/14** (11) **1 813 292 A1**
A61L 27/18 **A61L 27/50**
A61L 31/04 **A61L 31/06**
A61L 31/14 **C08G 65/40**

- (25) En (26) En
(21) 06100802.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Chirurgische Implantate und deren Herstellungsverfahren**
• **Surgical implant and manufacturing method**
• **Implant chirurgical et procédé de fabrication**
(71) Inion Oy, Lääkärintätkatu 2, 33520 Tampere, FI

(72) Pohjonen, Timo, 33710, Tampere, FI
Lindgren, Totti, 28430, Pori, FI
Kaikkonen, Auvo, CM23 5PX Herts, GB
Happonen, Harri, Tampere 33820, FI
Puhakka, Toni, Tampere 33580, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61L 27/18 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/14**

(51) **A61L 27/54** (11) **1 813 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010027.6 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.1999 US 137654 P
12.11.1999 US 165394 P
(54) • **Antiinfektiöse medizinische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Anti-infective medical device and production method**
• **Dispositif médical anti-infectieux et son procédé de fabrication**
(71) Oxibio, Inc., Suite 40, 4640 S.W. Macadam, Portland, OR 97201, US
(72) Green, Terrence, R., Lake Oswego OR 97034, US
Fellman, Jack, McMinnville OR 97128, US
(74) Bradley, Adrian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00944614.7 / 1 183 058

(51) **A61L 31/00** (11) **1 813 294 A1**
A61K 31/785 **A61P 7/04**
A61P 41/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05806694.5 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021094 17.11.2005
(87) WO 2006/054624 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004333835
(54) • **MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON ADHÄSIONEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON ADHÄSIONEN**
• **ADHESION PREVENTIVE AND METHOD OF PREVENTING ADHESION**
• **PREVENTIF D'ADHESION ET PROCÉDE VISANT A PREVENIR L'ADHESION**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) IZUMI, Yotaro, School of Medicine, Keio University, Tokyo 160-8582, JP
KAWAMURA, Masafumi, School of Medicine, Keio Uni., Tokyo 160-8582, JP
KOBAYASHI, Koichi, School of Medicine, Keio Uni., Tokyo 160-8582, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61L 31/00** (11) **1 813 295 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07001483.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 US 339652
(54) • **Beschichtete chirurgische Nadeln**
• **Coated surgical needles**

- *Aiguilles chirurgicales recouvertes*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Roby, Mark S., Killingworth, CT 06419, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/14**

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/14**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/14**

A61L 33/00 → (51) **A61K 33/14**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 813 296 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719313.8 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002644 18.02.2005
- (87) WO 2006/054367 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004335373
- (54) • **AUTOMATISCHES REINFUSIONSSYSTEM**
• **AUTOMATIC REINFUSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REPERFUSION AUTOMATIQUE**
- (71) JMS Co., 12-17, Kako-machi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
- (72) YAMANAKA, Kunihiko c/o JMS CO., 12-17, 7300812, JP
- MASAOKA, Katsunori c/o JMS CO., 12-17, 7300812, JP
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **1 813 297 A1**
A61L 2/08 **B01D 63/02**
B01D 65/02 **B65D 81/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05793649.4 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018862 13.10.2005
- (87) WO 2006/041125 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 JP 2004301779
- (54) • **VERFAHREN ZUR STERILISATION EINES BLUTREINIGERS UND VERPACKUNG FÜR EINEN BLUTREINIGER**
• **METHOD OF HEMOPURIFIER STERILIZATION AND HEMOPURIFIER PACKAGE**
• **PROCÉDÉ DE STÉRILISATION D'HÉMO-PURIFICATEUR ET PAQUET HÉMO-PURIFICATEUR**
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
- (72) MABUCHI, Kimihiro, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- MONDEN, Noriko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- KATO, Noriaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
- HATAKEYAMA, Yuuki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- SUNOHARA, Takashi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- MASUDA, Toshiaki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 813 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793644.5 (22) 13.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018861 13.10.2005
- (87) WO 2006/041124 2006/16 20.04.2006
- (30) 15.10.2004 JP 2004301771
- (54) • **BLUTREINIGUNGSGERÄT UND VERPACKUNG FÜR EIN BLUTREINIGUNGSGERÄT**
• **BLOOD PURIFICATION DEVICE AND BLOOD PURIFICATION DEVICE PACKAGE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG ET EMBALLAGE DE DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG**
- (71) NIPRO CORPORATION, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-850, JP
- (72) MABUCHI, Kimihiro, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
- MONDEN, Noriko, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
- KATO, Noriaki, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
- HATAKEYAMA, Yuuki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
- SUNOHARA, Takashi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
- MASUDA, Toshiaki, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61B 5/0275**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 813 299 A2**
A61M 5/178 **A61F 2/46**
A61M 5/31
- (25) En (26) En
- (21) 07001947.6 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 US 343183
15.09.2006 US 522224
19.12.2006 US 641618
- (54) • **Spritze und Gestell**
• **Syringe and stand**
• **Seringue et support**
- (71) HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L., Raheen Business Park, Limerick, IE
- (72) Hess, Brian J., 79104 Freiburg, DE
- Murphy, Matthew E., Ebnet 79117 Freiburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 813 300 A1**
A61M 5/168

- (25) En (26) En
- (21) 06100885.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Druckmessereinrichtung zur Bestimmung von Flüssigkeitsdruck in medizinische Einmalartikel**
• **Pressure measurement unit for determining fluid pressure within medical disposables**
• **Système de mesure de pression pour déterminer la pression d'un fluide dans des articles médicaux à usage unique**
- (71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) Evering, Hans-Gerd, 1802 Corseaux, CH
- Vecten, Didier, 1144 Ballens, CH

- Junod, Florent, 74140 Veigy-Foncenex, FR
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 813 301 A1**
A61M 5/50
- (25) En (26) En
- (21) 06017007.3 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 CN 200610002659
- (54) • **Sicherheitssubkutaninjektionsspritze**
• **Safety hypodermic syringe**
• **Seringue hypodermique de sécurité**
- (71) Chen, Chang-Tzu, 2F, No. 205, Sec.5 Mingshen E. Road, Taipei, TW
- (72) Chen, Chang-Tzu, Taipei, TW
- (74) Helms, Joachim, Patentanwalt Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61M 5/44** (11) **1 813 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100822.3 (22) 25.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Vorrichtung für medizinische Anwendung um Fluidvolumen zu messen**
• **Fluid volume measurement device for medical use**
• **Dispositif à usage médical pour mesurer un volume de fluide**
- (71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) Thiebaud, Pierre, 2088 Cressier, CH
- Vecten, Didier, 1144 Ballens, CH
- Favre, Yan, 1008 Prilly, CH
- Evering, Hans-Gerd, 1802 Corseaux, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 813 303 A1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
- (21) 06250528.4 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Medizinisches Instrument mit Greiforgan welches eine Elektrode zur medizinischen Behandlung aufweist**
• **Medical instrument including an end effector having a medical treatment electrode**
• **Instrument médical avec effecteur terminal comprenant une électrode pour traitement médical**
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Cropper, Michael S., Edgewood, KY 41017, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 29/02 → (51) A61F 2/82	
(51) A61M 37/00 (11) 1 813 304 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06027089.9 (22) 29.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2006 JP 2006001822	
(54) • <i>Verfahren zur Einführung eines Arzneimittels dank Ultraschallstrahlung und Vorrichtung dafür</i> • <i>Method of introducing drug with ultrasound sounds and apparatus thereof</i> • <i>Procédé d'introduction de médicament à l'aide d'ultrasons et appareil correspondant</i>	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP	
(72) Fujimoto, Katsuhiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Hashimoto, Keisuke, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP Ohyu, Shigeharu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
<hr/>	
(51) A61M 39/24 (11) 1 813 305 A1	
(25) De (26) De	
(21) 07000837.0 (22) 17.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.01.2006 DE 202006001475 U	
(54) • <i>Rückschlagventil, insbesondere für die Medizintechnik</i> • <i>Non-return valve, in particular for medical engineering</i> • <i>Clapet anti-retour, en particulier pour la technique médicale</i>	
(71) Filtertek B.V., Newcastlewest, County of Limerick, IE	
(72) Mijers, Jan Willem Marinus, 2101 EH Heemstede, NL	
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE	
<hr/>	
(51) A61N 1/04 (11) 1 813 306 A1 A61B 5/0408	
(25) En (26) En	
(21) 06026865.3 (22) 23.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.01.2006 US 328930	
(54) • <i>Mehrzweck-Elektroden-Kontaktflächen</i> • <i>Multifunction electrode pad</i> • <i>Electrode multifonction</i>	
(71) ConMed Corporation, 525 French Road, Utica NY 13502, US	
(72) Hyatt, Christopher, Syracuse, New York 13224, US Eddy Jr, Arthur, Hampton, New Hampshire 03842, US	
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE	
<hr/>	
(51) A61N 5/06 (11) 1 813 307 A1	
(25) En (26) En	
(21) 07100083.0 (22) 04.01.2007	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.01.2006 US 327554	
(54) • <i>Phototherapieleuchte mit Stufenlinse für eine Säuglingspflegevorrichtung</i> • <i>Phototherapy light with fresnel lens for infant care apparatus</i> • <i>Lampe de phytothérapie avec lentille de Fresnel pour appareil de soin infantile</i>	
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US	
(72) Hodge, Colin G., Ellicott City, MD 21042, US	
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<hr/>	
(51) A61N 5/10 (11) 1 813 308 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06024358.1 (22) 24.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 27.01.2006 US 341784	
(54) • <i>Relative und absolute Kalibrierung für dosimetrische Einrichtungen</i> • <i>Relative and absolute calibration for dosimetric devices</i> • <i>Calibration relative et absolue pour dispositifs dosimétriques</i>	
(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907, US	
(72) Ritt, Daniel M., Colorado Springs Colorado 80919, US Whitaker, Matthew L., Colorado Springs Colorado 80922, US	
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB	
<hr/>	
A61P 1/00 → (51) A61K 31/198	
A61P 1/04 → (51) A61K 31/122	
A61P 1/06 → (51) A61K 31/198	
A61P 1/10 → (51) C07D 405/04	
A61P 1/12 → (51) C07D 405/04	
A61P 1/14 → (51) C07D 209/30	
A61P 1/16 → (51) A61K 31/122	
A61P 1/18 → (51) A61K 31/122	
A61P 3/04 → (51) C07D 405/04	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/122	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/353	
A61P 3/10 → (51) A61K 48/00	
A61P 3/10 → (51) C07D 405/04	
A61P 3/10 → (51) C07D 417/12	
A61P 7/04 → (51) A61L 31/00	
A61P 7/06 → (51) C07K 14/505	
A61P 7/10 → (51) C07D 405/04	
A61P 9/00 → (51) A61K 31/122	

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06
A61P 9/04 → (51) C07D 405/04
A61P 9/10 → (51) A61K 31/122
A61P 9/10 → (51) C07D 405/04
A61P 9/10 → (51) C12N 15/00
A61P 9/12 → (51) A61K 31/122
A61P 9/12 → (51) C07D 405/04
A61P 9/14 → (51) A61K 45/00
A61P 11/00 → (51) A61K 31/122
A61P 11/06 → (51) A61K 31/122
A61P 13/02 → (51) C07D 243/14
A61P 13/04 → (51) C07H 19/167
A61P 13/12 → (51) C07H 19/167
A61P 17/00 → (51) A61K 31/122
A61P 17/00 → (51) A61K 45/06
A61P 17/06 → (51) A61K 45/06
A61P 19/02 → (51) A61K 31/122
A61P 19/06 → (51) C07D 405/04
A61P 19/06 → (51) C07H 19/167
A61P 21/04 → (51) A61K 31/122
A61P 25/00 → (51) A61K 31/122
A61P 25/00 → (51) A61K 45/06
A61P 25/04 → (51) A61K 45/00
A61P 25/16 → (51) A61K 31/122
A61P 25/28 → (51) A61K 31/122
A61P 25/28 → (51) C12N 15/00
A61P 27/02 → (51) A61K 31/122
A61P 27/06 → (51) C07D 495/04
A61P 27/12 → (51) A61K 31/122
A61P 29/00 → (51) A61K 31/122
A61P 29/00 → (51) A61K 45/06
A61P 29/00 → (51) C07H 19/167
A61P 29/00 → (51) C12N 15/00
A61P 31/04 → (51) A61K 31/122
A61P 31/04 → (51) C07D 401/14
A61P 31/12 → (51) A61K 31/70
A61P 31/16 → (51) A61K 36/355
A61P 35/00 → (51) A61K 31/166
A61P 35/00 → (51) A61K 48/00

A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/30
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/655
A61P 37/02	→ (51)	C07D 491/04
A61P 37/08	→ (51)	C12N 15/00
A61P 41/00	→ (51)	A61L 31/00
(51) A61P 43/00	(11) 1 813 309 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05799102.8	(22) 25.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/019596	25.10.2005	
(87) WO 2006/046557	2006/18 04.05.2006	
(30) 28.10.2004 JP 2004314871		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON ABNORMEM PROTEIN • ABNORMAL PROTEIN REMOVING COMPOSITION • COMPOSITION D'ELIMINATION DE PROTEINE ANORMALE		
(71) Fancl Corporation, 89-1, Yamashita-cho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 231-0806, JP		
(72) ONO, Erika, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP MIYATA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0806, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/166
A61P 43/00	→ (51)	A61K 33/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/30
A61P 43/00	→ (51)	C07D 243/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 405/04
A61P 43/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51)	C07F 9/38
A61P 43/00	→ (51)	C07H 19/167
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/02	→ (51)	A61K 8/92
A61Q 1/04	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/08	→ (51)	A61K 8/92
A61Q 1/10	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 1/12	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/34

A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/37
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/44
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/42
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/81
(51) A61Q 15/00	(11) 1 813 310 A2	
A61K 8/06	A61K 8/33	
A61K 8/34	A61K 8/92	
A61K 8/37	A61K 8/26	
A61K 8/28	A61K 8/39	
(25) De	(26) De	
(21) 07000974.1	(22) 18.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 25.01.2006 DE 102006003789 01.02.2006 DE 102006004955		
(54) • Kosmetischer Stift aus Basis einer Öl-in-Wasser-Dispersion/Emulsion • Cosmetic stick based on an oil in water dispersion/emulsion • Crayon cosmétique à base d'une émulsion / dispersion d'huile dans de l'eau		
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Banowski, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE Claas, Marcus, 40724 Hilden, DE		
A61Q 15/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/88
(51) A61Q 19/00	(11) 1 813 311 A1	
A61K 8/06	A61K 8/31	
A61K 8/37	A61K 8/44	
A61K 8/60	A61K 8/92	
(25) En	(26) En	
(21) 05025718.7	(22) 25.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • Öl-in-Wasser Emulsionen auf basis spezieller Emulgatoren • Oil-in-water emulsions based on special emulsifiers • Emulsions huile-dans-eau à base d'émulsifiants spéciaux		
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE		
(72) Soms, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE Eichhorn, Stephan, 64579 Gernsheim, DE		

Urban, Andrea, 67069 Ludwigshafen, DE		
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE		
A61Q 19/00	→ (51)	A45D 44/22
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/365
(51) A61Q 19/02	(11) 1 813 312 A2	
A61K 8/368	A61K 8/34	
A61K 8/63	A61K 8/67	
(25) En	(26) En	
(21) 07106162.6	(22) 01.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
LT LV		
(30) 05.09.2002 FR 0211022		
(54) • Depigmentierungszusammensetzung für die Haut mit Adapalen und mindestens einem Depigmentierungsmittel • Depigmenting composition for the skin comprising adapalene and at least one depigmenting agent • Composition de dépigmentation pour la peau comportant de l'adapalène et au moins un agent de dépigmentation		
(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR		
(72) Pelisson, Isabelle, 06220, VALLAURIS, FR Jomard, André, 06460, SAINT VALLIER DE THIEY, FR		
(74) Andral, Christophe André Louis, et al, L'Oréal - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR		
(62) 03750634.2 / 1 536 763		
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/02
(51) A63B 21/00	(11) 1 813 313 A1	
A63B 21/22	A63B 24/00	
(25) En	(26) En	
(21) 07101167.0	(22) 25.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 26.01.2006 FI 20065053		
(54) • Verfahren und Anordnung in Verbindung mit einer Übungsvorrichtung • Method and arrangement in connection with exercise device • Procédé et arrangement en relation avec un dispositif d'exercice		
(71) Tunturi Oy Ltd, Varusmestarintie 26, 20360 Turku, FI		
(72) Mäenpää, Simo, 20750 Turku, FI Mäki, Mikael, 21200 Raisio, FI Stenström, Peter, 21350 Ilmarinen, FI Mattila, Pasi, 20360 Turku, FI		
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
A63B 21/008	→ (51)	A61H 23/04
(51) A63B 21/06	(11) 1 813 314 A1	
A63B 21/065	A63B 21/072	
A63B 23/12		
(25) En	(26) En	
(21) 06008337.5	(22) 21.04.2006	

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 CN 200610002384

(54) • *Gewicht für Gewichtstraining*

• *Weight for training*
• *Matériel d'entraînement aux poids*

(71) DOUBLE J PRODUCTS SUPPLY CORP., 5F-22, No. 50 Sec. 4, Ren Ai Road, Taipei, TW

(72) Chang, Shuo-Hsiu, Shihlin District Taipei City Taiwan, TW

Liu, Yong, Rudong County Chiang-Su Province, CN

Cao, Xia-Feng, Chiang-su Province, CN

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/062**

(51) **A63B 21/062** (11) **1 813 315 A1**
A63B 21/06

(25) En (26) En

(21) 06001975.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Trainingsgerät zum Gewichtheben mit einer Kopplungseinrichtung*

• *Weight training machine having a selector device*

• *Machine d'entraînement aux poids ayant un dispositif de sélecteur*

(71) Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW

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

A63B 21/065 → (51) **A63B 21/06**

A63B 21/072 → (51) **A63B 21/06**

A63B 21/22 → (51) **A63B 21/00**

A63B 22/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A63B 22/02** (11) **1 813 316 A1**
B65G 15/34

(25) En (26) En

(21) 06001976.7 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Endlos-Band für Laufbänder*

• *Endless belt for exercise treadmill*

• *Bande sans fin pour tapis roulant*

(71) Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW

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

(51) **A63B 22/02** (11) **1 813 317 A1**
B65G 15/34

(25) En (26) En

(21) 06001977.5 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Endlos-Band für Laufbänder*

• *Endless belt for treadmill*

• *Bande sans fin pour tapis roulant*

(71) Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW

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

A63B 23/12 → (51) **A63B 21/06**

A63B 24/00 → (51) **A63B 21/00**

(51) **A63B 53/14** (11) **1 813 318 A1**

(25) En (26) En

(21) 06254204.8 (22) 10.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 762364 P

03.05.2006 US 417623

(54) • *Griff mit einem Mantel, der Ausschnitte und Einlagen aufweist*

• *Panel grip with cut-outs and inserts*

• *Poignée avec une couche ayant des découpures et des insertions*

(71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US

(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US

(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 69/00 → (51) **G06F 19/00**

A63B 69/16 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A63C 5/07** (11) **1 813 319 A1**

A63C 5/075 **A63C 9/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07000240.7 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.01.2006 FR 0600357

(54) • *Verbesserung für Schneegleitbrett*

• *Improvement for a snowboard*

• *Perfectionnement pour planche de glisse sur neige*

(71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

(72) Largueze, Philippe, 38000 Grenoble, FR

Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR

Restani, Eric, 38140 La Murette, FR

Bregeon, Vincent, 38500 Voiron, FR

Noviant, Jérôme, 38500 Voiron, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A63C 5/07** (11) **1 813 320 A1**

A63C 5/075

(25) Fr (26) Fr

(21) 07001430.3 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 FR 0600890

(54) • *Snowboard, das zwei Zusatzelemente umfasst, die mit einem Verbindungsorgan verbunden sind*

• *Snowboard comprising two complementary elements connected to a binding member*

• *Planche de glisse sur neige comprenant deux éléments complémentaires associés à un organe de liaison*

(71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR

(72) Alary, Christian, 38134 Saint Pierre de Chartreuse, FR

Redor, Denis, 38134 Saint Julien de Ratz, FR

Vallet, William, 38590 Brezins, FR

Zanco, Alain, 38260 Saint Hilaire de la Cote, FR

Bregeon, Vincent, 38500 Voiron, FR

Cuier, Benjamin, 38250 Villars de Lans, FR

Restani, Eric, 38140 La Murette, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

A63C 5/075 → (51) **A63C 5/07**

(51) **A63C 9/00** (11) **1 813 321 A1**

A43C 11/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 07001373.5 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK RS YU

(30) 27.01.2006 FR 0600746

(54) • *Befestigungsschlinge mit Element zum sicheren Anlegen*

• *Attachment device with secure docking element*

• *Boucle de fixation avec élément d'accostage sécurisé*

(71) SKIS ROSSIGNOL, 38430 Moirans, FR

(72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR

Perret, Laurent, 38500 Voiron, FR

Papon, Christophe, 38620 Montferrat, FR

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/07**

(51) **A63C 9/081** (11) **1 813 322 A1**

A63C 9/085 **A63C 9/086**

(25) De (26) De

(21) 07450010.9 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 AT 1282006

(54) • *Skibindung, insbesondere für einen Kurzski*

• *Ski bindings, in particular for a short ski*

• *Fixation de ski, en particulier pour un ski court*

(71) Gatteringer, Christian, Peiskam 6, 4694 Ohlsdorf, AT

(72) Gatteringer, Christian, 4694 Ohlsdorf, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/081**

A63C 9/086 → (51) **A63C 9/081**

(51) **A63F 3/02** (11) **1 813 323 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250414.5 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 GB 0601932
(54) • *Spielvorrichtung*
• *Game apparatus*
• *Appareil de jeu*
(71) All in 1 Products Limited, Suite 3,17
Woodborough Road, Putney, London SW15
6QB, GB
(72) Kishon, Daniel Chaim, Putney, London SW15
6QB, GB
Keller, Kurt, New York NY, 10010, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A63F 9/00** (11) **1 813 324 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05790432.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/018554 06.10.2005
(87) WO 2006/041012 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297966

- (54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELSYSTEM, SEIN
PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDI-
UM*
• *GAME MACHINE, GAME SYSTEM, ITS
PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, SYSTEME DE JEU, SON
PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGIS-
TLEMENT*

- (71) SEGA CORPORATION, 1-2-12, Haneda,
Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) OHARA, Toru c/o SEGA Corporation,
1448531, JP
KOMURO, Kazuo c/o SEGA Corporation,
1448531, JP
YAMAUCHI, Shinya c/o SEGA Corporation,
1448531, JP
MATSUNAGA, Jun c/o SEGA Corporation,
1448531, JP
NISHIYAMA, Yasuhiro c/o SEGA Corpora-
tion, 1448531, JP
NEMOTO, Kentaro c/o SEGA Corporation,
1448531, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A63F 9/10** (11) **1 813 325 A2**
H04N 1/387

- (25) De (26) De
(21) 07101467.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004425
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung
eines Bildprodukts*
• *Method and system for creating a visual
product*
• *Procédé et système de fabrication d'un
produit image*

- (71) Weig GmbH, Auf der Heide 2, 92665
Altenstadt a.d. Waldnaab, DE
(72) Weig, Norbert, 92711 Parkstein, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Patent- und
Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 22,
80331 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 813 326 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07001916.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 JP 2006019830
(54) • *Spielgerät, Spielverarbeitungsverfahren,
Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Game apparatus, game processing
method, program, and recording medium*
• *Appareil de jeu, procédé de traitement de
jeu, programme, et support d'enregistre-
ment*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading
as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Tanaka, Motoharu, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

A63F 13/00 → (51) **A63F 9/00**

(51) **A63F 13/08** (11) **1 813 327 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07250296.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 GB 0601651
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Gamze Ltd, 1016 10th Floor, Chinacem
Golden Plaza, 77 Mody Road, Tsim Sha Tsui
East, HK
(72) Fong, William, Tsim Sha Tsui Hong Kong,
CN
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 9/00**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 813 328 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05788411.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2005/017847 28.09.2005
(87) WO 2006/043400 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306460

- (54) • *SPIELSYSTEM, SPIELSERVERVORRICH-
TUNG UND IHR STEUERVERFAHREN UND
ENDGERÄT UND SEIN STEUERPRO-
GRAMMPRODUKT*
• *GAME SYSTEM, GAME SERVER DEVICE
AND ITS CONTROL METHOD, AND
TERMINAL DEVICE AND ITS CONTROL
PRODUCT*
• *SYSTEME DE JEU, DISPOSITIF DE SER-
VEUR DE JEU ET SON PROCÉDE DE
CONTROLE ET DISPOSITIF TERMINAL ET
SON PRODUIT DE PROGRAMME DE
CONTROLE*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1,
Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-
6114, JP
(72) JONISHI, Takeshi, c/o Konami Digital Enter-
tainment Co, Ltd., Tokyo 106-6114, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 813 329 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795680.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019487 24.10.2005
(87) WO 2006/051681 2006/20 18.05.2006

- (30) 15.11.2004 JP 2004330797
(54) • *SPIELSYSTEM UND SEIN STEUERUNGS-
VERFAHREN, SPIELSERVERVORRICH-
TUNG UND SPIELVORRICHTUNG*
• *GAME SYSTEM AND ITS CONTROL
METHOD, GAME SERVER DEVICE, AND
GAME DEVICE*
• *SYSTÈME DE JEU ET MÉTHODE DE
CONTRÔLE DE CELUI-CI, DISPOSITIF
SERVEUR DE JEU ET DISPOSITIF DE JEU*

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1,
Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-
6114, JP

- (72) KOBAYASHI, Kenji, c/o KONAMI DIGITAL
ENTERT. CO., LTD, Minato-ku, Tokyo 106-
6114, JP

- NAKAMURA, Masaru, c/o KONAMI DIGITAL
ENTERT.CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 106-
6114, JP

- TAMURA, Ryuta, c/o KONAMI DIGITAL
ENTERT. CO. Ltd., Tokyo 106-6114, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 813 330 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06001873.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *System für die Planung urbaner Land-
schaften unter Verwendung elektronischer
Daten*

- *System of developing urban landscape by
using electronic data*
• *Système de développement du paysage
urbain en utilisant des données électro-
niques*

- (71) DotCity Inc., 1-4-2 Nihonbashi Kayaba-cho,
Cyuo-ku Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Koji, Tokyo, JP
Kubota, Katsuhiko, Tokyo, JP

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentan-
waltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479
München, DE

(51) **A63H 19/30** (11) **1 813 331 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06125858.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006004173
13.04.2006 DE 102006017550

- (54) • *Bettungsgleis für Modelleisenbahnen*
• *track section for model railways*
• *Élément de voie pour trains miniatures*

- (71) Modelleisenbahn GmbH, Plainbachstrasse 4,
5101 Bergheim, AT

- (72) Zanitzer, Roland, 2630 Ternitz, AT
Kogelbauer, Herbert, 2632 Grafenbach, AT
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte &
Partner Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

(51) **A63H 33/10** (11) **1 813 332 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06405046.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindungsmittel für Konstruktionsele-
mente und Bausteinsatz damit*

- Connection means for construction components with a set of building blocks
 - Moyen de connexion pour éléments de construction avec un ensemble de blocs de construction
- (71) Techno Bloxx AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
 (72) Grichting, Wilfried, 3954 Leukerbad, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarzorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B01D 3/00 → (51) **B01J 14/00**

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 813 333 A2**
A45D 40/00 **A61K 8/02**
B01L 3/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07300743.7 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 FR 0650303
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung sowie Set und Patrone zur Durchführung eines solchen Verfahrens
 • A method of preparing a cosmetic composition, and an assembly and a refill for implementing such a method
 • Procédé de préparation d'une composition cosmétique, ensemble et recharge pour la mise en oeuvre d'un tel procédé
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De la Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR Grollier, Jean-François, 75006 Paris, FR Cotteret, Jean, 78480 Verneuil sur Seine, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 813 334 A2**
A45D 40/00 **B65D 85/804**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07300744.5 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 FR 0650304
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung und Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens
 • A method of preparing a cosmetic composition, and an apparatus for implementing such a method
 • Procédé de préparation d'une composition cosmétique, et appareil pour la mise en oeuvre d'un tel procédé
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De la Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR Grollier, Jean-François, 75006 Paris, FR Cotteret, Jean, 78480 Verneuil sur Seine, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 813 335 A2**
A45D 40/00 **A61K 8/02**
B65D 85/804

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07300745.2 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 FR 0650306

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer kosmetischen Zusammensetzung sowie Vorrichtung und Patrone zur Herstellung einer solchen Zusammensetzung
 • A method of preparing a cosmetic composition, and an apparatus and a refill for preparing such a composition
 • Procédé de préparation d'une composition cosmétique, appareil et recharge pour la préparation d'une telle composition
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) De la Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR Grollier, Jean-François, 75006 Paris, FR Cotteret, Jean, 78480 Verneuil sur Seine, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B01D 21/01 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 813 336 A1**
B01D 21/01 **B01D 21/28**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05790471.6 (22) 29.09.2005
 (84) DE ES FR NL
 (86) JP 2005/018496 29.09.2005
 (87) WO 2006/036014 2006/14 06.04.2006
 (30) 30.09.2004 JP 2004287920

- (54) • KOAGULATIONS-ABSCHIEDUNGS-VORRICHTUNG
 • COAGULATION-SEPARATION APPARATUS
 • APPAREIL DE SEPARATION DE COAGULATION
- (71) Nishihara Environment Technology, Inc., 3-6-18, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
 (72) YAMADA, Yasuo, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 KYOSAI, Shunsoku, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 MORIKAWA, Norimitsu, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 SATO, Minoru, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 NISHIHARA, Koji, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 NAGAMATSU, Shinichi, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 OURA, Masami, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 SAKURAI, Ryuma, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
 MASE, Hiroko, Nishihara Envir. Tech., Inc., Tokyo 108-0023, JP
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01D 21/28 → (51) **B01D 21/26**

B01D 27/14 → (51) **B01D 29/58**

- (51) **B01D 29/58** (11) **1 813 337 A1**
B01D 35/14 **B01D 27/14**
- (25) En (26) En
 (21) 07001166.3 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2006 US 335832
 (54) • Koaxiale Vollstrom- und Bypass-Ölfiltervorrichtung und Verfahren
 • Coaxial full-flow and bypass oil filter apparatus and method
 • Appareil et procédé de filtration d'huile en dérivation et à passage intégral coaxial
- (71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
 (72) Meddock, Leroy J., Santa Ana, CA 92705, US

- Meddock, Mark T., Oceanside, CA 92054, US
 Swanson, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
 (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B01D 35/14 → (51) **B01D 29/58**

- (51) **B01D 39/14** (11) **1 813 338 A1**
A61L 9/01 **B01D 46/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05767233.9 (22) 28.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/013805 28.07.2005
 (87) WO 2006/011541 2006/05 02.02.2006
 (30) 29.07.2004 JP 2004222548
 (54) • LUFTFILTER UND DAMIT VERSEHENE LUFTVERARBEITENDE VORRICHTUNG
 • AIR FILTER AND AIR PROCESSING DEVICE USING SAME
 • FILTRE A AIR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR L'UTILISANT
- (71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) OKU, Yasuyuki, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 OGAMI, Katsushi, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 813 339 A1**
B01D 53/92 **B01J 35/04**
B01J 35/12 **B01J 37/02**
C04B 38/00 **C04B 41/65**
F01N 3/022 **F01N 3/28**

- (25) En (26) En
 (21) 07000886.7 (22) 17.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 JP 2006019692
 20.11.2006 PCT/JP2006/323125
 (54) • Wabenstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur
 • Honeycomb structure and method for manufacturing honeycomb structure
 • Système, dispositif, procédé et programme informatique de transfert de contenu
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
 (72) Takahashi, Tomohisa c/o Ividen Co., Ltd., Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 39/20 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 813 340 A2**
G01N 1/22

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07106374.7 (22) 21.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 24.05.2002 FR 0206324

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Eignung einer Vorrichtung, die lebensfähige und neu belebte Teilchen einfangen kann, die mikrobiologische Qualität eines Gases oder eines unter Druck stehenden Gasgemisches zu bestimmen, und zugehöriger Zerstäuber
 - Method of determining the suitability of a device capable of quenching viable and reactivating particles, of determining the microbiological quality of a gas or a mix of gases under pressure and associated nebuliser
 - Procédé de détermination de l'aptitude d'un dispositif capable de piéger des particules viables et reactivantes, à déterminer la qualité micorbiologique d'un gaz ou d'un mélange de gaz sous pression et Nébuliseur associé
- (71) L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (72) Monnot, André, 78700, Conflans Sainte Honorine, FR
Giroir, Paul, 94420 Plessis Trevisse, FR
Schreiber, Valérie, 92190 Meudon, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (62) 03755175.1 / 1 511 549

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/14**

B01D 46/00 → (51) **B03C 3/38**

B01D 46/04 → (51) **A47L 9/12**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 813 341 A1**
B01D 46/52
- (25) De (26) De
(21) 06125378.7 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 DE 202006011441 U
- (54) • Filterelement für einen Luftfilter
• Filter element for an air filter
• Élément filtrant pour filtre à air
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Volkmer, Daniel, 84130 Dingolfing, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 813 342 A1**
B01D 46/52 **F02M 35/02**
F02M 35/024

- (25) De (26) De
(21) 07100574.8 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 DE 202006001440 U
- (54) • Filterelement und Filtersystem, insbesondere für die Ansaugluft einer Brennkraftmaschine
• Filter element and filter system, in particular for the intake air of a combustion engine
• Élément de filtre et système de filtre, en particulier pour l'air d'aspiration d'un moteur à combustion interne
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Kopec, Edvard, 94036 Passau, DE
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

Steins, Oliver, 67165 Waldsee, DE
Poh, Ralf, 67434 Neustadt, DE

B01D 46/44 → (51) **F24F 3/16**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

B01D 50/00 → (51) **B03C 3/38**

B01D 51/02 → (51) **B03C 3/38**

B01D 53/04 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 813 343 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/62**

- (25) En (26) En
(21) 07105916.6 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.06.2003 US 459519
- (54) • Verfahren zur Wiederherstellung von CO2 aus Formgasströmen
• Method for recovery of CO2 from gas streams
• Procédé pour la récupération de CO2 à partir de flux gazeux
- (71) Cansolv Technologies Inc., 8475 Avenue Christophe-Colomb, Suite 2000, Montréal, Québec H2M 2N9, CA
- (72) Hakka, Leo, E., Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2K4, CA
Ouimet, Michael, A., Montreal, Québec H1E 6K9, CA
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (62) 04737786.6 / 1 648 589

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/92 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/94 → (51) **B03C 3/38**

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/14**

B01D 65/02 → (51) **A61M 1/14**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 813 344 A1**
B01D 53/22 **C01G 53/00**
C23C 14/34

- (25) Ja (26) En
(21) 05799972.4 (22) 04.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/020277 04.11.2005
- (87) WO 2006/051736 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 JP 2004330308
- (54) • WASSERSTOFFABTRENNMEMBRAN, SPUTTERTARGET ZUR BILDUNG EINER WASSERSTOFFABTRENNMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE, SPUTTERING TARGET FOR FORMING OF HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MEMBRANE DE SÉPARATION D'HYDROGÈNE, CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE SERVANT À FORMER LA MEMBRANE DE SÉPARATION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDE SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI

- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) NAKAMURA, Atsushi, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YAHAGI, Masataka, c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
INOUE, Akihisa, 11-806, Kawauchijyuutaku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
KIMURA, Hisamichi, Watari-gun, Miyagi 989-2311, JP
YAMAURA, Shin-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01F 3/04 → (51) **B01J 14/00**

B01F 3/10 → (51) **C09D 7/14**

B01F 5/02 → (51) **C09D 7/14**

B01F 5/06 → (51) **B01F 15/00**

B01F 5/06 → (51) **C09D 7/14**

B01F 5/10 → (51) **C09D 7/14**

B01F 7/00 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 813 345 A1**
B01F 5/06 **B01F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 06405044.6 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum steuern der Effizienzen des Mischens
• Method and apparatus for controlling the efficiency of mixing
• Procédé et appareil pour contrôler l'efficacité du mixage
- (71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Leinonen, Kimmo, 48400 Kotka, FI
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01J 4/00 → (51) **B01J 14/00**

B01J 8/02 → (51) **B01J 14/00**

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 813 346 A1**
C01B 7/04 **F28D 7/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 05788161.7 (22) 26.09.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/018213 26.09.2005
- (87) WO 2006/035951 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004278758
- (54) • MEHRROHR-REAKTIONSVORRICHTUNG FÜR KONTAKTGASPHASENREAKTION
• MULTITUBULAR REACTION APPARATUS FOR CONTACT GAS-PHASE REACTION
• APPAREIL DE RÉACTION MULTITUBULAIRE POUR RÉACTION EN PHASE GAZEUSE PAR CONTACT
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SUZUTA, Tetsuya, 7920017, JP

MORI, Yasuhiko, 7920044, JP
TANAKA, Takaaki, 7920025, JP
ABE, Tadashi, 7920042, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 14/00** (11) **1 813 347 A1**
B01J 4/00 **B01J 8/02**
B01D 3/00 **B01F 3/04**

(25) De (26) De
(21) 06127144.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 EP 06405033
(54) • *Verteiler zur paarweisen Abgabe zweier Flüssigkeiten auf eine Vielzahl von Ein-speisestellen in einem Reaktor oder einer Kolonne*
• *Distributor for delivery in pairs of two liquids to a plurality of feed-in locations in a reactor or a column*
• *Répartiteur de distribution par paire de deux liquides sur une multitude de postes d'alimentation dans un réacteur ou une colonne*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Bachmann, Christian Gottlieb, 8548 Ellikon an der Thur, CH
Fehr, Emil, 8415 Berg am Irchel, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01J 19/08 → (51) **B09B 3/00**

B01J 20/18 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/26 → (51) **C08F 20/06**

B01J 20/34 → (51) **C02F 1/28**

B01J 23/44 → (51) **C07C 27/00**

B01J 35/02 → (51) **C01B 33/40**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/28**

B01J 35/04 → (51) **G01B 5/207**

B01J 35/12 → (51) **B01D 39/20**

B01J 37/02 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 813 348 A1**
G01N 35/10 **G01N 33/28**

(25) En (26) En
(21) 06250495.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Probenplatte für Fluidanalyse in einem Raffinerieprozess*
• *Sample Plate for fluid analysis in a refinery process*
• *Plaque d'échantillon pour l'analyse d'un fluide dans un procédé de raffinage*

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Patents and Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 813 349 A1**
B01L 3/02 **A61B 5/15**
G01N 1/34 **G01N 33/483**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 07001177.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 102006004165
(54) • *Extraktion von Zielsubstanzen aus Blut für massenspektrometrische Analysen*
• *Extraction of substances of interest from blood for mass spectrometric analysis*
• *Extraction de substances d'intérêt du sang pour des analyses par spectrométrie de masse*
(71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
(72) Franzen, Jochen, 28359 Bremen, DE
Baum, Hans-Jakob, 28832 Achim, DE
Michelmann, Karsten, 27243 Harpstedt, DE

B01L 3/00 → (51) **B01D 11/02**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 24/08**

B01L 3/00 → (51) **H01J 49/00**

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B02C 25/00** (11) **1 813 350 A1**
B02C 18/00

(25) En (26) En
(21) 06021842.7 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022700
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung und Entsorgung, Anlage zur Verarbeitung, Entsorgung und Verwaltung von Informationen, und Verfahren zur Verarbeitung und Entsorgung*
• *Disposal processing apparatus, disposal processing information management system, and disposal processing method*
• *Dispositif pour traitement et élimination, installation pour traitement, élimination et administration des informations, et procédé pour traitement et élimination*

(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hitoshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Uejo, Hiroyoshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Sugawara, Takashi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Hamasuna, Shunsuke, Ebina-shi, Kanagawa, JP

Shiraishi, Ryouichi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Shinozaki, Kengo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B03C 3/06 → (51) **B03C 3/38**

(51) **B03C 3/38** (11) **1 813 351 A1**
B01D 46/00 **B01D 50/00**

B01D 51/02 **B01D 53/94**
B03C 3/06 **B03C 3/40**
B03C 3/41 **B03C 3/45**
B03C 3/49 **F01N 3/02**
F01N 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 05785908.4 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017344 21.09.2005
(87) WO 2006/038461 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004289730

(54) • *GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takasecho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP

Mizuno, Akira, (Urbanrafrekanayama 1202) 4-2, Kanayama 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4600022, JP

(72) KASAI, Junichi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
TAMAURA, Yoshinobu, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP

GABE, Masashi, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
NAITO, Kenta, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158686, JP

SSENBUYASHI, Satoru, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158686, JP
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B03C 3/40 → (51) **B03C 3/38**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/38**

B03C 3/45 → (51) **B03C 3/38**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/38**

(51) **B05B 1/06** (11) **1 813 352 A1**
(25) Es (26) En

(21) 05799033.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000512 21.09.2005
(87) WO 2006/037823 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 ES 200402333
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKLUFTZERSTÄUBUNG VON FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG EINES IMPLOSIVEN GASSTROMS*

• *DEVICE FOR THE PNEUMATIC ATOMISATION OF LIQUIDS USING AN IMPLOSIVE GAS STREAM*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION PNEUMATIQUE DE LIQUIDES AU MOYEN D'UN FLUX D'IMPLOSION GAZEUX*

(71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, E-41012 Sevilla, ES

(72) GAÑÁN CALVO, Alfonso, Miguel, Camino de los Descubrimientos s/n, E-41092 SEVILLA, ES

MENDOZA SIMÓN, Eladio Dpto. Ingeniería Energetica y Mecanica de Fluidos, Camino de los Descubrimientos s/n, E41092 SEVILLA, ES

RIESCO CHUECA, Pascual Dpto. Ingeniería Energetica, y Mecanica de Fluidos, Camino de los Descubrimientos s/n E-41092 SEVILLA, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B05B 1/20 → (51) **B25B 27/00**

(51) **B05B 7/20** (11) **1 813 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100393.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 762135 P

(54) • *Flammspritzvorrichtung und Verfahren*
• *Flame spray apparatus and method*
• *Appareil de pulvérisation par flamme et méthode*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US

(72) Hawley, David, Kings Park, NY 11754, US
Molz, Ronald J., Mt. Kosco, NY 10540, US
Leach, James, Westbury, NY 11590, US

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B05B 7/24 → (51) **B29B 7/74**

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/16**

(51) **B05B 13/04** (11) **1 813 354 A2**
B63B 59/06

(25) En (26) En
(21) 07008535.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 23.11.1999 US 447973

(54) • *Computergesteuervorrichtung für die Endbearbeitung von Schiffsoberflächen*
• *Computer controlled apparatus for finishing marine vessel surfaces*
• *Appareil de contrôle informatique pour finition de surfaces de bateau*

(71) Visions East, Inc., 1600 West State Road 84 Suite 5, Fort Lauderdale FL 33315, US

(72) Mortom, Steve, Fort Lauderdale Florida 33315, US

(74) Wallinger, Michael, et al, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(62) 00204086.3 / 1 103 310

B05D 7/24 → (51) **C09D 183/04**

B05D 7/24 → (51) **C10M 169/04**

(51) **B07B 1/12** (11) **1 813 355 A1**
B07B 13/04 **B07B 13/07**
B07B 13/16 **C13D 1/06**

(25) En (26) En
(21) 07002089.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 763716 P

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Trennung gemischter Materialien*
• *Apparatuses and methods for separating mixed materials*
• *Appareils et procédés de séparation de matériaux mélangés*

(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US

(72) Mathis, Oscar L., Cary IL 60013, US
Frank, Gordon J., Barrington IL 60010, US
Kerkera, Derek, Crystal Lake IL 60012, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B07B 1/20** (11) **1 813 356 A2**
B08B 15/02

(25) En (26) En
(21) 07100954.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 FI 20060039 U

(54) • *Feinanteilseparator*
• *Fines separator*
• *Séparateur de particules fines*

(71) Kivimäki, Jorma, Uudenhaantie 113, 28260 Harjunpää, FI

(72) Kivimäki, Jorma, 28260 Harjunpää, FI

(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B07B 13/04 → (51) **B07B 1/12**

B07B 13/07 → (51) **B07B 1/12**

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/12**

B08B 1/04 → (51) **B24C 9/00**

B08B 7/04 → (51) **B24C 9/00**

(51) **B08B 9/08** (11) **1 813 357 A2**
B65F 7/00

(25) En (26) En
(21) 07250271.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2006 GB 0601753

(54) • *Washvorrichtung*
• *Washing apparatus*
• *Appareil de lavage*

(71) Berry, Raymond Anthony, 14 Eastwood Drive, Kidderminster Worcestershire DY10 3AW, GB

(72) Berry, Raymond Anthony, Kidderminster Worcestershire DY10 3AW, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **B08B 9/20** (11) **1 813 358 A2**
B08B 9/30 B08B 9/42

(25) De (26) De
(21) 06025282.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004657

(54) • *Reinigungsmaschine für Mehrweg-Getränkbehälter mit modulierter Geschwindigkeit*
• *Cleaning machine with modulated speed for reusable beverage containers*
• *Machine de nettoyage à vitesse modulée pour des récipients à boisson réutilisables*

(71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Jendrichowski, Klaus, 59439 Holzwickede, DE

B08B 9/30 → (51) **B08B 9/20**

B08B 15/02 → (51) **B07B 1/20**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 813 359 A2**
B01J 19/08

(25) En (26) En
(21) 07000284.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 KR 20060009381

18.12.2006 KR 20060129419

(54) • *Vorrichtung zur Zersetzung und Behandlung von organischem Material unter Verwendung einer Magnetkraft*
• *Organic material decomposition and treatment apparatus using magnetic force*
• *Appareil de décomposition et de traitement d'un matériau organique en utilisant une force magnétique*

(71) Park, Young Ho, 267 Hampshire Ridge Park, Ridge NJ 07656, US

(72) Park, Young Ho, Ridge NJ 07656, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 813 360 A2**
C10C 3/00 **E01C 19/10**
C08L 95/00

(25) De (26) De
(21) 07001793.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006004148

(54) • *Verfahren und Recyclinganlage zur Verwertung bitumenhaltiger Materialien und hergestelltes Bitumenmaterial*
• *Method and installation for the recycling of materials containing bitumen and manufactured bitumen material*
• *Procédé et installation de recyclage de matériaux contenant du bitume et matériaux bitumineux produits*

(71) RCO Recycling-Centrum GmbH, Jugendwaldheim 49, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE

(72) Utermark, Holger, 07607 Eisenberg, DE

(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **B21C 49/00** (11) **1 813 361 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 06466010.3 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 CZ 20061739

(54) • *Vorrichtung zum Führen von endlosen Blechbändern in einen Speicherbehälter*
• *Mechanism for guiding endless strip into a storage tank*
• *Dispositif pour guider une bande continue dans un réservoir de stockage*

(71) ZEBR s.r.o., Milovice c.p. 178, 691 88 Milovice, CZ

(72) Zelinka, Frantisek, 691 88 Milovice, CZ

(74) Holasova, Hana, A. Holas & Partner, Krizova 4, 603 00 Brno, CZ

(51) **B21D 24/02** (11) **1 813 362 A1**
B30B 15/02

(25) Ja (26) En
(21) 05806296.9 (22) 14.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020829 14.11.2005
- (87) WO 2006/054512 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 JP 2004332157
- (54) • **GESENKPOLSTERVORRICHTUNG FÜR PRESSMASCHINE**
• **DIE CUSHION DEVICE OF PRESSING MACHINE**
• **DISPOSITIF A COUSSINET DE MATRICE D UNE PRESSE**
- (71) AIDA ENGINEERING, LTD., 2-10 Ohyamacho, Sagamihara-shi Kanagawa, 2291106, JP
- (72) KOHNO, Yasuyuki c/o AIDA ENGINEERING, LTD, Sagamihara-shi Kanagawa 2291106, JP HASEBA, Katsunori c/o AIDA ENGINEERING, LTD., Sagamihara-shi Kanagawa 2291106, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 813 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001287.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 DE 102006003981
- (54) • **Hydroformpresse zur Herstellung von Formteilen durch Innenhochdruckumformung**
• **Hydroforming press for manufacturing articles by internal high-pressure forming**
• **Presse d'hydroformage destinée à la fabrication de pièces par formage à haute pression interne**
- (71) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
- (72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B21D 28/26 → (51) **E06B 9/266**

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/10**

(51) **B21J 15/10** (11) **1 813 364 A1**
B21J 15/28 **B21J 15/04**
(25) En (26) En
(21) 06021004.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 GB 0601811
- (54) • **Bohren und Nieten**
• **Drilling and riveting**
• **Forage et rivetage**
- (71) Nothelfer UK Limited, Brandon House, Midlemarch Business Park, Siskin Drive, Coventry Warwickshire CV3 4FJ, GB
- (72) Ainsworth, Stephen Joseph, Warwickshire CV23 OLS, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/10**

(51) **B22C 9/04** (11) **1 813 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101169.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 FR 0650292
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Teils einer Strömungsmaschine, das Auslassöffnungen zur Kühlung umfasst**
• **Method of manufacturing a turbomachine part comprising cooling air outlets**
• **Procédé de fabrication de pièce de turbomachine comportant des orifices d'évacuation d'air de refroidissement**
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Alaux, Thierry, 91330 Yerres, FR Huchin, Patrick, 95180 Menucourt, FR Rosset, Patrice, 77720 La Chapelle Gauthier, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B22C 9/04** (11) **1 813 366 A1**
B22C 9/08
(25) En (26) En
(21) 07250397.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 US 343370
- (54) • **Präzisionsgussformdesign und Motor für den Präzisionsguss damit**
• **Investment casting mold design and motor for investment casting using the same**
• **Conception de moule de coulée perdue et moteur pour coulée perdue l'utilisant**
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT 06259, US
- (74) Reilly, Brennan P., Boston, MA 02116, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/08 → (51) **B22C 9/04**

B22D 2/00 → (51) **G01F 23/26**

B22D 11/18 → (51) **G01F 23/26**

B22D 11/20 → (51) **G01F 23/26**

B22D 15/02 → (51) **G01L 9/04**

B22F 3/11 → (51) **C22C 1/08**

(51) **B22F 3/22** (11) **1 813 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100804.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 US 342182
- (54) • **Metallspritzgussartikel mit röntgendichtender Dispergierung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Metal injection molded article with a radiopaque dispersion and methods of making same**
• **Article moulé à injection métallique avec une dispersion radiopaque et son procédé de fabrication**
- (71) Accellent, Inc., 200 West 7th Avenue, Collegeville, PA 19426, US

- (72) Broadley, Mark W, Downingtown PA Pennsylvania 19335, US
- Eckert, John, Boyertown PA Pennsylvania 19512, US
- Farina, Jeffrey M, Zionsville PA Pennsylvania 18092, US
- (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B22F 9/08 → (51) **C23C 14/34**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 813 368 A2**
B23B 51/04

(25) En (26) En
(21) 07101227.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 30.01.2006 SE 0600217
- (54) • **Bohrer und Schneideinsatz**
• **A drill and a drill cutting insert**
• **Foreuse et insert de déblais de forage**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LIMELL, Michael, SE-811 52, SANDVIKEN, SE
- WIKBLOM, Torbjörn, SE-811 35, SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 31/00** (11) **1 813 369 A1**
B23Q 1/00

(25) De (26) De
(21) 06024564.4 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 DE 102006005665
- (54) • **Werkzeughalter und Werkzeugmaschine mit Arbeitsspindel und Werkzeughalter**
• **Tool holder and machine tool with a working spindle and a tool holder**
• **Porte-outil et machine outil avec une broche de travail et un porte-outil**
- (71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) Keppler, Jürgen, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23B 51/04 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23C 1/20** (11) **1 813 370 A1**
B27B 5/20 **B27C 1/00**
B27C 3/00 **G01B 5/18**
G01B 7/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 05801907.6 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001680 12.10.2005
- (87) WO 2006/050653 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 CN 04208887 U
- (54) • **ELEKTRISCHE HOLZFRÄSMASCHINE**
• **ELECTRICAL WOOD-MILLING MACHINE**
• **FRAISEUSE ELECTRIQUE A BOIS**
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
- (72) SANG, Shuhua, Suzhou, Jiangsu 215006, CN
- (74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **B23C 5/10** (11) **1 813 371 A2**
B23C 5/22
(25) En (26) En
(21) 07002004.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006020949
11.11.2006 JP 2006277479

(54) • *Werkzeug mit Schneideinsatz, Schneideinsatz dafür und Verfahren zur Befestigung des Schneideinsatzes am Werkzeugkörper*
• *Insert type cutting tool, insert therefor and method for attaching insert to tool main body*
• *Outil avec plaquette de coupe, plaquette de coupe pour l'outil et procédé pour la fixation de la plaquette sur le corps de base d'outil*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) Sakamoto, Tomoyoshi Mitsubishi Materials Corp., Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Narita, Toru Mitsubishi Materials Corp., Joso-shi Ibaraki-ken, JP

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

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

B23D 47/02 → (51) **B27G 19/02**

(51) **B23F 21/16** (11) **1 813 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026850.5 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 20601112 U

(54) • *Wälzfräser*
• *Hob*
• *Fraise mère développante*

(71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Jacob, Thomas, 21502 Geesthacht, DE
Schlisio, Klaus-Dieter, 21514 Büchen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B23H 1/04 → (51) **B23H 9/00**

B23H 7/26 → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23H 9/00** (11) **1 813 373 A2**
B23H 7/26 **B23H 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07101339.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 342561

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Heftstellen auf Reaktorgefäßteilen in einem Kernreaktor*

• *Method and apparatus for removing tack welds on reactor vessel components in a nuclear reactor*

• *Procédé et appareil de suppression des soudures de pointage sur les composants de la cuve du réacteur dans un réacteur nucléaire*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ORTEGA, Frank, San Jose, CA 95123, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 9/16** (11) **1 813 374 A1**
B23K 9/32 **B23K 37/00**
B23P 6/00 **F01D 5/00**
F01D 5/28 **F04D 29/28**
B23K 101/00

(25) En (26) En
(21) 07101317.1 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 US 342779

(54) • *Gasschweißschirm mit einem Flansch und einem Befestigungsmittel für automatisches Schweißen von Laufrädern und Blisks*

• *Gas welding shielding dam with a flange and a fastener for automated welding of impellers and blisks*

• *Barrière de guidage pour gas de soudage avec un flanc et un élément de fixation pour le soudage automatique de turbines et de grilles monobloc*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Beeson, William J., Laveen, AZ 85339, US

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

(51) **B23K 9/173** (11) **1 813 375 A1**
B23K 35/02 **B23K 35/30**
C25D 1/04 **C25D 5/26**
C25D 7/06

(25) En (26) En
(21) 06026188.0 (22) 18.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 US 338507

(54) • *Lichtbogenschweißdraht mit einer elektrisch leitenden Schicht aus Kupfer oder Kupferlegierung*

• *Electric arc welding wire with an electrically conductive layer of copper or copper alloy*

• *Fil pour le soudage à l'arc électrique avec une couche conductrice de l'électricité comprenant du cuivre ou un alliage de cuivre*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US

(72) James, Matthew J., Brunswick Ohio 44212, US

Melfi, Teresa A., Kirtland Ohio 44094, US

(74) Henricke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/16**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 813 376 A1**
B23K 35/02

(25) De (26) De
(21) 07000315.7 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003806

(54) • *Befestigungselement zur Reibschweißverbindung mit einem flächigen Bauteil*

• *Fastening element for being friction welded to a flat component*

• *Élément de fixation destiné à être soudé par friction à un élément plat*

(71) EJOT GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE

(72) Christ, Eberhard, Dr., 99897 Tambach-Dietharz, DE

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

(51) **B23K 20/12** (11) **1 813 377 A2**
(25) En (26) En

(21) 07005582.7 (22) 20.11.2002

(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.12.2001 US 35865

(54) • *Reibrührschweißen von hochfesten Werkstoffen*
• *High strength friction stir welding*

• *Soudure par friction malaxage à haute résistance*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Litwinski, Edward, Mission Viejo, CA 92691, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(62) 02025893.5 / 1 334 793

(51) **B23K 26/06** (11) **1 813 378 A2**
B23K 101/00

(25) De (26) De
(21) 07009083.2 (22) 02.09.2004

(84) CH DE ES GB IT LI
(30) 06.10.2003 EP 03022635
29.10.2003 EP 03024966

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs*

• *Method for making a hole*

• *Procédé de fabrication d'un trou*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Bostanjoglo, Georg, 12161 Berlin, DE

(62) 04764751.6 / 1 670 612

(51) **B23K 26/08** (11) **1 813 379 A1**
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 07001013.7 (22) 18.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 JP 2006016477

(54) • *Laserbearbeitungsverfahren*
• *Laser processing method*

• *Procédé de traitement laser*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Miyajima, Keiichiro FANUC Manshonhari-momi, R.7-106, Minamitsuru-gun Yamana-shi 401-0511, JP

Fujiwara, Kohji FANUC Dai3virakaramatsu, R. N-210, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23K 26/28** (11) **1 813 380 A1**
F15B 15/14

(25) Es (26) En
(21) 05813352.1 (22) 28.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000584 28.10.2005
- (87) WO 2006/048485 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 ES 200402474 U
- (54) • **LASERSCHWEISSVERFAHREN FÜR HYDRAULIKZYLINDER**
• **LASER WELDING METHOD FOR HYDRAULIC CYLINDERS**
• **PROCEDE DE SOUDAGE PAR LASER POUR CYLINDRES HYDRAULIQUES**
- (71) Cilindros y Cromados Palentinos, S.L., Polig. Ind. De Dueñas Parcela 4-E, 34210 Dueñas, ES
- (72) BECOECHEA GOMEZ, Jesus, E-34210 Dueñas, ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/173**

B23K 35/02 → (51) **B23K 20/12**

B23K 35/30 → (51) **B23K 9/173**

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/16**

B23P 6/00 → (51) **B23K 9/16**

B23P 15/02 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 813 381 A1**
B23Q 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 07000408.0 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 CH 1512006
- (54) • **Spanneinrichtung mit einem Spannutter zum Festschließen eines Spannteils**
• **Clamping device with a clamping chuck for holding a clamping piece**
• **Dispositif de serrage doté d'un mandrin pour le serrage fixe d'un élément de serrage**
- (71) F-Tool International AG, Oberdorfstrasse 6, 5040 Schoeffland, CH
- (72) Troxler, Ferdinand, 6214 Schenkon, CH
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B23Q 1/00 → (51) **B23B 31/00**

B23Q 1/00 → (51) **B29C 51/26**

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 813 382 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07010064.9 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2003 GB 0315944
- (54) • **Trockenbohren**
• **Dry drilling**
• **Perçage à sec**
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) Daniel, Gerald Albert, Warrington, WA3 6AS, GB
- Broadhurst, Brent, Warrington, WA3 6AS, GB

- Harkens, James Philip, Warrington, WA3 6AS, GB
- Robson, Colin James, Warrington, WA3 6AS, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 04743259.6 / 1 641 593

B23Q 11/00 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 813 383 A1**
B24B 41/047
- (25) En (26) En
- (21) 07250385.7 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 US 345060
25.05.2006 AU 2006202204
- (54) • **Vorrichtung zum Schleifen einer Oberfläche**
• **Apparatus for abrading a surface**
• **Appareil d'abrasion de surface**
- (71) B A Werk Industries Ltd., Unit 239, 718-333 Brooksbank Avenue, North Vancouver, British Columbia V7J 3V8, CA
- (72) Wilson, Brian Alexander, North Vancouver British Columbia V7G 2S2, CA
- Kliwer, Ronald Eric, Coquitlam British Columbia V3K 3E2, CA
- Beadle, Charles Donald, New Westminster British Columbia V3L 2V5, CA
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B24B 9/00 → (51) **B24D 11/00**

- (51) **B24B 9/02** (11) **1 813 384 A1**
B24B 29/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714241.4 (22) 15.02.2006
- (84) DE ES FR GB NL
- (86) JP 2006/303101 15.02.2006
- (87) WO 2006/098119 2006/38 21.09.2006
- (30) 15.03.2005 JP 2005073365
- (54) • **SCHLEIFVORRICHTUNG UND SCHLEIFSYSTEM**
• **GRINDING DEVICE AND GRINDING SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE RECTIFICATION**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) IGA, Kiyoshi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B24B 19/00** (11) **1 813 385 A1**
B24B 19/14 **B24B 21/00**
B24D 11/00 **B24D 3/14**
A44C 9/00 **A44C 17/00**
A44C 27/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06100975.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zum Mattieren von hartem Material und verziertes Werkstück aus hartem, mattiertem Werkstoff**

- **Method of burnishing a hard material and decorated workpiece made from a hard, burnished material**
- **Procédé de satinage d'un matériau dur et pièce d'ornement en matériau dur satinée**
- (71) Comadur S.A., Girardet 55-57, 2400 Le Locle, CH
- (72) Besson, François, 1420 Fiez, CH
- Gonano, Renato, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- Kohler, Jocelyn, 2952 Cornol, CH
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B24B 19/14 → (51) **B24B 19/00**

B24B 21/00 → (51) **B24B 19/00**

B24B 21/00 → (51) **B24D 11/00**

B24B 29/00 → (51) **B24B 9/02**

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/047 → (51) **B24B 7/18**

B24C 1/10 → (51) **C21D 7/06**

- (51) **B24C 9/00** (11) **1 813 386 A1**
G03G 5/00 **B08B 1/04**
B08B 7/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790634.9 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018620 07.10.2005
- (87) WO 2006/041026 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296757
02.11.2004 JP 2004319299
09.11.2004 US 625983 P
- (54) • **FLÜSSIGKEITSHONMASCHINE UND -VERFAHREN**
• **LIQUID HONING MACHINE AND LIQUID HONING METHOD**
• **MACHINE DE PIERRAGE PAR LIQUIDE ET PROCEDE DE PIERRAGE PAR LIQUIDE**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) HISATA, Nobuhiko, c/o Showa Denko K.K., Oyama-shi, Tochigi 3238678, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B24D 3/00 → (51) **B24D 11/00**

B24D 3/14 → (51) **B24B 19/00**

B24D 5/00 → (51) **B24D 5/14**

- (51) **B24D 5/14** (11) **1 813 387 A1**
B24D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05806829.7 (22) 14.11.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/021197 14.11.2005
- (87) WO 2006/054674 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004335717
- (54) • **SCHLEIFSCHEIBE**
• **GRINDING WHEEL**
• **MEULE**
- (71) Toyoda Van Moppes Ltd., 1-54, Aza Shiroyama, Maigi-cho, Okaza-shi Aichi 444-3594, JP
- JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) MOROTO, Takayuki c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP

UNNO, Kunihiko c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
KITAJIMA, Masato c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
IMAI, Tomoyasu c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
SEKIYA, Yasuhisa c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
INAGAKI, Tomohiro c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
HIRAIWA, Noboru c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
TAKEHARA, Hiroshi c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
SAKURAI, Toshiaki c/o Toyoda Van Moppes Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-3594, JP
SOMA, Shinji c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 813 388 A1**
B24B 9/00 **B24B 21/00**
B24D 3/00 **H01L 21/304**

(25) Ja (26) En
(21) 05765702.5 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012926 13.07.2005
(87) WO 2006/054378 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331407
(54) • **POLIERBAND UND POLIERVERFAHREN**
• **POLISHING TAPE AND POLISHING METHOD**
• **BANDE DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE**
(71) Nihon Microcoating Co., Ltd., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 1960021, JP
(72) KUMASAKA, Noriyuki, NIHON MICROCOATING CO., LTD, Tokyo, 196-0021, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B24D 11/00 → (51) **B24B 19/00**

B24D 15/08 → (51) **B26B 1/02**

(51) **B25B 1/10** (11) **1 813 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101143.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 AT 1182006
(54) • **Präzisionsschraubstock für eine Werkzeugmaschine**
• **Precision vice for a machine tool**
• **Etau de précision pour machine-outil**
(71) Erhard, Wilhelm, Brunnenfeld 51, 6780 Silbertal, AT
(72) Erhard, Wilhelm, 6780 Silbertal, AT
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B25B 5/10** (11) **1 813 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022717.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 202006001331 U
(54) • **Spann- und/oder Spreizwerkzeug, insbesondere Schraubzwinde**
• **Clamping tool or spreader, especially screw clamp**

• **Outil de serrage ou d'écartement, notamment serre-joint à serrage par vis**
(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Reed, Phil, Sheffield South Yorkshire, GB Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25B 13/46** (11) **1 813 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026601.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 CA 2533992
(54) • **Hebel mit variabler Drehachse**
• **Lever with shifting fulcrum point**
• **Levier avec point de pivotement variable**
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA
(72) Ophardt, Hermann, 47661 Issum, DE
Anhuf, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **1 813 392 A1**
B05B 1/20 D04H 1/46
(25) De (26) De
(21) 06022470.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 102006004459
(54) • **Vorrichtung zum Montieren einer geschlossenen Dichtung oder eines O-Ringes in ein Aufnahmeteil eines Düsenbalkens**
• **Tool for mounting a closed sealing ring or O-ring in a mounting groove of a jet beam**
• **Outil de mise en place d'un joint fermé ou d'un dispositif de projection de jet**
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Frisch, Jürgen, 64390 Erzhäusen, DE
Münstermann, Ullrich, Dr., 63329 Egelsbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 813 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100616.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006000025
(54) • **Setzgerät**
• **Fastener setting tool**
• **Outil de scellement**
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Erhardt, Rolf, 9470, Buchs, CH
Stauss, Peter, 6800, Feldkirch, AT
Tille, Dierk, 6800, Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/08** (11) **1 813 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108060.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2004 US 543053 P
03.01.2005 US 28450
(54) • **Verbrennungskammerregler für ein brennkraftbetriebenes Eintreibgerät**
• **Combustion chamber control for combustion-powered fastener-driving tool**
• **Commande de chambre de combustion destinée à un outil entraînant une attache et alimenté par combustion**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Moeller, Larry M., Mundelein, IL 60060, US
Doherty, James E., Mount Prospect, IL 60056, US
Fabin, Joseph E, Elmwood Park, IL 60707, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(62) 05712260.8 / 1 713 620

(51) **B25F 5/00** (11) **1 813 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008438.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.02.2003 JP 2003031542
(54) • **Elektrowerkzeug mit verbessertem Wechselgetriebe**
• **Electric power tool with improved speed change gearing**
• **Outil d'alimentation électrique avec engrenage de changement de vitesses amélioré**
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hara, Akihito, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Abe, Hideki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 04002362.4 / 1 445 074

(51) **B26B 1/02** (11) **1 813 396 A1**
B26B 1/10 **B24D 15/08**
(25) En (26) En
(21) 06009020.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006017840
(54) • **Einklappbarer Schneider mit Schärfvorrichtung**
• **Foldable cutter with sharpening device**
• **Outil de coupe pliant ayant un dispositif d'affûtage**
(71) Ryota, Kusanagi, 1-3-19 Sakae-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
(72) Akira, Hirai, Saitama-ken, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B26B 1/10 → (51) **B26B 1/02**

(51) **B26B 27/00** (11) **1 813 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000182.1 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 GB 0601386

(54) • *Schneidwerkzeug*

- *Cutting tool*
- *Outil de coupe*

(71) Tubey, Simon, 36 Firs Avenue, Felpham
Bognor Regis West Sussex PO22 8QA, GB

(72) Tubey, Simon, Felpham Bognor Regis West
Sussex PO22 8QA, GB

(51) **B26D 1/08** (11) **1 813 398 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250399.8 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006020296

(54) • *Schneidevorrichtung und Drucker*

- *Cutting device and printer*
- *Dispositif de découpe et imprimante*

(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-
chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Ito, Akihiko, Seiko Instruments Inc., Chiba-
shi, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

B27B 5/16 → (51) **B27G 19/02**

B27B 5/20 → (51) **B23C 1/20**

B27B 5/26 → (51) **B27G 19/02**

B27B 27/08 → (51) **B27G 19/02**

B27C 1/00 → (51) **B23C 1/20**

(51) **B27C 1/08** (11) **1 813 399 A1**
B27C 1/14

(25) It (26) En

(21) 07101396.5 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 IT B020060053

(54) • *Durchlaufformer*

- *Throughfeed moulder*
- *Mouleur à alimentation automatique*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900
Rimini, IT

(72) Andruccioli, Leonardo, 47900 Rimini, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126
Bologna, IT

B27C 1/14 → (51) **B27C 1/08**

B27C 3/00 → (51) **B23C 1/20**

(51) **B27G 19/02** (11) **1 813 400 A2**

B27B 5/16 **B23D 47/02**

B27B 5/26 **B27B 27/08**

(25) En (26) En

(21) 07101074.8 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 GB 0601924

(30) 01.02.2006 GB 0602016

(54) • *Gehrungssäge mit obenliegendem Tisch*

• *Mitre saw with top table*

• *Scie à onglet avec établi supérieur*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Parks, James R, White Hall, MD 21161, US
Spinelli, Pierluigi, 06126, Perugia, Italy, IT
Netzler, Sion, Abingdon, MD 21009, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road,
Slough SL1 3YD, GB

(51) **B27K 3/50** (11) **1 813 401 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250335.2 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 US 763319 P

(54) • *Wachs-Biozidprodukt zur Holzbehandlung*

- *Wax-biocide wood treatment*
- *Traitement du bois de biocide à base de cire*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US

(72) Ashmore, John William, Lansdale, Pennsylv-
ania 19446, US
Laganella, David Michael, Swedesboro, New
Jersey 08085, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas
(UK) Ltd. European Patent Department 4th
Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY,
GB

(51) **B27N 3/00** (11) **1 813 402 A2**

(25) De (26) De

(21) 07001442.8 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 DE 102006003699

(54) • *Holzfaserplatte mit Schimmelschutz für den*
Dach- und Wandbau, und Verfahren zu
deren Herstellung

- *Mildew protected wood-fiber-board for*
roof- and wall constructions, and method
for its production
- *Plaque en fibres de bois résistant à la*
moisissure pour toits et murs, et procédé
pour sa fabrication

(71) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen,
DE

(72) Oldemeyer, Wilhelm, 37079 Göttingen, DE
Pfemeter, Alfred, Dr., 49716 Meppen, DE
Forschner, Diana, 46117 Oberhausen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B29B 7/74** (11) **1 813 403 A1**

B05B 7/24

(25) En (26) En

(21) 06075202.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kit zur Ausgabe von Substanzen*

- *Kit for dispensing substances*
- *Kit de distribution de substances*

(71) de Schrijver, Aster, Oude Vierschaarstraat 7,
9831 Deurle, BE

(72) de Schrijver, Aster, 9831 Deurle, BE

(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens
Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000
Bruxelles, BE

B29C 33/00 → (51) **D06F 37/26**

B29C 33/30 → (51) **B29C 51/26**

(51) **B29C 33/38** (11) **1 813 404 A2**

B29C 33/56 **B22D 11/00**

B29C 70/46

(25) De (26) De

(21) 07001643.1 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.02.2006 DE 102006004906

26.01.2006 DE 102006003934

(54) • *Formwerkzeug*

- *Moulding tool*
- *Outil de formage*

(71) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, For-
ststrasse 2, 85655 Grossheffendorf, DE

(72) Berger, Peter, 83024 Rosenheim, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B29C 33/40** (11) **1 813 405 A1**

B29C 35/06 **F16L 11/08**

C08J 5/06 **C08L 21/00**

(25) En (26) En

(21) 07101018.5 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 339170

(54) • *Mit zerhackten Kohlenstofffasern verstärkte*
Erhärtungshülse

- *Curing sleeve reinforced with chopped*
carbon fibers
- *Manchon de durcissement renforcé avec*
des fibres de carbone coupées

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COM-
PANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio
44316-0001, US

(72) Burrowes, Thomas George, North Canton,
NE 44720, US

Gregg, Michel John William, Lincoln, NE
68502, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B29C 33/56 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 33/72** (11) **1 813 406 A1**

B29C 33/56 **B29C 33/38**

(25) En (26) En

(21) 07001647.2 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 JP 2006019638

27.01.2006 JP 2006019639

23.10.2006 JP 2006287717

(54) • *Folie zur Regenerierung eines Formwerk-*
zeuges

- *Sheet for regenerating a mold*
- *Feuille pour la régénération d'un moule*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP

(72) Takashima, Kouichi c/o Nitto Electr. Kyushu
Corp., Kanzaki Saga 842-0031, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

B29C 35/06 → (51) **B29C 33/40**

B29C 43/20 → (51) **B29C 59/02**

(51) **B29C 44/04** (11) **1 813 407 A2**
B29C 44/38

(25) En (26) En
(21) 07101044.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 IT MI20060140

(54) • Schwammherstellungsverfahren und
Anlage
• Sponge production process and plant
• Procédé et installation de fabrication
d'éponges

(71) Martini S.p.A., Strada Nuova 22, 43058
Coenzo di Sorbolo (Parma), IT

(72) MARTINI, Fulvio, 43058, COENZO DI SOR-
BOLO (PR), IT

(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.
A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B29C 44/38 → (51) **B29C 44/04**

(51) **B29C 44/44** (11) **1 813 408 A1**

(25) De (26) De
(21) 06100890.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Befüllen von Formwerkzeu-
gen mit expendierten Polymerpartikeln
• Method of filling a mould with foamed
polymer beads
• Procédé de remplissage d'un moule avec
des perles de polymère expansés

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) Buscher, Markus, 67150 Niederkirchen, DE

(51) **B29C 44/44** (11) **1 813 409 A2**

(25) De (26) De
(21) 07100369.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 EP 06100890

(54) • Verfahren zum Befüllen von Formwerkzeu-
gen mit Polymerschaumstoffpartikel
• Method for filling moulding tools with
polymer foam plastic particles
• Procédé destiné au remplissage d'outils de
formage doté de particules de mousse
synthétique polymère

(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse
38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Buscher, Markus, 67150, Niederkirchen, DE
Keppeler, Uwe, 67126, Hochdorf-Assenheim,
DE

Rudloff, Jan, 01127, Dresden, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 813 410 A1**
B65D 5/74

(25) It (26) En
(21) 06100974.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen
von Öffnungsvorrichtungen an Verpackun-
gen für fließfähige Lebensmittel

• Unit and method for molding opening
devices for application to packages of
pourable food products
• Methode et dispositif de moulage des
moyens d'ouverture pour emballages de
produits alimentaires à verser

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av.
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Martini, Pietro, 43100 Parma, IT
Naismith, Graeme, St. Andrews, New South
Wales 2566, AU

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 45/14 → (51) **B32B 15/08**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/82**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 813 411 A2**

(25) De (26) De
(21) 06025687.2 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004265

(54) • Hochbelastbare Dichtungen für Spritz-
giessanlagen
• High resistance seals for injection mould-
ing devices
• Joints résistants pour installations à mou-
ler par injection

(71) INCOE INTERNATIONAL, INC., , 63322
Rödermark, DE

(72) Goinski, Michael, Dipl.Ing., 63110 Rodgau,
DE

(74) Boecker, Joachim, Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **1 813 412 A1**
F15B 15/06 **H02K 7/14**

(25) En (26) En
(21) 07009305.9 (22) 25.08.2003

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

AL LT LV MK
(54) • Antriebsanordnung zum Drehen und
Übertragen einer Welle

• Drive assembly for rotating and translating
a shaft
• Ensemble de commande pour faire pivoter
et moduler un arbre

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS
LTD., 500 Queen Street South, Bolton
Ontario L7E 5S5, CA

(72) Teng, Alex, Richmond Hill Ontario L4S 1W7,
CA
Galt, John R., Nobelton Ontario LOG 1N0, CA
Kestle, Martin R., Everett Ontario LOM 1J0,
CA

(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

(62) 03818254.9 / 1 663 612

B29C 45/73 → (51) **H01L 21/027**

(51) **B29C 45/82** (11) **1 813 413 A1**
B29C 45/17

(25) Ja (26) En
(21) 05806104.5 (22) 14.11.2005

(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/020852 14.11.2005

(87) WO 2006/054522 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333484

(54) • SPRITZGIESSMASCHINE, PLASTIFIZIER-
BEWEGUNGSVORRICHTUNG UND
DÜSENKONTAKTVERFAHREN

• INJECTION MOLDING MACHINE, PLASTI-
CIZING MOVEMENT DEVICE, AND NOZZLE
TOUCH METHOD

• MACHINE A MOULER PAR INJECTION,
DISPOSITIF DE MOUVEMENT DE PLASTI-
FICATION ET PROCEDE DE MANIPULATON
DE BUSE

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-
11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8686, JP

(72) HAYAKAWA, Masahiro, SUMITOMO HEAVY
INDUSTRIES, LTD, Chiba-shi, Chiba
2630001, JP

KOSAKA, Mitsuhiro, SUMITOMO HEAVY
INDUSTRIES, LTD, Chiba-shi, Chiba
2630001, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/82**

(51) **B29C 47/82** (11) **1 813 414 A2**
B29C 47/08

(25) De (26) De
(21) 07001823.9 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 AT 1302006

(54) • Heiz- und Kühlvorrichtung für einen Extru-
derzylinder
• Heating and cooling device for extruder
cylinder
• Dispositif de chauffage et de refroidisse-
ment pour cylindre d'extrusion

(71) "SMK" Metall- und Kunststoffwaren
Gesellschaft m.b.H., Pyrachstrasse 1, 4400
Steyr, AT

(72) Siebenhandl, Franz, 3351 Weistrach, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr.
Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG
Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten,
AT

B29C 51/16 → (51) **B65D 19/00**

(51) **B29C 51/26** (11) **1 813 415 A2**
B23Q 1/00 **B29C 33/30**

(25) De (26) De
(21) 06019955.1 (22) 23.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 DE 102006004093

(54) • Vorrichtung zum Klemmen eines aus-
tauschbaren Werkzeugs
• Device for clamping an exchangeable tool
• Dispositif pour serrer un outil interchan-
geable

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Matzenmüller, Jürgen, 88416 Bellamont, DE
Knüppel, Jörg, 88477 Schwendi, DE
Gertitschke, Detlev Dipl.- Ing, 88471 Lau-
pheim, DE

(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse
35, 89073 Ulm, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 813 416 A1**
B29C 43/20 **B29C 65/48**

B29C 65/04 **B44C 1/24**

B29K 101/12 **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05790469.0 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/018483 29.09.2005
(87) WO 2006/051661 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327285
(54) • **STEREOSKOPISCHES ZIERSTÜCK AUS KUNSTHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SYNTHETIC RESIN STEREO SCOPIC DECORATIVE PIECE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **PIÈCE DÉCORATIVE STÉRÉOSCOPIQUE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE**
(71) KURODA, Nobuo, 12-21-606, Tomobuchi-Cho 2-Chome Miyakojima-Ku, Osaka-Shi, Osaka 534-0016, JP
KUWAHARA, Eiji, 4-32-408, Akagawa 2-Chome, Asahi-Ku, Osaka-Shi, Osaka 535-0005, JP
(72) KURODA, Nobuo, Osaka-Shi, Osaka 534-0016, JP
KUWAHARA, Eiji, Osaka-Shi, Osaka 535-0005, JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B29C 63/02 → (51) **B65D 19/00**

B29C 65/04 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 813 417 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000954.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006003889
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen von Kunststoffplatten mit winklig dazu angeordneten Kunststofflamellenpaketen**
• **Method and device for welding plastic plates with angled plastic disk packs**
• **Procédé et dispositif de soudage de plaques en plastique à l'aide de paquets de lamelles en plastique angulaires**
(71) Munters Euroform GmbH, Philipsstr. 8, 52068 Aachen, DE
(72) Blitz, Klaus, 52074 Aachen, DE
Wahlen, Günter, 52146 Würselen, DE
Kurtisi, Sebastian, 52064 Aachen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikesstrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B29C 65/48 → (51) **B29C 59/02**

B29C 65/64 → (51) **G03G 15/00**

B29K 101/12 → (51) **B29C 59/02**

B29L 9/00 → (51) **B29C 59/02**

B29L 31/14 → (51) **B32B 15/08**

B30B 15/02 → (51) **B21D 24/02**

- (51) **B31B 1/84** (11) **1 813 418 A1**
B65B 61/18
(25) It (26) En
(21) 06101059.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Einrichtung zum Anbringen von Öffnungsvorrichtungen an Verpackungen für flüssige Nahrungsmittel**

- **Unit for applying opening devices to packages of pourable food products**
• **Dispositif pour appliquer un système d'ouverture à des emballages de produits alimentaires liquide**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) SKARIN, Lars, 10451, UDDEVALLA, SE
TABARTE, Mahmod, 18455, MUNKEDAL, SE
MORSELLI, Alessandro, 41010, PIUMAZZO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B31F 1/00 → (51) **G05B 23/00**

B32B 5/18 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B32B 7/00** (11) **1 813 419 A1**
H01B 3/18
(25) Ru (26) De
(21) 05747264.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000227 27.04.2005
(87) WO 2006/046883 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 RU 2004131060
(54) • **ELEKTROISOLIERMATERIAL**
• **ELECTROINSULATING MATERIAL**
• **MATERIAU ISOLANT**
(71) Tsoy, Bronya, ul. Ostrovityanova, 45-1-161, Moscow, 117342, RU
(72) TSOI, Bronya, Moscow, 117342, RU
LAVRENTIEV, Vladimir Vladimirovich, Krasnodarsky krai, 35390, RU
KARTASHOV, Eduard Mikhailovich, Moscow, 123242, RU
SHEVELEV, Valentin Vladimirovich, Moscow, 117321, RU
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 813 420 A1**
B29C 45/14 **B32B 5/18**
H01M 8/02 **B01D 39/20**
B29L 31/14 **C22C 1/08**
C22C 14/00 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05806298.5 (22) 14.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/020800 14.11.2005
(87) WO 2006/054504 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004335079
(54) • **PORÖSER VERBUNDMETALLKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POROUS COMPOSITE METAL BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **CORPS MÉTALLIQUE EN COMPOSITE POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) WADA, Masahiro, Mitsubishi Materials Corporation, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, JP
KANDA, Eiko, Mitsubishi Materials Corporation, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, JP
ISOBE, Takeshi, Mitsubishi Materials Corporation, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, JP
KATO, Komei, Mitsubishi Materials Corporation, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 813 421 A1**
B60Q 3/02 **B60Q 1/26**
B60Q 1/44 G09F 13/20
H05B 3/86

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06100846.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • **Automobilverglasung**
• **Automotive glazing**
• **Vitrage automobile**
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Le Vaguerère, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 27/16** (11) **1 813 422 A1**
B32B 27/28 **B32B 27/32**
B32B 27/34

- (25) En (26) En
(21) 07250200.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 US 340939
(54) • **Mehrschichtiger, blasgeformter, querverbundener Behälter und sein Herstellungsverfahren**
• **Multilayer blow-molded, crosslinked container and method of making same**
• **Conteneur réticulé, par moulage et soufflage à plusieurs couches, et procédé de fabrication**
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Dey, Subir K., Florence, South Carolina 29501, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B32B 27/18 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/18 → (51) **C10M 169/04**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/34**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/16**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 813 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001711.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • **Transparente, steife und bedruckbare Polypropylen-Blasfolien**
• **Transparent, stiff and printable polypropylene blown films**
• **Films soufflés de polypropylène transparents, rigides et imprimables**
(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) GREFFENSTEIN, Dr. Achim, 67122 Altrip, DE
MÄKITALO, Tapio, 28630 Pomarkku, FI
HERRANEN, Marita, 28100 Pori, FI
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/16**

(51) **B32B 27/34** (11) **1 813 424 A1**
B32B 27/20 **A22C 13/00**
C08J 3/22

(25) En (26) En
(21) 06101020.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Füllstoffzusammensetzung, die in einer mehrschichtigen, röhrenförmigen Nahrungsmittelhülle verwendet wird*
- *Filler composition for use in a multi-layered tubular food casing*
- *Composition d'une charge utilisée dans une enveloppe alimentaire multicouche et tubulaire*

(71) A. SCHULMAN PLASTICS, Pedro Coloma-laan 25, 2880 Bornem, BE

(72) Daponte, Tony, 2070, Zwijndrecht, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/16**

B32B 27/34 → (51) **C10M 169/04**

B32B 29/00 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B32B 29/02** (11) **1 813 425 A2**
B44C 5/04

(25) De (26) De
(21) 07009652.4 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 07.05.2002 DE 10220501
- (54) • *Direkt laminierte Platte*
- *Directly laminated board*
- *Plaque directement laminée*

(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE

(72) Eisermann, Ralf, 56812 Cochem, DE

(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(62) 03720267.8 / 1 507 664

(51) **B41F 33/00** (11) **1 813 426 A2**

(25) De (26) De
(21) 07000736.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006003909

- (54) • *Fehlbogensensor einer Druckbogen verarbeitenden Maschine, insbesondere einer Bogendruckmaschine*
- *Spoil sheet sensor of a print sheet processing machine, in particular a sheet fed printing press*
- *Détecteur d'erreur d'impression d'une machine de traitement de feuilles d'impression, en particulier machine d'impression de feuille*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Dietzel, Jörg, 65203 Rodgau, DE
Kleinschmitt, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Schlosser, Michael, 63477 Maintal, DE

Seidel, Frank, 63303 Dreieich, DE
Werber, Edgar, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 813 427 A2**
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 07250308.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 JP 2006018516

- (54) • *Tröpfchenausstoßvorrichtung*
 - *Droplet ejection apparatus*
 - *Appareil d'éjection de gouttelettes*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Sekiguchi, Yasuhiro c/o Intellectual Property Department, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 813 428 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 06253850.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 KR 20060008239

- (54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren*
- *Piezoelectric inkjet printhead and method of manufacturing the same*
- *Tête d'impression piézoélectrique à jet d'encre et méthode de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-chang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Kyo-yeol, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-woo, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Chang-seung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Kang, Sung-gyu, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/325** (11) **1 813 429 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001030.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006022869

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
- *Image forming method and image forming apparatus*
- *Procédé et appareil de formation d'image*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Miki, Takeo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Misumi, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **B41J 2/355** (11) **1 813 430 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002084.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023884
19.01.2007 JP 2007010383

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und -gerät, und bedrucktes Material*
- *Image forming method, image forming apparatus, and printed matter*
- *Procédé et appareil de formation d'images et imprimé*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Morimoto, Fumitoshi, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

Miki, Takeo, c/o Int. Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **B41J 3/36** (11) **1 813 431 A1**
B41J 15/00 **B65H 19/12**
B65H 26/00

(25) Ja (26) En
(21) 05785326.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/017583 26.09.2005

(87) WO 2006/033430 2006/13 30.03.2006

(30) 24.09.2004 JP 2004278376

- (54) • *STREIFENBANDKASSETTE UND STREIFENDRUCKER*
- *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
- *CASSETTE A RUBAN ET IMPRIMANTE SUR RUBAN*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) YAMAGUCHI, Koshiro, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

ITO, Akira, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA-, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

KUNIEDA, Yoshio, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

MIWA, Takahiro, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/54 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 813 432 A1**
B41J 3/54

(25) En (26) En
(21) 07101065.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 JP 2006017458

- (54) • *Druckvorrichtung*
- *Printing apparatus*
- *Appareils d'impression*

- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba, JP
 (72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 1-13-5, JP
 Ishikawa, Akira, Narashino-shi Chiba 1-13-5, JP
 (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 15/00 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41J 29/08** (11) **1 813 433 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07250290.9 (22) 24.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 JP 2006016706
 (54) • *Tintenstrahlauflagevorrichtung und Verfahren zu ihrer Montage*
 • *Ink jet recording apparatus and a method of assembling the same*
 • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'assemblage de celui-ci*
 (71) Seiko I Infotech Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Murase, Tetsuya, c/o Seiko I Infotech Inc., Chiba-shi Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 813 434 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05805241.6 (22) 25.10.2005
 (84) DE ES FR GB

- (86) JP 2005/019608 25.10.2005
 (87) WO 2006/046566 2006/18 04.05.2006
 (30) 25.10.2004 JP 2004309278
 31.03.2005 JP 2005105349
 31.03.2005 JP 2005105464
 (54) • *THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSBLATT UND ÜBERTRAGUNGSBLATT MIT SCHUTZSCHICHT*
 • *THERMAL TRANSFER SHEET AND PROTECTIVE LAYER TRANSFER SHEET*
 • *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE ET FEUILLE DE TRANSFERT DE COUCHE DE PROTECTION*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) FUKUI, Daisuke, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
 HIROTA, Kenichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
 IWAOKA, Sakie, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
 (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 3/14 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 813 435 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05788140.1 (22) 21.09.2005
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/017906 21.09.2005
 (87) WO 2006/033452 2006/13 30.03.2006
 (30) 21.09.2004 JP 2004274025
 (54) • *THERMOTRANSFERBILDEMPFANGSPAPIER*
 • *THERMAL TRANSFER IMAGE RECEIVING SHEET*
 • *FEUILLE SERVANT DE SUPPORT A L'IMAGE POUR UN DISPOSITIF DE THERMOTRANSFERT*

- (71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
 (72) ONISHI, Toshikazu, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo 135-8558, JP
 UCHIDA, Kyoko, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo, 135-8558, JP
 TACHIBANA, Kazuyuki, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo, 135-8558, JP
 KUBO, Naoki, Oji Paper Co., Ltd., Tokyo, 135-8558, JP
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B41M 5/00 → (51) **B44C 1/17****B41M 5/035** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B41M 5/34** (11) **1 813 436 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07000997.2 (22) 18.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 DE 102006003805
 12.07.2006 DE 102006032523
 (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit Authentifikationsmerkmal*
 • *Heat sensitive recording material comprising a feature for authentication*
 • *Matériau thermosensible pour l'enregistrement comprenant un dispositif d'authentification*
 (71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
 Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH, Niedermholz 23, 33699 Bielefeld, DE
 (72) Wagner, Wolfgang, Dr., 24943 Flensburg, DE
 Gabel, Günter, Dr., 32105 Bad Salzuflen, DE
 (74) Hiller, Volker, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

- (51) **B42C 19/02** (11) **1 813 437 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001930.2 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 JP 2006020972
 (54) • *Buchbindungsvorrichtung, Buchbindungsverfahren und Druckvorrichtung*
 • *Bookbinding device, bookbinding method, and printing device*
 • *Dispositif et procédé de reliure et dispositif d'impression*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Tokashiki, Kiyoshi, Tokyo, JP
 (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd, European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 813 438 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06001667.2 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektronisches Echtheitsmerkmal für Sicherheitsdokumente mit einer elektrochemischen Zelle*
 • *Electronic security means for security documents using an electrochemical cell*

- *Moyenne de sécurité électronique pour les documents de sécurité avec une pile électrochimique*
 (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
 (72) Gore, Jonathan G. QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 Walker, Jonathan QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 Johnson, Daniel R. QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 813 439 A1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
 (21) 06001668.0 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektronisches Sicherheitsmittel für Sicherheitsdokumente mithilfe eines thermoelektrischen Leistungsgenerators*
 • *Electronic security means for security documents using a thermoelectric power generator*
 • *Dispositif de sécurité électronique pour documents de sécurité utilisant un générateur de puissance thermoélectrique*
 (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
 (72) Jones, Laura D. QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 Gore, Jonathan G. QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 813 440 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06001669.8 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektronisches Sicherheitsmittel für Sicherheitsdokumente mit linearem Dynamo für Kraftgewinnung*
 • *Electronic security means for security documents using a linear dynamo for power generation*
 • *Moyen de sécurité électronique pour documents de sécurité avec une dynamo linéaire pour la génération de puissance*
 (71) European Central Bank, Kaiserstrasse 29, 60311 Frankfurt am Main, DE
 (72) Gore, Jonathan G. QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 Eaton, Stuart J. QinetiQ Cody Technology Park, Hampshire, GU14 OLX, GB
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B43L 7/00** (11) **1 813 441 A1**
B43L 23/00 **A45D 34/00**

- (25) De (26) De
 (21) 06001569.0 (22) 25.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Büro- oder Kosmetikartikel aus einem Magnesiumwerkstoff*

- Stationary or cosmetic article of magnesium material
 - Article de bureau ou cosmétique en matériau de magnésium
- (71) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
- (72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B43L 23/00 → (51) **B43L 7/00**

B43M 3/00 → (51) **G05B 23/00**

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 813 442 A1**
B41M 5/00 **B41M 5/035**
- (25) En (26) En
(21) 06075166.6 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dekorative Übertragungsetikett mit einer Tinteschrift*
• *Decorative transfer label with ink -only layer*
• *Etiquette décorative de transfert comprenant une couche en encre*
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) Kwint, Huibert Cornelis, 3448 EC Woerden, NL
Blom, Patrick Johannes, 2321 EZ Leiden, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B44C 1/24 → (51) **B29C 59/02**

B44C 5/04 → (51) **B32B 29/02**

- (51) **B44F 1/06** (11) **1 813 443 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06405042.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines lumineszierenden Bildes und hierdurch hergestelltes Bild*
• *Process for manufacturing reproduction with a luminescent effect and reproduction manufactured by the process*
• *Procédé de fabrication d'une reproduction avec effet de luminescence et reproduction fabriquée par la mise en oeuvre du procédé*
- (71) COLLET, Jacques-Charles Roger, En Bons Voisins, 1071 Rivaz, CH
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(51) **B60C 9/20** (11) **1 813 444 A2**
B60C 9/22 **B60C 9/28**

- (25) En (26) En
(21) 07001043.4 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 JP 2006018127
- (54) • *Schwertransportradialreifen*
• *Heavy load radial tire*
• *Pneu radial pour chargement lourd*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Manno, Akira, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Ouya, Yukihide, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/28 → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 813 445 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07101234.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 US 341056
- (54) • *Verfahren für fortlaufende, variable Pitch-folge*
• *Continuous variable pitching methods*
• *Procédés à pas à variation continue*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Brown, Jack Edward, Jr., Akron, Ohio 44303, US
Song, Tao, Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/11** (11) **1 813 446 A1**
B60C 11/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05806251.4 (22) 08.11.2005
- (84) BE FI FR SE
- (86) JP 2005/020447 08.11.2005
- (87) WO 2006/049298 2006/19 11.05.2006
- (30) 08.11.2004 JP 2004323900
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUGANUMA, Akira c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 1048340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 23/02 → (51) **B60W 40/06**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 813 447 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07000093.0 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 JP 2006017180
- (54) • *Reifendrucküberwachungssystem, Reifendrucksensoreinheit und Verfahren zur Überwachung und Regelung des Reifendrucks*
• *Tire air pressure monitoring system, tire air pressure sensor unit and method of monitoring-controlling tire air pressure*
• *Système de surveillance de la pression d'air des pneus, unité de détection de la pression d'air des pneus et procédé de surveillance/contrôle de la pression d'air des pneus*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

- (72) Maekawa, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 813 448 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07100535.9 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 FR 0600872
- (54) • *Reifen, Rad oder Reifen-Rad-Einheit, welche mit einer Vorrichtung zur Drehzahlerfassung ausgestattet sind*
• *Tyre, wheel or tyre and wheel assembly equipped with a device for counting the number of rotations.*
• *Pneumatique, roue ou ensemble pneumatique et roue équipés d'un dispositif de comptage du nombre de rotations.*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Beranger, Marc, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Daumas, Franck, 63830 Nohanent, FR
Liberge, Franck, 63830 Durtol, FR
Penot, Thierry, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Vial, Franck, 38850 Paladru, FR
Villard, Marie-José, 63200 Riom, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **1 813 449 A1**
B60G 17/027

- (25) De (26) De
(21) 06022570.3 (22) 28.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 DE 102006003885
- (54) • *Einstellbares Federbein für Kraftfahrzeuge*
• *Adjustable suspension strut for vehicle*
• *Jambe de force réglable pour véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 813 450 A1**
B60G 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06001707.6 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Seitlich neigbares Fahrzeug*
• *Vehicle with tilting suspension system*
• *Véhicule comprenant un système de suspension permettant l'inclinaison du véhicule*
- (71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
- (72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT
Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT
Cavalli, Fabio, Alessandria, IT

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

(51) **B60G 17/015** (11) **1 813 451 A2**
B62K 25/08 **F16F 9/46**

(25) En (26) En
(21) 07075362.9 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 13.03.1997 US 816532
(54) • *Elektronisches Aufhängungssystem für ein Radfahrzeug*
• *Electronic suspension system for a wheeled vehicle*
• *Système de suspension électronique pour un véhicule à roues*

(71) CANNONDALE CORPORATION, 9 Brookside Place, Georgetown, Connecticut 06829, US
(72) Franklin, Joseph A., Richfield CT 06877, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98911572.0 / 0 966 385

B60G 17/027 → (51) **B60G 15/06**

B60G 21/00 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 813 452 A1**

(25) De (26) De
(21) 06023594.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004264
(54) • *Stabilisierungseinrichtung für ein mehrachsiges Fahrzeug*
• *Stabilizing device for multi-axle vehicle*
• *Dispositif stabilisateur pour véhicule à axes multiples*
(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
(72) Daniel, Thomas, 66822 Lebach, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/03** (11) **1 813 453 A1**
H05B 3/48 **H05B 3/18**
H05B 3/82

(25) Es (26) En
(21) 05779071.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000405 19.07.2005
(87) WO 2006/018468 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 ES 200401760 U

(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR FAHRZEUGE UND DERGLEICHEN*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLES AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VEHICULES ET ANALOGUES*
(71) Termoelectrica Vila, S.A., Ctra. Viérnoles, 32, 39300 Torrelavega, ES
(72) VILA GONZÁLEZ, Manuel, E-39010 Santander, ES
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

B60H 1/32 → (51) **F28D 1/04**

B60J 5/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 813 454 A2**
B60J 5/10

(25) En (26) En
(21) 07001416.2 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 JP 2006017032
09.03.2006 JP 2006064021

(54) • *Hecktürkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Hatchback door structure for vehicle*
• *Structure de hayon pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanaka, Takeki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Ichinose, Tomofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Munenaga, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Yamada, Kazuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Ihashi, Yoshitomo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 813 455 A2**
B60R 3/02

(25) En (26) En
(21) 07101041.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 GB 0601557

(54) • *Fahrzeug mit einer Einsteighilfe*
• *Vehicle with an entrance aid*
• *Véhicule avec une assistance pour monter*

(71) W.H.ASPECT LIMITED, The Courtyard 195b Portland Street, Southport Merseyside PR8 6LU, GB

(72) Samuels, Howard Daniel, Southport, Merseyside, PR8 6LU., GB
Healy, Brian Reginald, Southport, Merseyside, PR8 6LU., GB

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **B60J 5/06** (11) **1 813 456 A1**
B60K 15/05 **E05B 65/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300740.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 FR 0600682

(54) • *Vorrichtung zur Blockierung des Öffnens einer seitlichen Schiebetür eines Fahrzeugs und diese Vorrichtung umfassendes Fahrzeug*
• *Device for blocking the opening of a sliding side door of a vehicle and vehicle comprising said device*
• *Dispositif de blocage de l'ouverture d'une porte latérale coulissante d'un véhicule et véhicule le comportant*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Mignon, Stéphane, 78380 Bougival, FR

(74) Gendraud, Pierre, et al, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 5/10 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 813 457 A1**

(25) De (26) De
(21) 07000571.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2006 DE 102006004108

(54) • *Dachkinematik für ein zu öffnendes Fahrzeugdach*
• *Roof frame for the roof of a convertible vehicle*
• *Cinématique de toit pour un toit de véhicule cabriolet*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Plassmeyer, Jörg, 49196 Bad Laer, DE
Schramm, Holger, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60K 5/02** (11) **1 813 458 A1**
B60K 17/02 **B60K 17/06**
B60K 17/10 **B62D 21/18**
F16H 39/04

(25) Ja (26) En
(21) 05736822.7 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008302 02.05.2005

(87) WO 2006/038337 2006/15 13.04.2006

(30) 01.10.2004 JP 2004290666

(54) • *ARBEITSAHNRZEUG*

• *WORKING VEHICLE*

• *VÉHICULE DE CHANTIER*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) HIDAKA, Shigemi, c/o YANMAR AGRI. EQUIP. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5308321, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60K 5/08** (11) **1 813 459 A1**
G07C 5/00

(25) De (26) De
(21) 06124466.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006004143

(54) • *Landwirtschaftlich nutzbares Motorfahrzeug*

• *Agricultural motor vehicle*

• *Véhicule à moteur utilitaire agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Hugenroth, Ludger, 48346, Ostbevern, DE
Twiefel, Herbert, 33428, Harsewinkel, DE
Isfort, Heinrich, 48249, Dülmen, DE

B60K 15/05 → (51) **B60J 5/06**

B60K 17/02 → (51) **B60K 5/02**

B60K 17/06 → (51) **B60K 5/02**

B60K 17/10 → (51) **B60K 5/02**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 813 460 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06009307.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 ES 200600206
(54) • *Trägerplatte für ein elektronisches Anzeigerät*
• *Support plate for an electronic display*
• *Platine de support pour afficheur électronique*
(71) Precision Process Technology, S.A., Avenida Salvatella, 122 Barberà Del Vallès, 08210 Barcelona, ES
(72) Vila Ramirez, Narcis, 08210 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **B60L 9/00** (11) **1 813 461 A2**
H02M 1/12
(25) De (26) De
(21) 06126638.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004338
(54) • *Verfahren zum Ansteuern elektrischer Einrichtungen in einem Zug oder Zugverband*
• *Method for driving electrical equipment in a train or train set*
• *Méthode pour gouverner d'équipement électrique dans un train ou rame*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gensler, Christoph, 91054 Buckenhof, DE
(74) Kistner, Michael, 96163 Gundelsheim, DE

- (51) **B60L 11/08** (11) **1 813 462 A1**
B66C 19/00 **B66C 13/22**
B66F 9/24
(25) En (26) En
(21) 06118858.7 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 CN 200610023728
(54) • *Energiesparender Betrieb einer bereiften Containerbrücke*
• *Energy-saving control system of rubber-tired container gantry crane*
• *Fonctionnement économique en énergie d'un portique à pneumatiques en caoutchouc*
(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd., 3470 Pu-Dong Nan-Lu, Shanghai District, Shanghai 200125, CN
(72) He, Gang, Shanghai 200125, CN
Bi, Qiang, Shanghai 200125, CN
Tang, Junjie, Shanghai 200125, CN
Gao, Qing, Shanghai 200125, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B60L 11/12** (11) **1 813 463 A1**
B60L 11/18 **H02M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07101279.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 US 343129
(54) • *Verfahren und System zur Stromerzeugung in Verbindung mit einem Hybridfahrzeug oder einem elektrisch angetriebenen Fahrzeug*

- *Method and system for generating power associated with a hybrid vehicle or electrically propelled vehicle*
• *Procédé et système de génération d'énergie associé à un véhicule hybride ou à un véhicule à propulsion électrique*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Gouker, Joel P, Charlotte, NC 28273, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 813 464 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300742.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 FR 0650311
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Position eines Insassen auf einem Fahrzeugsitz*
• *Method and device for detecting the position of an occupant on a vehicle seat*
• *Procédé et dispositif de détection de position d'occupant d'un siège de véhicule*
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Periot, Stéphanie Peugeot Citroën Automobiles SA, 75014 Paris, FR
Poinsignon, Jean Marc Peugeot Citroën Automobiles SA, 57220 Fouligny, FR
Hintzy, Julien Peugeot Citroën Automobiles SA, 25550 Presentevillers, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 813 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001401.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 JP 2006021890
31.01.2006 JP 2006021891
(54) • *Sitz mit integriertem Gurt und Heber*
• *Belt-in seat with lifter*
• *Ceinture de sécurité fixée au siège avec enrouleur*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
(72) Matsumoto, Tadashi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
Minai, Masamitsu, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 813 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000307.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 DE 102006002140
(54) • *Gelenkbeschlag*
• *Joint fitting*
• *Système d'articulation*

- (71) Voss, Hans Werner, An der Bergleite 20, 67806 Rockenhausen, DE
(72) Voss, Hans Werner, 67806 Rockenhausen, DE

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 813 467 A2**
F16H 1/32

- (25) De (26) De
(21) 07000308.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2006 DE 102006002139
(54) • *Gelenkbeschlag*
• *Hinge fitting*
• *Ferrure d'articulation*
(71) Voss, Hans Werner, An der Bergleite 20, 67806 Rockenhausen, DE
(72) Voss, Hans Werner, 67806 Rockenhausen, DE

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 813 468 A1**
B60N 2/38

- (25) En (26) En
(21) 07000677.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 GB 0601741
(54) • *Sitze*
• *Seats*
• *Sièges*
(71) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Jean-Baptiste, Florent, Fourneuil, 60112 Verderel les Sauqueuses, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 813 469 A1**
A47D 13/02

- (25) Es (26) En
(21) 07380008.8 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 ES 200600206 U
(54) • *Kinderstuhl*
• *An infant chair*
• *Chaise d'enfant*
(71) JANE, S.A., Mercaders, 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, c/o Jane S.A., 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 813 470 A1**
B60N 2/36 **B60N 2/70**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290107.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0650307
(54) • *Sitzelement mit Verstärkungsplatte, und Fahrzeugsitz mit solchem Sitzelement*
• *Seat element having a reinforcement plate and vehicle seat with such element*

- *Élément de siège possédant une plaque de renfort et siège de véhicule automobile équipé d'un tel élément*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
 (72) Leclerre, Frédéric, 91300 Massy, FR
 Sik, Serge, 77600 Bussy Saint George, FR
 (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/38 → (51) **B60N 2/24**

- (51) **B60N 2/56** (11) **1 813 471 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07001785.0 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 DE 102006004465
 (54) • *Einlegerteil für einen klimatisierten Sitz, Baugruppe mit mindestens zwei Einlegerteilen, Fahrzeugsitz, der ein solches Einlegerteil oder eine solche Baugruppe aufweist*
 • *Insert for climatised seat, assembly with at least two inserts, vehicle seat showing such an insert or assembly*
 • *Partie d'insertion pour un siège climatisé, module doté d'au moins deux parties d'insertion, siège de véhicule automobile, comprenant une telle partie d'insertion ou un tel module*
- (71) I.G. Bauherhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
 (72) Weber, Markus, 63584 Gründau, DE
 (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60P 3/20** (11) **1 813 472 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07100900.5 (22) 22.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2006 DE 202006001243 U
 (54) • *Kühlfahrzeug*
 • *Refrigerated vehicle*
 • *Véhicule réfrigérant*
- (71) Brandt-Kühlfahrzeugbau GmbH & Co. KG, Bruchweg 10-13, 32699 Extertal - Bösingfeld, DE
 (72) Brandt, Werner, 32699 Extertal-Bösingfeld, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B60P 3/32 → (51) **E05C 1/02**

- (51) **B60P 3/40** (11) **1 813 473 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07100810.6 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 US 343885
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen und/oder Transportieren von Rotorblättern*
 • *Method and apparatus for containing and/or transporting rotor blades*

- *Procédé et appareil pour contenir et/ou transporter des pales de rotor*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kootstra, Dirk-Jan, 6641 XR Bueningen GLD, NL
 Rixten, Andre, 9988 RL Usquert (Gr), NL
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60Q 1/26 → (51) **B32B 17/10**

B60Q 1/44 → (51) **B32B 17/10**

B60Q 3/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 813 474 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06026776.2 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 DE 102006004260
 (54) • *Kamerasystem für ein Kraftfahrzeug*
 • *Camera system for a motor vehicle*
 • *Système de caméra pour un véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Wimmer, Kilian, 80798 München, DE
 Bauer, Günter, 85238 Petershausen, DE
 Mangold, Thomas, 81379 München, DE
 Seinsche, Axel, 81675 München, DE
 Augst, Alexander, 80937 München, DE

B60R 1/00 → (51) **B60R 11/02**

B60R 1/072 → (51) **G01B 7/004**

B60R 1/12 → (51) **G01S 7/51**

B60R 3/02 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 813 475 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07000900.6 (22) 17.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 JP 2006020232
 18.04.2006 JP 2006114091
 (54) • *Abdeckeinrichtung*
 • *Tonneau cover device*
 • *Dispositif de recouvrement*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Kodaira, Masanori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Hori, Tomohiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 Sato, Yuzuo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 11/00 (11) **1 813 476 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07100700.9 (22) 17.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 DK 200600133
 (54) • *Anordnung für Lastwagen zum Anbringen von Zubehör, insbesondere Leuchten*
 • *Arrangement for lorries for mounting accessories, in particular lamps*
 • *Arrangement pour les camions afin de monter des accessoires, en particulier des lampes*
- (71) Cartex Autofashion ApS, Sletvej 50, 8310 Tranbjerg, DK
 (72) Larsen, Hans Ole, 8320, Mårslet, DK
 (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B60R 11/02** (11) **1 813 477 A1**
B60R 1/00 **B60R 16/02**
G08G 1/16 **G09G 5/00**
G09G 5/377 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05805214.3 (22) 28.10.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/019929 28.10.2005
 (87) WO 2006/046715 2006/18 04.05.2006
 (30) 29.10.2004 JP 2004316462
 (54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM*
 • *ENTERTAINMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MORI, Toshiaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8319, JP
 MIZUGUCHI, Yuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60R 11/02** (11) **1 813 478 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07290070.7 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 FR 0600792
 (54) • *Vorrichtung, die eine verstellbare Halterung bildet*
 • *Device forming an adjustable support*
 • *Dispositif formant support réglable*
- (71) Noremät, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
 (72) Eudes, Frédéric, 54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 813 479 A1**
B65D 63/10

- (25) En (26) En
 (21) 07000608.5 (22) 12.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 26.01.2006 IT MI20060133
 (54) • *Band zur vorübergehenden Fixierung von Teilen während der Handhabung und Montage auf dem Fließband*
 • *Strap for temporary fixing of parts during handling and assembly on production lines*
 • *Pince d'huisséries d'aide à la pose d'huisséries de porte*
- (71) C.B. S.R.L. Costruzioni Brescianini, Via Berlinguer 10/D, 20010 Pogliano MI, IT
 (72) Brescianini, Davide, 20154 Milano, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60R 16/02 → (51) **B60R 11/02**

B60R 16/02 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 813 480 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250274.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 342009

(54) • *Fahrzeuginsassenerfassung mittels Messungen des relativen Impedanzes*
• *Vehicle occupant detection using relative impedance measurements*
• *Détection de l'occupant d'un véhicule utilisant des mesures d'impédance relative*

(71) Elesys North America Inc., 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US

(72) Shieh, Shihuh-An, Alpharetta, Georgia, US
Thompson, Gregory T., Johnsborough, Georgia 30236, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/10**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

B60R 21/18 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 813 481 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001520.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Zusammenhalten eines Luftsackpakets*
• *Device to hold an airbag package*
• *Dispositif pour tenir un paquet d'airbag*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 21/237 → (51) **B62J 27/00**

(51) **B60R 21/26** (11) **1 813 482 A2**

(25) En (26) En
(21) 07007231.9 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1998 JP 33993498
23.03.1999 JP 7830699
29.11.1999 JP 33817499

(54) • *Gasgenerator für einen Airbag und Airbagvorrichtung*
• *Air bag gas generator and air bag device*
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable et dispositif de coussin gonflable*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Nakashima, Yoshihiro, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
Ohji, Noboyuki, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP

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

(62) 99972987.4 / 1 136 330

(51) **B60R 21/34** (11) **1 813 483 A1**

(25) De (26) De
(21) 06025758.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006004017

(54) • *Kraftfahrzeug mit anhebbarer Frontklappe*
• *Vehicle with raisable bonnet*
• *Véhicule avec capot soulevable*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Dix, Norman, 85055 Ingolstadt, DE
Reuschel, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 813 484 A1**

(25) De (26) De
(21) 06026663.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006004016

(54) • *Fahrzeug mit einer in Scharnieren aufgenommenen Frontklappe*
• *Vehicle with a hinged front bonnet*
• *Véhicule doté d'un clapet frontal installé dans des charnières*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Dix, Norman, 85055 Ingolstadt, DE

Ickes, Alexander, 85051 Ingolstadt, DE

Roth, Franz, 93336 Steinsdorf, DE

Ritterbusch, Daniel, 85092 Kösching, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 813 485 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001051.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006021995

31.01.2006 JP 2006021996

(54) • *Vorderbau eines Kraftfahrzeugs*
• *Front structure of an automotive vehicle*
• *Structure frontale d'un véhicule automobile*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(72) Kageyama, Yasunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Nakamae, Takayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Sogabe, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 22/00 → (51) **B64D 25/02**

B60R 22/20 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/24 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/48**

B60R 22/44 → (51) **B60R 22/48**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 813 486 A1**

B60R 22/20 **B60R 22/24**

B60R 22/34

B60R 22/44

(25) Ja (26) En
(21) 05799057.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/019696 26.10.2005

(87) WO 2006/046605 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004316205

29.10.2004 JP 2004316215

(54) • *SITZGURTVORRICHTUNG*

• *SEAT BELT DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE*

(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE

(72) MIDORIKAWA, Yukinori, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 813 487 A1**

G01N 21/43

(25) De (26) De
(21) 07000889.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2006 DE 202006000742 U

(54) • *Optische Sensorvorrichtung*

• *Optical Sensor*

• *Capteur Optique*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Mordau, Ulf, 78652 Deisslingen, DE

Backes, Ulrich Dr., 78315 Radolfzell, DE

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 813 488 A2**

B60R 21/09

G05G 1/14

(25) En (26) En
(21) 07001989.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006022892

(54) • *Pedal-Verschiebesteuervorrichtung für ein Fahrzeug*

• *Vehicle pedal displacement control structure*

• *Structure de contrôle de déplacement de pédale pour véhicule*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Kazuma, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Ikeda, Takashi, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Tomomitsu, Takeshi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Funabashi, Satoru, Shinjuku-ku Tokyo, JP

Mouri, Toyohiko, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Fukushima, Yoshitaka, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60T 7/10 → (51) **B60W 30/18**

B60T 7/12 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60T 8/1766** (11) **1 813 489 A2**

B60T 8/26

(25) De (26) De

(21) 07001245.5 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003701
(54) • Verfahren zur Bremskraftregelung eines
Kraftfahrzeugs
• Method for regulating braking force of a
motor vehicle
• Procédé destiné au réglage de la force de
freinage d'un véhicule automobile

(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse
667, 80995 München, DE
(72) Franke, Olaf, 80935 München, DE
Kelle, Hans-Jochen, 80636 München, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/1766**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 813 490 A2**
F16K 31/06 H01F 7/08
(25) De (26) De
(21) 07100040.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006003490
(54) • Magnetventil
• Solenoid valve
• Electrovanne
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30
02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kraetzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE

B60T 8/36 → (51) **H01L 41/083**

B60T 13/74 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 813 491 A2**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 07100974.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 US 346805
(54) • Luftsystem für ein Fahrzeug mit Anzeige-
vorrichtung, Lufttrockner und Verfahren
• Vehicle air system having an indicator
device, air dryer and method
• Système de climatisation pour véhicule
avec indicateur, dessiccateur d'air et son
procédé

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC,
901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) Fornof, William P., Erie, PA 16417, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB

B60T 17/22 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 813 492 A1**
F02N 11/08 **B60T 7/12**
B60T 7/10 **B60T 13/74**
B60T 17/22 **B60W 10/04**
B60W 10/18
(25) En (26) En
(21) 07101172.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 JP 2006017085
31.01.2006 JP 2006022891
(54) • Fahrzeugsteuersystem
• Vehicle control system
• Système de commande de véhicule
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP
(72) Uchimura, Yukiya, Shinjuku-ku, JP
Nakano, Tsuyoshi, Shinjuku-ku, JP
Ichikawa, Katsufumi, Shinjuku-ku, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60W 40/06** (11) **1 813 493 A1**
B60R 16/02 **B60C 23/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05809502.7 (22) 21.11.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/021368 21.11.2005
(87) WO 2006/054744 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335767
(54) • REIFENGLEITZUSTANDSERKENNUNGS-
VERFAHREN UND REIFENGLEITZUS-
TANDSERKENNUNGSVORRICHTUNG
• TIRE SLIPPING STATE DETECTING
METHOD AND TIRE SLIPPING STATE
DETECTING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
D' ETAT DE PATINAGE D'UN PNEU

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8685, JP
(72) MATSUDA, Jun, The Yokohama Rubber Co.,
LTD., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601,
JP

KITAZAKI, Tsuyoshi, The Yokohama Rubber
Co., LTD., Hiratsuka City, Kanagawa 254-
8601, JP
MIYASHITA, Naoshi, The Yokohama Rubber
Co., LTD., Hiratsuka City, Kanagawa 254-
8601, JP
HASHIMURA, Yoshiaki, The Yokohama
Rubber Co., LTD., Hiratsuka City, Kanagawa
254-8601, JP
HATTORI, Yutaka, The Yokohama Rubber
Co., LTD., Hiratsuka City, Kanagawa 254-
8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **1 813 494 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000894.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006018016
(54) • Fahrzeugsteuerungsgerät mit Ereignisver-
waltungseinheit
• Vehicle control apparatus having event
management unit
• Appareil de contrôle de véhicule compor-
tant une unité de gestion des événements

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Morita, Yuichiro Hitachi, Ltd. 12th Floor,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Narisawa, Fumio Hitachi, Ltd. 12th Floor,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Koji Hitachi, Ltd. 12th Floor,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Motoyama, Nobuhisa Hitachi, Ltd. 12th
Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyake, Junji Hitachi, Ltd. 12th Floor,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hara, Hideyuki Hitachi, Ltd. 12th Floor,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **B61B 10/02** (11) **1 813 495 A1**
B65G 17/20

(25) Ja (26) En
(21) 05782106.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/016585 09.09.2005
(87) WO 2006/038423 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 JP 2004292351
05.10.2004 JP 2004292353

(54) • HÄNGEND ANGEORDNETE BEFÖRDE-
RUNGSVORRICHTUNG
• SUSPENSION CONVEYANCE APPARATUS
• APPAREIL DE TRANSPORT PAR SUS-
PENSION
(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-
chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 555-0012, JP
(72) NAKAMURA, Jirou c/o APS Inc., Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **B61B 13/12** (11) **1 813 496 A1**
B65G 13/11 **B65G 39/09**

(25) De (26) De
(21) 06101006.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Rollenbahn für Containertransport
• Roller way for container transport
• Chemin à rouleaux pour le transport de
conteneurs
(71) Grilli, Silvio, 16, Op Dirbett, 3916 Monder-
cange, LU
(72) Grilli, Silvio, 3916 Mondercange, LU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Lux-
embourg, LU
(60) 06120774.2

(51) **B61D 3/18** (11) **1 813 497 A1**
B61D 45/00

(25) It (26) En
(21) 07100986.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 IT T020060048
(54) • System zum kombinierten Gütertransport
über Schiene und Straße
• System for the combined transportation of
goods by rail and road
• Système de transport combiné pour les
marchandises par train et sur route
(71) SITFA S.p.A., Corso Vinzaglio, 24, 10121
Torino, IT
ACERBI-VIBERTI S.p.A., Strada per Ponte-
curone, 7, 15053 Castelnuovo Sciviva (AL), IT
(72) Chiaraviglio, Alberto, 10123 Torino, IT
Chiaraviglio, Alessandro, 10123 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

(51) **B61D 27/00** (11) **1 813 498 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001715.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kühlordnung für ein Fahrzeug*
• *Cooling arrangement for a vehicle*
• *Système de refroidissement pour un véhicule*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatk-
winkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Nielsen, Soren Kinly, 8900 Randers, DK
Hovmand, Per, 8900 Randers, DK

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

B61D 45/00 → (51) **B61D 3/18**

(51) **B61L 3/12** (11) **1 813 499 A2**

(25) De (26) De

(21) 06127259.7 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.01.2006 DE 102006004799

(54) • *System, insbesondere Bahnsystem, mit*
sich entlang einer Fahrstrecke bewegenden
Fahrzeugen und Verfahren zur sicheren
Steuerung der Fahrzeuge

• *System, in particular a railway system, with*
vehicles moving along a route and method
for safe control of the vehicles

• *Système, en particulier un système ferro-*
viaire, doté de véhicules se déplaçant le
long d'une voie de circulation et procédé
de commande sécurisée des véhicules

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kaluscha, Uwe, 38350 Helmstedt, DE
Rosenkranz, Uwe, 38104 Braunschweig, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **1 813 500 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05728645.2 (22) 07.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006882 07.04.2005

(87) WO 2006/051625 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330148

(54) • *ZUGBETRIEBSMANAGEMENTSYSTEM*

• *TRAIN OPERATION MANAGEMENT SYS-*
TEM

• *SYSTÈME DE GESTION D'EXPLOITATION*
DE TRAIN

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) KATAOKA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP

FUKAWA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06
24, D-81633 München, DE

(51) **B62B 1/12** (11) **1 813 501 A1**

B62B 1/14 **B62B 3/06**

(25) Da (26) En

(21) 07101196.9 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK

(30) 25.01.2006 DK 200600028 U

(54) • *Hubtransporter*

• *Elevation truck*

• *Chariot élévateur*

(71) Richter, Kim, Mejlybyvej 611, Harup, 8530
Hjortshoj, DK

Poulson, Peter, Mejlybyvej 613, Harup, 8530
Hjortshoj, DK

(72) Richter, Kim, Harup, 8530 Hjortshoj, DK

Poulson, Peter, Harup, 8530 Hjortshoj, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

B62B 1/14 → (51) **B62B 1/12**

(51) **B62B 3/06** (11) **1 813 502 A1**

(25) De (26) De

(21) 07000366.0 (22) 09.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004335

(54) • *Niederhubwagen mit Lastrollen*

• *Forklift truck with wheels*

• *Transpalette avec roulettes*

(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-
Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittel-
stadt, DE

(72) Riegraf, Martin, 72766 Reutlingen, DE

(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller
Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee
14, 80637 München, DE

B62B 3/06 → (51) **B62B 1/12**

(51) **B62D 1/10** (11) **1 813 503 A1**

B62D 1/11 **B60R 21/05**

(25) En (26) En

(21) 07001887.4 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 344301

(54) • *Lenkradverkleidung*

• *Trim plate for steering wheel*

• *Plaque de garnissage pour volant de*
direction

(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata,
Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun,
Aichi 452-8564, JP

(72) Vigeant, Peter L., Troy MI 48098, US

Schorle, Michael A., St. Clair Shores MI
48080, US

Olesko, Michael J., Ann Arbor MI 48103,
US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeck-
estrasse 43, 81245 München, DE

B62D 1/11 → (51) **B62D 1/10**

(51) **B62D 1/16** (11) **1 813 504 A1**

F16H 1/28

(25) En (26) En

(21) 06251207.4 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 KR 2006009016

(54) • *Lenkanlage mit variablen Übersetzungs-*
verhältnis für ein Kraftfahrzeug

• *Variable gear ratio steering apparatus for an*
automobile

• *Dispositif de direction à transmission*
variable pour un automobile

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri,
Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Choi, Jung-rak, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoungkuk, Songpa-gu, Seoul, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 813 505 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05805133.5 (22) 21.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019412 21.10.2005

(87) WO 2006/043669 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 JP 2004308569

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*

• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE*
ÉLECTRIQUE

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SEGAWA, Toru c/o NSK Steering Systems

Co., Ltd., Gunma 371-8528, JP

EDA, Hiroshi c/o NSK Steering Systems Co.,
LTD, Gunma 371-8528, JP

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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 813 506 A1**

B62D 5/24 **F16H 25/20**

(25) Ja (26) En

(21) 05805317.4 (22) 21.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/019842 21.10.2005

(87) WO 2006/046675 2006/18 04.05.2006

(30) 25.10.2004 JP 2004309331

(54) • *SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR FAHR-*
ZEUG, DIE EIN DIE SPURSTANGENVER-
BINDUNGSSTANGE UMGEBENDES
ROTATIONSGLIED MIT HILFSKRAFT
BEAUFSCHLAGT

• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE FOR*
VEHICLE IMPARTING ASSIST POWER TO
ROTATION MEMBER SURROUNDING TIE
ROD CONNECTION BAR

• *DISPOSITIF DE CONDUITE ASSISTEE*
ELECTRIQUE POUR VEHICULE COMMU-
NICANT UNE PUISSANCE ASSISTEE A
UN ELEMENT ROTATIF ENTOURANT UNE
BARRE DE LIAISON DE BIELLETES DE
DIRECTION

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) SUGITANI, Nobuyoshi TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 813 507 A1**

F16C 25/08

(25) En (26) En

(21) 07001622.5 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006020075

(54) • *Elektrische Servolenkung*

• *Electric power steering apparatus*

• *Appareil de direction à assistance élec-*
trique

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Imagaki, Susumu, Osaka 542-8502, JP

Sunada, Seiji, Osaka 542-8502, JP

Nishi, Yoshinori, Osaka 542-8502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 813 508 A1**
F16H 55/24

(25) En (26) En
(21) 07001639.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060009010
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering apparatus*
• *Dispositif de direction*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Jung Rak 402-704, Suji-gu, Yongin Si, Gyeonggi-do, KR

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/065**

(51) **B62D 5/065** (11) **1 813 509 A1**
B62D 5/04

(25) De (26) De
(21) 06126238.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004315
(54) • *Hydraulische Servolenkung*
• *Hydraulic power steering*
• *Direction assistée hydraulique*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Kogel, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE
Braun, Andreas, 73116 Wäschenbeuren, DE

B62D 5/24 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 813 510 A2**
B60T 8/24

(25) De (26) De
(21) 06025177.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006004020

(54) • *Lenkverfahren zur Vermeidung eines Umkippens eines Fahrzeugs*
• *Steering method to avoid a vehicle roll-over*
• *Procédé intervenant sur la direction pour éviter le renversement d'un véhicule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Riedel, Helmut, 86697 Oberhausen, DE
Stefan, Joachim, 85122 Hofstetten, DE
Theinert, Bernd, 92339 Beilngries, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 813 511 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251851.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008466

(54) • *Elektrische Servolenkung mit Lenkwinkel-sensor*

• *Electric power steering apparatus equipped with steering angle sensor*
• *Dispositif de direction assistée électrique avec capteur d'angle de braquage*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Jung-rak 402-704 Boseong i-world, Dodammaeul, Gyeonggi-do, KR
Song, Jun-gyu 1102-504, Mujugaemaoul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 21/18 → (51) **B60K 5/02**

(51) **B62D 25/04** (11) **1 813 512 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100127.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 FR 0600835

(54) • *Windschutzscheibepfosten und sein Herstellungsverfahren*
• *Windscreen post and method of manufacturing said post*
• *Montant de pare-brise et procédé de fabrication d'un tel montant*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Gavillon, Paul, 25490 Dampierre les Bois, FR
Guesney, Emmanuel, 25200 Montbeliard, FR

B62D 25/10 → (51) **E05C 17/22**

(51) **B62D 59/02** (11) **1 813 513 A2**
F16H 48/20

(25) It (26) En
(21) 07101192.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(30) 31.01.2006 IT BS20060016

(54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Umlaufgeschwindigkeit einer Drehachse*
• *Apparatus for axle velocity correction*
• *Dispositif pour corriger la vitesse angulaire d'un axe rotatif*

(71) Vallini, Denis, Via Navezze, 37, 25070 Bione (Brescia), IT

Martinelli, Claudio, Via Combattenti e Reduci, 2/C, 25070 Bione (Brescia), IT

(72) Vallini, Denis, 25070 Bione (Brescia), IT
Martinelli, Claudio, 25070 Bione (Brescia), IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B62J 1/00** (11) **1 813 514 A2**

(25) En (26) En
(21) 06113440.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 US 307234

(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
• *Selle de bicyclette*

(71) Chuang, Louis, 8th Floor-4, No 20, Ta Lon Road Taichung, TW

(72) Chuang, Louis, Ta Lon Road Taichung, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B62J 1/00** (11) **1 813 515 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07001665.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 FR 0600770

(54) • *Fahrradsattel*
• *Bicycle saddle*
• *Selle de vélo*

(71) D.C.P.N. SARL, 10 Rue Froide, 14000 CAEN, FR

(72) Babot, Thierry, 14220 Barbery, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B62J 6/00 → (51) **B62K 9/02**

(51) **B62J 9/00** (11) **1 813 516 A1**

(25) De (26) De
(21) 07001779.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 DE 202006001479 U

(54) • *Befestigungs-Adapter*
• *Fastening adapter*
• *Adaptateur de fixation*

(71) SW_Motech GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 44 d, 35282 Rauschenberg, DE

(72) Diehl, Jörg, 35282 Rauschenberg, DE

Swora, Jürgen, 35094 Lahntal, DE
Jockel, Kai, 35274 Kirchhain, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **1 813 517 A1**
B60R 21/18

(25) En (26) En
(21) 07000702.6 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 JP 2006016838

(54) • *Airbagsystem für ein Motorrad und Motorrad*
• *Motorcycle airbag system and motorcycle*
• *Système d'airbag pour motocyclette et motocyclette*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Miyata, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **1 813 518 A2**
B60R 21/237

(25) En (26) En
(21) 07000703.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 JP 2006016849

(54) • *Airbagsystem und Motorrad mit diesem*
• *Airbag system and motorcycle with airbag system*

• *Système d'airbag et motocyclette dotée d'un système d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Miyata, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B62J 27/00** (11) **1 813 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000704.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 JP 2006016835
(54) • *Airbagssystem und Motorrad damit*
• *Airbag system and motorcycle with airbag system*
• *Système d'airbag et motocyclette dotée d'un système d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Miyata, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B62J 35/00 → (51) **B62K 11/10**

(51) **B62K 9/02** (11) **1 813 520 A2**
B62J 6/00
(25) En (26) En
(21) 06256621.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 GB 0601500
(54) • *Dreirad*
• *Tricycle*
• *Tricycle*
(71) H Grossman Limited, Herschel House, Ashton Road, Quay Industrial Estate, Rutherglen, Glasgow G73 1UB, GB
(72) Grossman, Martin c/o H Grossman Limited, Rutherglen Glasgow, G73 1UB, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62K 11/10** (11) **1 813 521 A1**
B62J 35/00
(25) En (26) En
(21) 06100879.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Motorradrahmen*
• *Motorcycle Frame*
• *Cadre de motocyclette*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Chen, Chin-Wen, Hsien, TW
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **B62K 25/04** (11) **1 813 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101046.8 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Vibrationsdämpfer für Fahrzeuge*
• *Vibration-damping device for vehicles*
• *Amortisseur de vibrations pour véhicule*
(71) Li Mao-Shun, No.392, Jungjuang, Jungjuang Tsuen, Shueishang Shiang, 608 Chia, Taiwan, TW
(72) Li Mao-Shun, 608 Chia, Taiwan, TW
(74) Hellmich, Wolfgang, et al, European Patent and Trademark Attorney Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

B62K 25/08 → (51) **B60G 17/015**

B62K 25/28 → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 813 523 A1**
B62K 25/28 **B62K 11/04**
(25) De (26) De
(21) 07007044.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2005 EP 05015290
(54) • *Motorrad*
• *Motor cycle*
• *Moto*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Theobald, Markus, 85764 Unterschleißheim, DE
(62) 05015290.9 / 1 743 832

(51) **B62M 9/12** (11) **1 813 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 06024735.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343206
(54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 813 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 06025954.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343205
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai City 590-8577 Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

B63B 59/06 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B63H 9/10** (11) **1 813 526 A1**
B63B 35/79
(25) Es (26) Fr
(21) 06380031.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einhakvorrichtung für einen Windsurfer*
• *Device for attaching a wind surfer*
• *Dispositif de fixation pour véliplanhiste*
(71) Rodríguez Daverio, Rodolfo, C/ Los Almen-dros de Cas Bini, 3, 07110 Bunyola, ES
(72) Rodríguez Daverio, Rodolfo, 07110 Bunyola, ES
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64C 1/00** (11) **1 813 527 A1**
B64C 27/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07001792.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0600773
(54) • *Aufprallschutzstruktur aus Verbundwerkstoff und mit seitlicher Führung für Luftfahrzeuge*
• *Composite anti-crash structure with lateral restraint for aircraft*
• *Structure composite anti-crash à maintien latéral pour aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Payen, Hervé, 13880 Velaux, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

B64C 1/40 → (51) **B64D 33/02**

B64C 27/04 → (51) **B64C 1/00**

B64D 10/00 → (51) **B64D 25/02**

(51) **B64D 25/02** (11) **1 813 528 A1**
B64D 10/00 **A42B 3/04**
B60R 22/00

(25) En (26) En
(21) 06101090.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zum Festhalten eines Schutzhelms*
• *Helmet restraint system*
• *Système de retenue pour casque*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Karlsson, Jimmie, 582 35, Linköping, SE
(74) Martikkala, Maria, 977 51, Lulea, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64D 33/02** (11) **1 813 529 A1**
B64C 1/40 **F02C 7/045**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07101190.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 FR 0650297

(54) • *Lufteinlass eines Zweistrom-Turbinentrieb-
werks*

• *Air intake of a turbofan engine*

• *Entrée d'air de turboréacteur à double flux*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Chanez, Philippe, 75015 Paris, FR

Loheac, Pierre, 77170 Brie Comte-Robert, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

B64G 1/24 → (51) **G01S 3/28**

(51) **B65B 9/22** (11) **1 813 530 A1**
B65B 39/00 **B65B 39/04**

(25) En (26) En

(21) 06101120.1 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Formen einer Verpackung*

• *A packaging former set*

• *Dispositif pour former un emballage*

(71) Breedewegh, B.v., De Dieze 9, 5684 PR
BEST, NL

(72) Veuger, Cornelis Johannes Jacobus, BREU-
KELEN 3621 XL, NL

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP
PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

(51) **B65B 13/02** (11) **1 813 531 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100347.9 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 307180

(54) • *Handspanner für nichtmetallische Bänder*

• *Manual tensioner for non-metallic straps*

• *Tensionneur manuel pour bandes non
métalliques*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(84) CH DE IT LI TR

(72) CRITTENDEN, David E., Schaumburg, IL IL
60195, US

FIGIEL, Janusz, Mundelein, IN IL 60060, US
FREEMAN, Michael W., Park Ridge, IL IL
60068, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 13/10** (11) **1 813 532 A1**
B65B 27/06 **B65B 25/24**

(25) En (26) En

(21) 07105603.0 (22) 04.02.1999

(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(30) 10.02.1998 JP 2789598

(54) • *Verpackungsvorrichtung*

• *A packaging device*

• *Dispositif d'emballage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West
Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811,
US

(72) Maekawa, Mikio, Itami-shi Hyogo, JP
Ikeda, Mitsuharu, Itami-shi Hyogo, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(62) 04025375.9 / 1 520 786
99300829.1 / 0 936 142

B65B 25/24 → (51) **B65B 13/10**

B65B 27/06 → (51) **B65B 13/10**

B65B 39/00 → (51) **B65B 9/22**

B65B 39/04 → (51) **B65B 9/22**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 813 533 A1**

(25) It (26) En

(21) 06101060.9 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Modulare Einheit zum Auftragen von
Öffnungsvorrichtungen auf Packungen für
fliessfähige Nahrungsmittel*

• *Modular unit for applying opening devices
to packages of pourable food products*

• *Unité modulaire permettant d'appliquer des
dispositifs d'ouverture sur des emballages
contenant des produits alimentaires fluides*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av.
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Skarin, Lars, 10451, Uddevalla, SE

Taberte, Mahmod, 18455, Munkedal, SE
Gustafsson, Anders, 10451, Uddevalla, SE
Morselli, Alessandro, 41010, Piumazzo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 61/18 → (51) **B31B 1/84**

(51) **B65B 63/02** (11) **1 813 534 A1**

(25) It (26) En

(21) 06125944.6 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 IT MI20060118

(54) • *Vorrichtung zum Rollen von Kissen oder
anderen länglichen, weichen Produkten*

• *Machine for rolling pillows or other
elongated soft products*

• *Machine à rouler les coussins ou tout autre
produit mou allongé*

(71) Brosiomeccanica S.r.l., Via Milano, 16,
22079 Villa Guardia (CO), IT

(72) Brosio, Pasquale, 22060, NOVEDRATE (CO),
IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65B 69/00** (11) **1 813 535 A1**

(25) De (26) De

(21) 06001695.3 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rückge-
winnen von Tee aus fehlerhaft hergestellten
Teebeuteln*

• *Method and apparatus for recycling tea
from scrap tea-bags*

• *Procédé et dispositif pour le recyclage du
thé à partir des déchets de fabrication de
sachets de thé*

(71) Ostfriesische Tee Gesellschaft Laurens
Spethmann GmbH & Co. KG, Am Bauhof 13-
15, 21218 Seevetal, DE

(72) Erdmann, Peter, 21244 Buchholz, DE

Klintworth, Ulrich, 21717 Deinste, DE

(74) Hauss-Löhde, Corinne, White & Case LLP
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65C 1/02** (11) **1 813 536 A1**
B65C 9/30 **B65C 9/36**

(25) De (26) De

(21) 06101031.0 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Klebeeti-
ketten*

• *Device for applying adhesive labels*

• *Appareil pour appliquer des étiquettes
adhésives*

(71) BMD AG, Belpbergstrasse 12, 3125 Toffen,
CH

(72) Schneider, Markus, 4900, Langenthal, CH

Dreyer, Kurt, 3662, Seftigen, CH

Moser, Hans, 3068, Utzigen, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

B65C 9/30 → (51) **B65C 1/02**

B65C 9/36 → (51) **B65C 1/02**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 813 537 A2**
G11B 33/02 **G11B 23/04**

(25) En (26) En

(21) 07001310.7 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 31.01.2006 JP 2006022961

(54) • *Kassettenfach*

• *Cartridge accommodation case*

• *Boîtier d'accommodation de cartouche*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Imai, Fumihito, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106,
80797 München, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 813 538 A2**
G11B 23/04 **G11B 33/02**

(25) En (26) En

(21) 07001311.5 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.01.2006 JP 2006020750

31.01.2006 JP 2006023192

(54) • *Kassettenfach*

• *Cartridge accomodating case*

• *Boîtier contenant une cartouche*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Imai, Fumihito, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106,
80797 München, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 813 539 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250283.4 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006021175

- (54) • *Kartonverpackung für einen Kartuschenbehälter*
- *Cardboard packing box for cartridge container*
- *Boîtier en carton pour conteneur de cartouche*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Imai, Fumihito, FUJIFILM Corporation, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 5/74 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B65D 17/00** (11) **1 813 540 A1**

(25) En (26) En

(21) 06075219.3 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dosendeckel und Dose*
- *Can end for a can and such can*
- *Couvercle pour une boîte et boîte avec ledit couvercle*

(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

(72) Niec, Philippe Gérard Stanislas, 72300 Sablé-sur-Sarthe, FR

(72) Legresy, Jean-Marc Nicolas, 72200 La Fleche, FR

(74) Dathy, Franck Philippe, 72100 Le Mans, FR

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 19/00** (11) **1 813 541 A2**
B29C 51/16 **B29C 63/02**

(25) En (26) En

(21) 07008185.6 (22) 23.07.2003

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

AL LT LV MK

- (54) • *Plattform für Packmaterial*
- *Pallet and method for manufacturing the same*
- *Plate-forme de fardage*

(71) Airdex International, Inc., 1851 Bogey Way, Henderson, Nevada 89074, US

(72) Dummett, Lawrence W., New South Wales, AU

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

(62) 03254634.3 / 1 500 599

B65D 19/02 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 21/06** (11) **1 813 542 A1**
B65D 25/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356008.8 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 FR 0600672

- (54) • *Behälter mit ausschwenkbaren Stapel-T*

- *Container with hinged stacking T*
- *Conteneur muni de tés de gerbage articulés*

(71) Smoby Engineering, Bourg Dessus, 39170 Lavans les Saints Claude, FR

(72) Steelplast Evolufil, 9 Place Jacques Brel BP 139, 91132 Ris Orangis Cedex, FR

(72) Preudhomme, Serge Francis, 39210 Le Pin, FR
Blanchet, Jean-Claude, 92120 Montrouge, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B65D 21/06** (11) **1 813 543 A1**
B65D 19/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07356009.6 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 FR 0600673

- (54) • *Mit einer Abdeckung ausgestatteter Behälter aus synthetischem Material*

- *Container made from synthetic material equipped with a shield*

- *Conteneur en matériau synthétique muni d'un bouclier*

(71) Smoby Engineering, Bourg Dessus, 39170 Lavans les Saints Claude, FR

(72) Steelplast Evolufil, 9 Place Jacques Brel BP 139, 91132 Ris Orangis Cedex, FR

(72) Preudhomme, Serge Francis, 39210 Le Pin, FR
Blanchet, Jean-Claude, 92120 Montrouge, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B65D 25/10 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 25/28** (11) **1 813 544 A1**
B65D 77/04 **B65D 81/02**

(25) En (26) En

(21) 07250398.0 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006021175

31.01.2006 JP 2006022859

- (54) • *Kassettenbehälter*

- *Cartridge container*

- *Réceptif à cartouche*

(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Imai, Fumihito, Odawara-shi Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 30/08 → (51) **B65D 33/01**

(51) **B65D 33/01** (11) **1 813 545 A1**
B65D 30/08

(25) De (26) De

(21) 06001597.1 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mehrlagiger Sack aus Papier*

- *Multilayered paper sack*

- *Sac multicouche en papier*

(71) Mondi Packaging AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(72) Wallat, Hans-Dieter, 04687 Trebsen, DE

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **B65D 37/00** (11) **1 813 546 A2**

(25) En (26) En

(21) 07105655.0 (22) 04.02.2005

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

(30) 26.05.2004 SE 0401356

- (54) • *Spritzbeutel, Zuschnitt zur Herstellung eines Spritzbeutels und Verfahren zur Herstellung eines Spritzbeutels*

- *Piping bag, blank for manufacturing a piping bag and method of manufacturing a piping bag*

- *Poche à douille, ébauche pour fabriquer une poche à douille et procédé de fabrication d'une poche à douille*

(71) Kee Plastics AB, Box 62, 60102 Norrköping, SE

(72) Ejebblad, Allan, 610 50, JÖNÅKER, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(62) 05002442.1 / 1 598 281

B65D 63/10 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B65D 65/14** (11) **1 813 547 A1**
B65D 65/18

(25) It (26) En

(21) 07100883.3 (22) 22.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 IT RM20060045

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verpackungen für Lebensmittel*
- *Method for making wrappings for food products*

- *Procédé d'emballage pour produits alimentaires*

(71) Policarta S.r.l., Via Enrico Mattei 1, 01030 Bassano in Teverina VT, IT

(72) Giusti, Arturo, 01020, Bomarzo VT, IT

(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B65D 65/18 → (51) **B65D 65/14**

B65D 65/40 → (51) **B65D 85/10**

B65D 77/04 → (51) **B65D 25/28**

B65D 81/02 → (51) **B65D 25/28**

B65D 81/24 → (51) **B65D 85/10**

B65D 81/26 → (51) **A61M 1/14**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 813 548 A1**

(25) En (26) En

(21) 07001727.2 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 JP 2006019119

30.03.2006 JP 2006095386

12.05.2006 JP 2006133662

08.11.2006 JP 2006303324

- (54) • *Gaskartusche*

- *Gas cartridge*

- *Bouteille de gaz*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Murayama, Keijiro, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Murayama, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Tamura, Jyunichi, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Konishi, Masakazu, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 813 549 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07001728.0 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006019119
27.02.2006 JP 2006051086
30.03.2006 JP 2006095386
12.05.2006 JP 2006133662
08.11.2006 JP 2006303325

- (54) • *Gaskartusche*
• *Gas cartridge*
• *Bouteille de gaz*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Murayama, Keijiro, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Murayama, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Tamura, Jyunichi, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Konishi, Masakazu, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 813 550 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07001729.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006019119
27.02.2006 JP 2006051086
30.03.2006 JP 2006095386
12.05.2006 JP 2006133662
08.11.2006 JP 2006303323

- (54) • *Gaskartusche*
• *Gas cartridge*
• *Bouteille de gaz*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) Murayama, Keijiro, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Murayama, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Tamura, Jyunichi, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
Konishi, Masakazu, Chuo-ku Tokyo, 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 83/16** (11) **1 813 551 A1**
B05B 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 06110690.2 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 IT MI20060150
- (54) • *Sicherheitsprühkopf*
• *Safety pushbutton for operating fluid substance dispensing pumps*
• *Bouton poussoir pour opérer un distributeur à pompe*
- (71) MeadWestvaco Calmar S.p.A., Via Di Vittorio, 29, 20090 Pieve Emanuele (MI), IT
- (72) Marelli, Andrea, 20080 Milano 3 Basiglio (MI), IT
Ribera Turro', Victor, 08015 Barcelona, ES
- (74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 85/00 → (51) **G11B 23/023**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 813 552 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806125.0 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/020631 10.11.2005
- (87) WO 2006/054482 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 JP 2004333294

- (54) • *WEICHPACKUNG FÜR STANGENFÖRMIGEN RAUCHARTIKEL UND INNEN- UND AUSSENVERPACKUNG DAVON*
• *SOFT PACKAGE FOR BAR-LIKE SMOKING ARTICLE AND INNER AND OUTER WRAPPER THEREOF*
• *PAQUET SOUPLE POUR ARTICLES À FUMER SIMILAIRES À DES BARREAUX ET EMBALLAGES INTERNE ET EXTERNE DE CE PAQUET SOUPLE*

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Tanbo, Hitoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 1308603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 813 553 A1**
B32B 29/00 **B65D 65/40**
B65D 81/24 **D21H 27/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806133.4 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/020630 10.11.2005
- (87) WO 2006/054481 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 JP 2004333293

- (54) • *ZIGARETTENPACKUNG, VERPACKUNGSPAPIER FÜR ZIGARETTENPACKUNG UND VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSPAPIER*
• *CIGARETTE PACKAGE, WRAPPING PAPER FOR CIGARETTE PACKAGE, AND METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING WRAPPING PAPER*
• *PAQUET DE CIGARETTES, PAPIER D EMBALLAGE POUR PAQUET DE CIGARETTES, ET PROCÉDÉ ET MACHINE POUR FABRIQUER LE PAPIER D EMBALLAGE*

- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) TANBO, Hitoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
YUKIFUNE, Kanji, TOKYO PAPER CONVERT. MFG. CO.LTD., Tokyo 105-0013, JP
ONIMARU, Kinya, NIPPON SEIRO Co., Ltd., Tokyo 104-0033, JP

- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 85/804 → (51) **B01D 11/02**

(51) **B65F 1/14** (11) **1 813 554 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06026018.9 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 CH 1432006

- (54) • *Tragevorrichtung für Abfallsammelbehälter*
• *Support device for refuse collecting receptacles*
• *Dispositif support pour récipients collecteurs de déchets*

- (71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 813 555 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07101194.4 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 27.01.2006 FR 0600774

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Sammelbehälters mit Hilfe eines elektronischen Etiketts, das mit Funkwellen gelesen werden kann, und Unterlage zur Aufnahme eines solchen Etiketts*
• *Method of identifying a collection pan by means of an electronic radiofrequency tag and medium intended for supporting such a tag*
• *Procédé d'identification d'un bac de collecte à l'aide d'une étiquette électronique à lecture par ondes radio et support destiné à recevoir une telle étiquette*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) CAMBE, Didier, 75018, PARIS, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B65G 1/04** (11) **1 813 556 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06001481.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (54) • *Lagersystem*
• *Storage system*
• *Système de stockage*

- (71) Bellheimer Metallwerk GmbH, Kardex Platz, 76756 Bellheim, DE

- (72) Grob, Peter, 8604 Volketswil, CH

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

B65G 15/34 → (51) **A63B 22/02**

B65G 17/20 → (51) **B61B 10/02**

- (51) **B65G 33/10** (11) **1 813 557 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05781373.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016107 02.09.2005
- (87) WO 2006/054381 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336029
- (54) • *SCHNECKENFÖRDERER UND BETRIEBS-
STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *SCREW CONVEYOR AND OPERATION
CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *TRANSPORTEUR A VIS SANS FIN ET
PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTION-
NEMENT DE CELUI-CI*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) HASHIMOTO, Sumito KABUSHIKI K.K. SEIKO SHO, Hyogo 6518585, JP
TETSUMOTO, Masahiko KABUSHIKI K.K. SEIKO SHO, Hyogo 6518585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 813 558 A1**
B65G 53/52
- (25) De (26) De
- (21) 06022104.1 (22) 21.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 DE 102006003439
- (54) • *Zellenradschleuse*
• *Cellular rotary valve*
• *Vanne à roue cellulaire*
- (71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE
Schöllhorn, Thomas, 88410 Hauerz, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 53/52 → (51) **B65G 53/46**

- (51) **B65H 5/06** (11) **1 813 559 A2**
B65H 7/02 **G03G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07000108.6 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2006 JP 2006008207
03.02.2006 JP 2006027582
05.06.2006 JP 2006156714
11.07.2006 JP 2006190133
- (54) • *Bildaufnahmemedium, Blattzuführvorrichtung und Bilderzeugungsanordnung*
• *Image recording medium, sheet feeding device, and image forming apparatus*
• *Support d'enregistrement d'image, dispositif d'alimentation de feuille, et appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishibashi, Mikio Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Reki Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sudo, Kazuhisa Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- Ohtoshi, Megumi Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Yamada, Masafumi Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Sugiyama, Toshihiro Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Iwasaki, Yukiko Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Koinuma, Nobuyuki Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Sakamaki, Takashi Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Suda, Takeo Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 7/02 → (51) **B65H 5/06**

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 813 560 A1**
B65H 18/28 **B65H 37/04**
B65H 37/06 **B65H 45/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07000918.8 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 IT mi20060144
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Versteifung einer zum Abwickeln in Rollen bestimmten Bahn*
• *Device and method for stiffening a web destined to be wound in logs*
• *Dispositif et procédé permettant de raidir une bande destinée à être enroulée en rouleaux*
- (71) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A., Via S. Quasimodo, 57, 55020 Diecimo - Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- (72) Biagioni, Mauro, 55017 S. Pietro a Vico Lucca, IT
Casella, Sergio, 55026 Bagni di Lucca Fornoli Lucca, IT
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65H 18/28 → (51) **B65H 18/26**

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 813 561 A2**
B65H 39/16
- (25) De (26) De
- (21) 07101332.0 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 DE 102006003887
02.02.2006 DE 102006005118
- (54) • *Verfahren zum Oberflächenbeschichten von Profilsträngen mit Beschichtungsfolienstreifen und Vorrichtung dafür*
• *Method for coating surfaces of moulded strings with strips of surfacing film and device therefor*
• *Procédé destiné au revêtement de surfaces de profilés dotés de bandes de feuilles de revêtement et son dispositif*
- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Ernemann, Peter, 48231, Warendorf, DE
Schmalz, Wolfgang, 59229, Ahlen, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B65H 19/12 → (51) **B41J 3/36**

- B65H 26/00** → (51) **B41J 3/36**
- (51) **B65H 37/00** (11) **1 813 562 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06026848.9 (22) 23.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 DE 10603960
12.07.2006 DE 10632139
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Dichtung*
• *Method and device for applying a gasket*
• *Procédé et dispositif destinés à l'application d'un joint*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Meier-Maletz, Frank, 38170 Dahlum, DE
Niehues, Dieter, 38102 Braunschweig, DE

B65H 37/04 → (51) **B65H 18/26**

B65H 37/04 → (51) **H05K 3/00**

B65H 37/06 → (51) **B65H 18/26**

B65H 39/16 → (51) **B65H 19/12**

B65H 45/08 → (51) **B65H 18/26**

B65H 54/38 → (51) **B65H 59/10**

- (51) **B65H 59/10** (11) **1 813 563 A2**
B65H 54/38 **B65H 63/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07001657.1 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 JP 2006023318
- (54) • *Garnaufwickelvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de bobinage de fil*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Umehara, Yoshito, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65H 63/08 → (51) **B65H 59/10**

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 813 564 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07100901.3 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 EP 06100919
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung von Schachtinformation*
• *Device for generating shaft information*
• *Dispositif destiné à la production d'informations d'extraction*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Osmanbasic, Faruk, 6330, Cham, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **1 813 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792045.9 (22) 05.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/014634 05.10.2004
(87) WO 2006/038284 2006/15 13.04.2006
(54) • **NOTBREMSE FÜR AUFZUG**

• **EMERGENCY BRAKE OF ELEVATOR**
• **FREIN DE SECOURS D'ASCENSEUR**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Kazumasa c/o Mitsub. Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/06** (11) **1 813 566 A1**
B66B 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 04822652.6 (22) 16.11.2004
(84) DE
(86) JP 2004/016976 16.11.2004
(87) WO 2006/054328 2006/21 26.05.2006
(54) • **AUFZUGSSICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **SAFETY DEVICE FOR ELEVATOR**
• **DISPOSITIF DE SECURITE POUR ASCENSEUR**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIGASHINAKA, Tsunehiro, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/22 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 13/30** (11) **1 813 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 06025598.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 IT MI20060120
(54) • **Vorrichtung zur Verhinderung des Kippens einer Aufzugstür**
• **Device for preventing the tilt of lift doors**
• **Dispositif pour éviter le basculement d'une porte d'ascenseur**
(71) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm. Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT
(72) Zappa, Roberto, 24121 Bergamo, IT
(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

B66C 13/22 → (51) **B60L 11/08**

B66C 19/00 → (51) **B60L 11/08**

B66C 23/84 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B66F 7/28** (11) **1 813 568 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290036.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0600751
(54) • **Hebebühne mit geringem Platzbedarf**
• **Compact lifting platform**
• **Pont élévateur à faible encombrement**
(71) F.F.B, 15, Rue du Pré Neuf, 58440 Myennes, FR

(72) Rapidel, Jean-Loup, 27730 Bueil, FR
Chevrier, Patrick, Saint Père 58200 Cosne sur Loire, FR
Muller, Patrice, 75010 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B66F 9/24** (11) **1 813 569 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05806682.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021209 18.11.2005
(87) WO 2006/054678 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335475
(54) • **ÜBERSCHLAGSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GABELSTAPLER**
• **OVERTURNING PREVENTION DEVICE FOR FORKLIFT TRUCK**
• **DISPOSITIF ANTI-BASCULEMENT POUR CHARIOT ELEVATEUR**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) AKAKI, Tomohiro, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Takasago-shi Hyogo, 6768686, JP
KAWAGUCHI, Masataka, Takasago-shi Hyogo, 678686, JP
EGUCHI, Fujio, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Sagamihara-shi Kanagawa, 2291193, JP
HONDA, Toshiyuki, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Sagamihara-shi Kanagawa, 2291193, JP
MURATA, Shinjiro, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Sagamihara-shi Kanagawa, 2291193, JP
MATSUDA, Satoshi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, Sagamihara-shi Kanagawa, 2291193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B60L 11/08**

(51) **B81B 1/00** (11) **1 813 570 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001885.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Mikrometer- oder Nanometerkanälen**
• **Method for fabricating micrometer or nanometer channels**
• **Procédé pour réaliser des canaux micro-métriques ou nanométriques**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Schmidt, Dr. Oliver G., 70193 Stuttgart, DE
Mei, Dr. Yongfeng, 70569 Stuttgart, DE
Thurmer, Dominic, 70569 Stuttgart, DE
Cavallo, Francesca, 70178 Stuttgart, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **1 813 571 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001893.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006019286

(54) • **Dichtungsstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Dichtungsstruktur**
• **Sealed structure and method of fabricating the sealed structure**
• **Structure hermétique et procédé de fabrication d'une structure hermétique**

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Koizumi, Naoyuki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **C01B 3/34** (11) **1 813 572 A2**

(25) En (26) En
(21) 07002126.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 342705
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für Synthesegas**
• **Process and apparatus for synthesis gas**
• **Procédé et dispositif pour gaz de synthèse**
(71) Linde BOC Process Plants LLC, 8522 East 61 Street, Tulsa OK 74133, US
(72) Key, Ronald Dean, Broken Arrow, OK 74012, US
Khan, Maqsurur Rahman, Broken Arrow, OK 74012, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C01B 7/04 → (51) **B01J 8/06**

(51) **C01B 33/12** (11) **1 813 573 A1**
C09C 1/30 **C08K 3/36**

(25) De (26) De
(21) 06100823.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Gummimischungen**
• **Process for the preparation of rubber mixtures**
• **Procédé pour la préparation d'une composition de caoutchouc**
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Friehmelt, Rainer Dr., 61169 Friedberg, DE
Fröhlich, Joachim Dr., 53332 Bornheim, DE
Niedermeier, Werner Dr., 50321 BRÜHL, DE
Hofmann, Ralph Dr., 74722 Buchen, DE
Schachtely, Uwe, 63796 Kahl am Main, DE

(51) **C01B 33/12** (11) **1 813 574 A1**
C09C 1/30 **C08K 3/36**
C09C 3/04

(25) De (26) De
(21) 06100825.6 (22) 25.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (54) • *Zu Schülpen kompaktiertes pyrogen hergestelltes Siliciumdioxid*
• *Sheet compacted pyrogenic silicon dioxide*
• *Silice pyrogénée sous forme d'écaille*
- (71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Friehmelt, Rainer Dr., 61169, Friedberg, DE Hofmann, Ralph Dr., 74722 Buchen, DE Schachtely, Uwe, 63796, Kahl am Main, DE Schaffer, Roland, 63589 Linsengericht, DE Stein, Günter, 61130 Nidderau 4, DE

C01B 33/12 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C01B 33/40** (11) **1 813 575 A1**
C01B 33/44 **B01J 35/02**
C09D 1/00 **C09D 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788179.9 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/017948 29.09.2005
(87) WO 2006/035872 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284994
14.03.2005 JP 2005071598
- (54) • *TONVERBUNDWERKSTOFF*
• *CLAY COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE TYPE ARGILE*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964, JP
- (72) HIROSE, Yuji, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP TSUSHIMA, Shinji, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 33/44 → (51) **C01B 33/40**

- (51) **C01G 23/047** (11) **1 813 576 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07010045.8 (22) 23.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 25.06.2002 JP 2002184106
- (54) • *Titaniumoxid-Dispersionzusammensetzung sowie Verfahren und Behälter für deren Konservierung*
• *Titanium oxide dispersion composition, and method and container for preserving the same*
• *Composition de dispersion à oxyde de titane, et procédé et récipient pour le protéger*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi Ehime, JP Okusako, Kensen, Niihama-shi Ehime, JP Koike, Hironobu, Saijo-shi Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03253956.1 / 1 375 602

C01G 53/00 → (51) **B01D 71/02**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/00 → (51) **G05D 7/06**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 813 577 A1**
B01J 20/18 **B01J 20/34**

C02F 1/46

- (25) Ja (26) En
(21) 05800428.4 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020073 01.11.2005
(87) WO 2006/049149 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004321782
25.03.2005 JP 2005087480
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHER SUBSTANZ AUS ÖLIGEM WASSER VON EINEM ÖLFELD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING ORGANIC SUBSTANCE FROM OILY WATER FROM OILFIELD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RETIRER UNE SUBSTANCE ORGANIQUE D'UNE EAU HUILEUSE PROVENANT D'UN CHAMP DE PÉTROLE*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) ARATO, Toshiaki, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191221, JP IIZUKA, Hidehiro, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191221, JP MOCHIZUKI, Akira, a-ku, Tokyo 1008280, JP SUZUKI, Tomoko, a-ku, Tokyo 1008280, JP HONJI, Akio, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191221, JP KOMATSU, Shigesaburo, HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, JP ISOGAMI, Hisashi, HITACHI, LTD., Hitachinaka-shi, Ibaraki 3120034, JP SASAKI, Hiroshi, HITACHI, LTD., Hitachi-shi, Ibaraki 3191292, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/46 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/463 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 813 578 A1**
C02F 1/28 **C02F 1/00**
C02F 1/44
- (25) En (26) En
(21) 07001982.3 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2007 US 627896
30.01.2006 US 763540 P
- (54) • *Wasserbehandlung mit sowohl Membranfiltration als auch Reaktivfiltration*
• *Water treatment comprising both membrane filtration and reactive filtration*
• *Traitement d'eau impliquant une filtration membranaire et une filtration réactive*
- (71) Blue Water Technologies, Inc., 10450 N. Airport Road, Hayden ID 83835, US
- (72) Newcombe, Remembrance, Hayden, ID 83835, US Moller, Gregory, Moscow, ID 83843, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 813 579 A1**
C02F 1/28 **C02F 1/463**

C02F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 07001983.1 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2007 US 627880
30.01.2006 US 763540 P
- (54) • *Tertiäres Behandlungsverfahren und Anlage mit Verwendung von Metallsalzen als Reagenzien*
• *Tertiary treatment system and method involving metal salt reagents*
• *Appareil et procédé de traitement tertiaire impliquant des sels de métal comme réactifs*
- (71) Blue Water Technologies, Inc., 10450 N. Airport Road, Hayden ID 83835, US
- (72) Moller, Gregory, Moscow, Idaho 83843, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 3/12 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C03B 18/16** (11) **1 813 580 A1**
C04B 35/18
- (25) Ja (26) En
(21) 05805930.4 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020478 08.11.2005
(87) WO 2006/051793 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325473
- (54) • *FEUFERFESTER STEIN FÜR DEN BODENTEIL EINES FLOATBADS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIRE BRICK FOR BOTTOM PORTION OF FLOAT BATH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BRIQUE REFRACTAIRE DESTINEE A UNE PARTIE INFÉRIEURE D'UN BAIN DE FLOTTAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KABASHIMA, Shuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa230 -0045, JP SAKAI, Kouzou, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP YOKOTANI, Masamichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **1 813 581 A1**
G02B 6/02 **C03C 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 07001536.7 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 FR 0600754
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Glasfaservorform, Vorform und optische Faser*
• *Method for manufacturing an optical fiber preform, optical fiber preform and optical fiber*
• *Procédé de fabrication d'une préforme pour fibre optique, préforme et fibre optique*

- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Gonnet, Cédric, 59000 Lille, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
Gooijer, Frans, 5627 ME Eindhoven, NL
Regnier, Elise, 91570 Bievres, FR
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 13/04 → (51) **C03B 37/012**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 813 582 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103615.6 (22) 20.10.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.10.1998 FR 9813250
(54) • *Mit mehrfach-Dünnschichten beschichtetes transparentes Substrat*
• *Transparent substrate coated with multi-layered thin films*
• *Substrat transparent muni d'un empilement de couches minces*
(71) SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL, "Les Miroirs" 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Rondeau, Véronique, 92600, ASNIERE SUR SEINE, FR
Didier, Fabrice, 52066, AACHEN, DE
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR
(62) 99402585.6 / 0 995 724

- (51) **C04B 22/00** (11) **1 813 583 A1**
C04B 24/06 **C04B 28/02**
C04B 40/00 C04B 111/10
C04B 103/52

- (25) En (26) En
(21) 06380328.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 ES 200600186
(54) • *Zusatzmittel zur Reduzierung von Chrom (VI) in Zement*
• *An additive product for the reduction of chromium (VI) in cements*
• *Additif pour la réduction du chrome (VI) aux ciments*
(71) Sociedad Anónima Tudela Veguin, Argüelles No. 25, 33003 Oviedo, ES
(72) Egocheaga Rodriguez, Juan Carlos, 33005 Oviedo, ES
Timurovich Babaeb, Shakveran, 33011 Oviedo, ES
Cano Castro, Rufino, 33211 Gijon, ES
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

C04B 24/06 → (51) **C04B 22/00**

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/00**

C04B 35/18 → (51) **C03B 18/16**

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

C04B 40/00 → (51) **C04B 22/00**

C04B 41/65 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **C05F 11/10** (11) **1 813 584 A2**
(25) Es (26) En

- (21) 07380015.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 ES 200600178
(54) • *Neuer Stoffwechsel- und Ernährungsaktivator für Pflanzen*
• *New metabolic and nutritional activator for plants*
• *Nouvel inducteur métabolique et nutritionnel pour plantes*
(71) INABONOS, S.A., Poligono Industrial de Arazuri-Orcoyen Calle C, No. 32 Aptdo. 248, 31160 Orcoyen (Navarra), ES
(72) Zamarreño Aregui, Angel, 31638 Eugui (Navarra), ES
Garcia-Mina Freire, Jose M., 31170 Iza (Navarra), ES
Houdusse, Fabrice, 31150 Mendigorria (Navarra), ES
Casanova Portillo, Esther, 31015 Pamplona (Navarra), ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C07B 53/00 → (51) **C07D 499/04**

C07B 53/00 → (51) **C07F 9/50**

C07B 61/00 → (51) **C07C 27/00**

C07B 61/00 → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07B 63/04** (11) **1 813 585 A1**
C07C 7/20 **C07C 15/44**
C07C 15/46

- (25) Ja (26) En
(21) 05806319.9 (22) 14.11.2005
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2005/020817 14.11.2005
(87) WO 2006/051941 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330363
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISIERUNG EINES COPOLYMERS VON DIVINYLBENZOL UND EINER AROMATISCHEN VINYLVERBINDUNG*
• *METHOD OF INHIBITING POLYMERIZATION GIVING COPOLYMER OF DIVINYLBENZENE AND AROMATIC VINYL COMPOUND*
• *PROCEDE D INHIBITION DE LA POLYMERISATION PRODUISANT UN COPOLYMERE DU DIVINYLBENZENE ET D UN COMPOSE VINYLIQUE AROMATIQUE*

(71) Hakuto Co., Ltd, 1-13, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8910, JP

(72) TANIZAKI, Seiji, c/o Yokkaichi Laboratory, Yokkaichi-shi, Mie, 510-0007, JP
NAKAJIMA, Junichi, c/o Yokkaichi Laboratory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0007, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C07C 7/20 → (51) **C07B 63/04**

C07C 15/44 → (51) **C07B 63/04**

C07C 15/46 → (51) **C07B 63/04**

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 813 586 A1**
C07C 27/12 **C07C 29/50**
C07C 37/58 **C07C 39/04**
C07C 63/06 **C07C 67/39**
C07C 69/04 **C07C 69/12**
C07C 69/54 **C07C 69/78**
C07B 61/00 **B01J 23/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 05807059.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/021123 17.11.2005
(87) WO 2006/054643 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333411

- (54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR UND OXIDATIONSKATALYSEVERFAHREN*
• *OXIDATION CATALYST AND OXIDATION METHOD*
• *CATALYSEUR D OXYDATION ET PROCÉDÉ D OXYDATION*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) YOKOTA, Koshiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP

YAMAGUCHI, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP

WATANABE, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008440, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 27/12 → (51) **C07C 27/00**

C07C 29/145 → (51) **C07F 9/50**

C07C 29/149 → (51) **C07C 67/56**

- (51) **C07C 29/16** (11) **1 813 587 A1**
C07C 31/27 **C07C 45/50**
C07C 47/347

- (25) De (26) De
(21) 07000854.5 (22) 17.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 DE 10604318

- (54) • *3(4),7(8)-Dihydroxymethyl-bicyclo[4.3.0]nonan und ein Verfahren zu seiner Herstellung*

• *3(4),7(8)-dihydroxymethyl-bicyclo[4.3.0]nonan and a method for its manufacture*

• *3(4),7(8)-dihydroxyméthyl-bicyclo[4.3.0]nonane et son procédé de fabrication*

(71) OXEA Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
Bavaj, Paolo, Dr., 60320 Frankfurt, DE

C07C 29/50 → (51) **C07C 27/00**

C07C 31/125 → (51) **C07F 9/50**

C07C 31/27 → (51) **C07C 29/16**

C07C 33/20 → (51) **C07F 9/50**

C07C 33/30 → (51) **C07F 9/50**

C07C 35/08 → (51) **C07F 9/50**

C07C 37/58 → (51) **C07C 27/00**

C07C 39/04 → (51) **C07C 27/00**

- (51) **C07C 41/06** (11) **1 813 588 A1**
C07C 43/04

- (25) De (26) De
(21) 06123991.9 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 DE 102005062722	Eggeman, Timothy, J., Lakewood, Colorado 80228, US	C07C 67/11 → (51) C07C 67/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethyl-tert.-Butylether aus technischen Mischungen von C4-Kohlenwasserstoffen • Process for the preparation of ethyl tert-butyl ether from C4-hydrocarbon cuts • Procédé de préparation d'éthyl tert-butyl éther à partir de C4-coupes d'hydrocarbures	(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	C07C 67/12 → (51) C07C 67/08
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE	(62) 00917888.0 / 1 165 820	C07C 67/29 → (51) C07F 9/50
(72) Praefke, Jochen, 45739, Oer-Erkenschwick, DE	(51) C07C 51/083 (11) 1 813 591 A1 C07C 55/30	C07C 67/333 → (51) C07C 67/08
(71) Rix, Armin, 45770, Marl, DE	(25) De (26) De	C07C 67/39 → (51) C07C 27/00
(72) Santiago Fernandez, Silvia, 33009 Oviedo, ES	(21) 07000855.2 (22) 17.01.2007	C07C 67/54 → (51) C07C 51/02
(71) Grömping, Matthias, Kenner, CA, 70065, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07C 67/56 (11) 1 813 593 A2 C07C 69/24 C07C 29/149
(72) Höper, Frank, 45721, Haltern am See, DE	(30) 31.01.2006 DE 10604319	(25) En (26) En
(71) Peters, Udo, 45770, Marl, DE	(54) • <i>Bicyclo[4.3.0] nonan-3(4),7(8)-dicarbon-säure und ein Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Bicyclo[4.3.0] nonan-3(4),7(8)-dicarbon acid and a method for its manufacture</i> • <i>Acide de dicarbone bicyclo[4.3.0] nonane-3(4),7(8) et son procédé de fabrication</i>	(21) 07001596.1 (22) 25.01.2007
(72) Leistner, Jörg, 45721, Haltern am See, DE	(71) OXEA Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Röttger, Dirk, 45657, Recklinghausen, DE	(72) Bavaj, Paolo, 60320 Frankfurt, DE	AL BA HR MK YU
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE	(72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE	(30) 27.01.2006 JP 2006018596 09.11.2006 JP 2006304242
C07C 43/04 → (51) C07C 41/06		(54) • <i>Reinigung von Fettsäureestern</i> • <i>Purification of fatty acid esters</i> • <i>Purification d'esters d'acides gras</i>
(51) C07C 45/30 (11) 1 813 589 A1 C07C 45/34 C07C 47/06	C07C 51/09 → (51) C07C 67/08	(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(25) De (26) De	C07C 51/15 → (51) C07C 51/02	(72) Harima, Kazuyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
(21) 07000853.7 (22) 17.01.2007	C07C 51/493 → (51) C07C 51/02	Kadowaki, Hidetoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07C 55/30 → (51) C07C 51/083	Mimura, Taku, Wakayama-shi Wakayama, JP
AL BA HR MK YU	C07C 61/04 → (51) C07C 67/08	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(30) 28.01.2006 DE 10604074	C07C 63/06 → (51) C07C 27/00	C07C 69/04 → (51) C07C 27/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acetyldehyd aus Ethylen und Sauerstoff • Method for producing acetyldehyde from ethylene and oxygen • Procédé destiné à la fabrication d'acétyl-déhyde à partir d'éthylène et d'oxygène	(51) C07C 67/08 (11) 1 813 592 A1 C07C 67/11 C07C 67/12 C07C 69/74 C07C 67/333 C07C 51/09 C07C 61/04 C07D 493/08	C07C 69/12 → (51) C07C 27/00
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg, DE	(25) Ja (26) En	C07C 69/24 → (51) C07C 67/56
(72) Franken-Stellmanns, Erhard, Dr., 65527 Niedernhausen, DE	(21) 05795540.3 (22) 18.10.2005	C07C 69/24 → (51) C07F 9/50
(71) Fähtz, Mario, 65606 Vilmar, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07C 69/52 → (51) C07C 67/56
(72) Hett, Klaus, 61350 Bad Homburg, DE	(86) JP 2005/019071 18.10.2005	C07C 69/54 → (51) C07C 27/00
C07C 45/34 → (51) C07C 45/30	(87) WO 2006/043519 2006/17 27.04.2006	C07C 69/74 → (51) C07C 67/08
C07C 45/50 → (51) C07C 29/16	(30) 20.10.2004 JP 2004305384 02.11.2004 JP 2004319740 24.03.2005 JP 2005085162	C07C 69/78 → (51) C07C 27/00
C07C 47/06 → (51) C07C 45/30	(54) • <i>KÄFIGFÖRMIGE CYCLOBUTANDIANHYDRIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>CAGE-SHAPED CYCLOBUTANOIC DIANHYDRIDES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>DIANHYDRIDES CYCLOBUTANOÏQUES EN FORME DE CAGE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE CES COMPOSÉS</i>	(51) C07C 69/92 (11) 1 813 594 A1 C07C 69/94 C08F 20/20 C08L 33/04 G02F 1/13 G02F 1/1335 G02F 1/13363
C07C 47/347 → (51) C07C 29/16	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP	(25) Ja (26) En
C07C 49/385 → (51) C12P 41/00	(72) SUZUKI, Hideo c/o Chemical Research Laboratories, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP	(21) 05800491.2 (22) 31.10.2005
(51) C07C 51/02 (11) 1 813 590 A1 C07C 51/15 C07C 51/493 C12P 7/40 C12P 7/62 C07C 67/08 C07C 67/54	(71) TAMURA, Takayuki Chemical Research Laboratories, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(86) JP 2005/019966 31.10.2005
(21) 07008768.9 (22) 10.03.2000		(87) WO 2006/049111 2006/19 11.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(30) 04.11.2004 JP 2004320298 21.07.2005 JP 2005210868
(30) 11.03.1999 US 124276		(54) • <i>POLYMERISIERBARE VERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIE POLYMERISIERBARE VERBINDUNG ENTHÄLT</i> • <i>POLYMERIZABLE COMPOUND AND COMPOSITION CONTAINING THE POLYMERIZABLE COMPOUND</i> • <i>COMPOSÉ POLYMÉRISABLE ET PRÉPARATION CONTENANT LEDIT COMPOSÉ</i>
(54) • Verfahren zur Wiedergewinnung eines Esters • Process for recovering an ester • Procédé pour la récupération d'un ester		(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(71) ZeaChem Inc., 27451 Craig Lane, Golden, Colorado 80401, US		(72) IRISAWA, Masatomi c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama 3360022, JP
(72) Verser, Dan, W., Golden, Colorado 80401, US		
	C07C 67/08 → (51) C07C 51/02	

- KOBAYASHI, Tatsunori c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama 3360022, JP
HASEGAWA, Mineki, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07C 69/92 → (51) **A61K 31/166**

C07C 69/94 → (51) **C07C 69/92**

- (51) **C07C 209/26** (11) **1 813 595 A1**
C07C 211/19
(25) De (26) De
(21) 07000856.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 10604324
(54) • "3(4),7(8)-Bis (aminomethyl)-bicyclo[4.3.0] nonan und ein Verfahren zu seiner Herstellung
• 3(4),7(8)-Bis (aminomethyl)-bicyclo[4.3.0] nonan and a method for its manufacture
• 3(4),7(8)-bis (aminométhyle)-bicyclo [4.3.0] nonane son procédé de fabrication
(71) OXEA Deutschland GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) Bavaj, Paolo, 60320 Frankfurt, DE
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE

- (51) **C07C 209/74** (11) **1 813 596 A1**
C07C 211/29 **C07C 213/00**
C07C 217/58 **C07D 295/06**
C07D 233/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05795464.6 (22) 20.10.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) JP 2005/019283 20.10.2005
(87) WO 2006/049014 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322987
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON ALPHA, ALPHA-DIFLUORAMIN
• PROCESS FOR PRODUCING ALPHA, ALPHA-DIFLUOROAMINE
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UNE ALPHA, ALPHA-DIFLUOROAMINE
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8-banchi, Nishi 5 cho-me, Kita 8 jyo Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600808, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) FUKUHARA, T. Graduate School Eng., Nat. Uni. Corp., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0813, JP
HARA, Shoji Graduate School Eng. Nat. Uni. Corp., Sapporo-shi, JP
HIDAKA, Toshio Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tokyo 100-8324, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 209/78** (11) **1 813 597 A1**
C07C 209/84 **C07C 263/10**

- (25) De (26) De
(21) 07000738.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 DE 102006004041
(54) • Verfahren zur Herstellung von Di- und Polyaminen der Diphenylmethanreihe
• Method for producing di- and polyamides in the diphenylmethane family

- Procédé destiné à la fabrication de di- et polyamines de la série diphénylméthane
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kegenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
Adamson, Richard, 42799 Leichlingen, DE
Uchdorf, Rudolf, 200001 Shanghai, CN
Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE

- (51) **C07C 209/78** (11) **1 813 598 A1**
C07C 211/50

- (25) De (26) De
(21) 07000739.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 DE 102006004047
(54) • Verfahren zur Herstellung von Di- und Polyaminen der Diphenylmethanreihe
• Method for producing di- and polyamines of the diphenylmethane series
• Procédé destiné à la fabrication de di- et polyamines de la série diphénylméthane
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pohl, Fritz, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE
Bolton, Jeffrey, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Adamson, Richard, 42799 Leichlingen, DE
Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, DE
Uchdorf, Rudolf, 200001 Shanghai, CN

C07C 209/84 → (51) **C07C 209/78**

C07C 211/19 → (51) **C07C 209/26**

C07C 211/29 → (51) **C07C 209/74**

C07C 211/50 → (51) **C07C 209/78**

C07C 213/00 → (51) **C07C 209/74**

C07C 213/08 → (51) **C07C 215/14**

- (51) **C07C 215/14** (11) **1 813 599 A1**
C07C 213/08 **C07C 217/08**
C08G 18/32 **C08G 18/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805486.7 (22) 01.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/020133 01.11.2005
(87) WO 2006/049182 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319484
25.02.2005 JP 2005050363
(54) • ZUSAMMENSETZUNG HYDROXYALKYLIERTER POLYALKYLEN-POLYAMINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARZ UNTER ANWENDUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG HYDROXYALKYLIERTER POLYALKYLEN-POLYAMINE
• HYDROXYALKYLATED POLYALKYLENE-POLYAMINE COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME AND METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE RESIN USING SUCH HYDROXYALKYLATED POLYALKYLENE-POLYAMINE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYALKYLENE-POLYAMINE HYDROXYALKYLEE, PROCEDE POUR LA PREPARER ET PROCEDE POUR PREPARER DE LA RESINE POLYURETHANE A L AIDE D UNE TELLE COMPOSITION
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(72) MASUDA, Takahiro, Yamaguchi-ken, JP
TAMANO, Yutaka, Yamaguchi-ken, JP

- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07C 217/08 → (51) **C07C 215/14**

C07C 217/58 → (51) **C07C 209/74**

- (51) **C07C 229/26** (11) **1 813 600 A1**
C11D 1/46 **A61K 31/221**

- (25) Es (26) En
(21) 05825290.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070158 16.11.2005
(87) WO 2006/056636 2006/22 01.06.2006
(30) 19.11.2004 ES 200402797
(54) • N-N-ACYLOXYPROPYL-LYSINE-METHYLESTER- UND N,N-BIS(N-ACYLOXYPROPYL)LYSINE-METHYLESTER-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS OBERFLÄCHENAKTIVE WIRKSTOFFE MIT ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG
• N-N-ACYLOXYPROPYL LYSINE METHYLESTER- AND N,N-BIS(N-ACYLOXYPROPYL)LYSINE METHYLESTER-TYPE COMPOUNDS AND USE THEREOF AS SURFACE-ACTIVE AGENTS WITH AN ANTIMICROBIAL ACTIVITY
• COMPOSES DU TYPE N-N-ACYLOXYPROPYLE LYSINE METHYLESTER ET N,N-BIS(N-ACYLOXYPROPYL)LYSINE METHYLESTER ET LEUR APPLICATION COMME TENSIOACTIFS A ACTIVITE ANTIMICROBIENNE
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) PÉREZ MUÑOZ, Lourdes, 08034 Barcelona, ES
PINAZO GASSOL, Aurora, 08034 Barcelona, ES
INFANTE MARTINEZ-PARDO, María Rosa, 08034 Barcelona, ES
ANGELET SUBIRATS, Marta, 08034 Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 235/60 → (51) **A61K 31/166**

C07C 235/64 → (51) **A61K 31/166**

C07C 263/10 → (51) **C07C 209/78**

C07C 303/02 → (51) **C07C 309/82**

- (51) **C07C 309/82** (11) **1 813 601 A1**
C07C 303/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05799246.3 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019874 28.10.2005
(87) WO 2006/051697 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330195
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORHALTIGER FLUORSULFONYLALKYL-VINYLETHER
• METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING FLUORSULFONYL ALKYL-VINYLETHER
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE FLUORSULFONYLALKYL-VINYLETHER FLUORÉ
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) SUGIYAMA, Akinari c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5660044, JP
ICHIHARA, Kazuyoshi c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5660044, JP
SHINOKI, Noriyuki c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5660044, JP
MANTANI, Toshiya c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5660044, JP
KONDOU, Masahiro c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 5660044, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C07D 209/30** (11) **1 813 602 A1**
A61K 31/40A **A61P 1/14**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806126.8 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/020414 08.11.2005
(87) WO 2006/054456 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332855
- (54) • KRISTALL EINER HETEROCYCLISCHEN SULFONAMIDVERBINDUNG MIT ZWEI RINGEN
• CRYSTAL OF TWO-RING HETEROCYCLIC SULFONAMIDE COMPOUND
• CRISTAL DE COMPOSE SULFONAMIDE HETEROCYCLIQUE A DEUX ANNEAUX
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Eiichi, 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 213/30** → (51) **A61K 45/06**
-
- C07D 213/40** → (51) **A61K 31/166**
-
- C07D 213/73** → (51) **C07F 9/50**
-
- C07D 213/75** → (51) **A61K 45/06**
-
- C07D 221/18** → (51) **C07D 491/056**
-
- C07D 233/02** → (51) **C07C 209/74**
-
- (51) **C07D 243/14** (11) **1 813 603 A1**
C07D 401/06 **C07D 413/06**
C07D 403/06 **C07D 413/14**
C07D 407/06 **C07D 409/06**
A61K 31/5513 **A61P 13/02**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05806912.1 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020970 15.11.2005
(87) WO 2006/054560 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333802
- (54) • AROMATISCHE AMIDDERIVATE, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DER BEIDEN
• AROMATIC AMIDE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, MEDICAL USES OF BOTH
• DERIVES D'AMIDES AROMATIQUES, COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES DERNIERS ET UTILISATIONS MEDICALES DE CES DEUX ELEMENTS
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) YOKOYAMA, K., Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
SUZUKI, R., Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
KONDO, T., Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
KONDO, A., Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
KOBAYASHI, H., Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Azumino-shi, Nagano 3998304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07D 251/62** (11) **1 813 604 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425039.2 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Trocknung von Melamin
• A process for drying melamine
• Procédé de séchage de la mélamine
- (71) Vomm Impianti e Processi S.P.A., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
(72) Vezzani, Corrado, 20089 Rozzano (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 813 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800339.3 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020364 07.11.2005
(87) WO 2006/051751 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327929
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-ALKOXY-5-TETRAZOLYLBENZALDEHYD-VERBINDUNG
• METHOD FOR PREPARING 2-ALKOXY-5-TETRAZOLYL-BENZALDEHYDE COMPOUND
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE 2-ALKOXY-5-TETRAZOLYLBENZALDÉHYDE
- (71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
(72) HAGIYA, Kazutake, c/o Chemicals Research Center of, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 261/00** (11) **1 813 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807084.8 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/021136 17.11.2005
(87) WO 2006/054652 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334748
04.08.2005 JP 2005226950
- (54) • AMIDVERBINDUNG
• AMIDE COMPOUND
• COMPOSÉ AMIDE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 540-08645, JP
-
- (72) MATSUMOTO, Takahiro, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KORI, Masakuni, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
MIYAZAKI, Junichi, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KIYOTA, Yoshihiro, TAKEDA PHARMA. CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE
-
- (51) **C07D 265/32** (11) **1 813 607 A2**
C07D 333/36 **C07D 495/04**
- (25) En (26) En
(21) 07001523.5 (22) 26.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(30) 28.03.1997 US 829533
- (54) • Tetraaza- oder N2S2-Komplexbildner und deren Verwendung bei der Strahlendiagnostik oder Strahlentherapie
• Tetraaza- or N2S2-complexants, and their use in radiodiagnostics or radiotherapy
• Agents complexants Tetraaza ou N2S2-, et leur utilisation dans les radiodiagnostics ou radiothérapies
- (71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US
(72) Kasina, Sudhakar, Mercier Island, WA 98040, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98912032.4 / 0 971 748
-
- C07D 295/06** → (51) **C07C 209/74**
-
- C07D 295/18** → (51) **A61K 31/166**
-
- (51) **C07D 301/02** (11) **1 813 608 A2**
C07D 303/02 **C07D 407/10**
- (25) En (26) En
(21) 07107925.5 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.07.2004 EP 04103236
- (54) • Herstellung von Alphahydroxyketonen
• PREPARATION OF ALPHA-HYDROXY AND ALPHA-AMINO KETONES
• Préparation d'alpha-hydroxycétones
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) End, Nicole, 4104, Oberwil, CH
Sommerlade, Reinhard H., 79395, Neuenburg am Rhein, DE
Spitz, Yvonne, 79669, Zell im Wiesental, DE
(62) 05756675.4 / 1 771 430
-
- C07D 303/02** → (51) **C07D 301/02**
-
- C07D 307/44** → (51) **C07F 9/50**
-
- C07D 333/00** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07D 333/16** → (51) **C07F 9/50**
-
- C07D 333/36** → (51) **C07D 265/32**
-
- C07D 335/00** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 243/14**
-
- C07D 401/08** → (51) **C09B 57/00**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 813 609 A2**
A61K 31/52 **A61K 31/282**

- A61K 31/675** **A61K 31/337**
A61K 31/704 **A61K 31/407**
A61K 31/7048 **A61K 31/4745**
A61K 31/7068 **A61K 31/475**
A61K 31/7076 **A61K 31/496**
A61K 33/24 **A61K 31/506**
A61K 38/00 **A61K 31/513**
A61K 38/21 **A61K 31/519**
A61K 38/46
- (25) Ja (26) En
(21) 05799135.8 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) JP 2005/019957 25.10.2005
(87) WO 2006/046734 2006/18 04.05.2006
(88) 21.09.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315152
01.06.2005 JP 2005161156
- (54) • *NEUE AMINOPYRIDINDERIVATE MIT SELEKTIVA AURORA-A-HEMMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL AMINOPYRIDINE DERIVATIVES HAVING SELECTIVE AURORA-A INHIBITORY EFFECT*
• *NOUVEAUX DERIVES D'AMINOPYRIDINE PRESENTANT UN EFFET INHIBITEUR SELECTIF D'AURORA-A*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) OHKUBO, Mitsuru, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KATO, Tetsuya, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KAWANISHI, N., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MITA, Takashi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SHIMOMURA, T., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 813 610 A1**
A61K 31/4709 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806666.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021093 17.11.2005
(87) WO 2006/054623 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333244
(54) • *NEUE PYRIDONCARBOXYLSÄUREDERIVATIVE ODER SALZE DARAUSS*
• *NOVEL PYRIDONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES OR SALTS THEREOF*
• *NOUVEAUX DERIVES DE L ACIDE PYRIDONECARBOXYLIQUE OU SELS DE CEUX-CI*
- (71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) YAZAKI, A., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
KURAMOTO, Y., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP

- ITOH, K., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
YOSHIKAI, K., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
HIRAO, Y., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
OHSHITA, Y., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
HAYASHI, N., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
AMANO, H., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
AMAGO, T., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
TAKENAKA, H., c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd, Akitakata-shi, Hiroshima 739-1195, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 403/06 → (51) **C07D 243/14**

C07D 403/08 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 813 611 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/4166**
A61K 38/00 **A61K 38/28**
A61K 45/00 **A61P 1/10**
A61P 1/12 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 7/10**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 19/06**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05806938.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021104 17.11.2005
(87) WO 2006/054629 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334165
(54) • *1-SUBSTITUIERTE 3-BETA-D-GLUCOPYRANOSYLIERTE STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND MEDIKAMENTE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *1-SUBSTITUTED-3- BETA-D-GLUCOPYRANOSYLATED NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND MEDICINES CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES AZOTÉS SUBSTITUÉS EN POSITION 1 ET AYANT UN GROUPE BETA-D-GLUCOPYRANOSYLE EN POSITION 3 ET MÉDICAMENTS CONTENANT CEUX-CI*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) YONEKUBO, Shigeru c/o Central Research, 4365-1, Hotak a-Kashiwabara, Azumino-shi, JP
FUSHIMI, Nobuhiko c/o Central Research Laboratori, Hotaka-Kashiwabara Azumino-shi, Nagano, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 405/06 → (51) **A61K 45/06**

C07D 405/12 → (51) **A61K 45/06**

- C07D 407/06** → (51) **C07D 243/14**
- C07D 407/10** → (51) **C07D 301/02**
- C07D 409/06** → (51) **C07D 243/14**
- C07D 413/06** → (51) **C07D 243/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 243/14**
- C07D 417/08** → (51) **C09B 57/00**
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 813 612 A1**
A61K 31/4439 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 07107325.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (30) 29.09.2000 GB 0023971
(54) • *Natriumsalze von 5'-4'-2'-(N-Methyl-N-(2-pyridyl)amino)ethoxy]benzyl]thiazolidin-2, 4-dion*
• *SODIUM SALTS OF 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]B ENZYL] THIAZOLIDINE-2,4-DIONE*
• *Sels de sodium de la 5'-4'-2'-(N-méthyl-N-(2-pyridyl)amino)éthoxy]benzyl]thiazolidine-2, 4-dione*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CRAIG, Andrew Simon, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MILLAN, Michael, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01972248.7 / 1 332 142
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 813 613 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4545 **A61K 31/497**
A61K 31/4985 **A61K 31/5025**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 487/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05803283.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020763 07.11.2005
(87) WO 2006/049339 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323438
(54) • *NEUES KONDENSIERTES IMIDAZOLDERIVAT*
• *NOVEL FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ POLYCYCLIQUE D'IMIDAZOLE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
(72) SATO, Y., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KURIHARA, H., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KAMIJO, K., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ONOZAKI, Y., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP

- TSUJINO, T., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SUGIMOTO, T., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
WATANABE, A., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MITSUYA, M., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KOMATANI, H., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, GB-Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 813 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290154.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Neue Tomaymycin Derivate enthaltende zytotoxischen Mitteln*
• *Cytotoxic agents comprising new tomaymycin derivatives*
• *Agents cytotoxiques comprenant de nouveaux dérivés de Tomaymycine*
- (71) Sanofi-Aventis, 171, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Gauzy, Laurence, 94400 Vitry Sur Seine, FR
Zhao, Robert, MA 02139 Cambridge, US
Deng, Yonghong, MA 02139 Cambridge, US
Li, Wei, MA 02139 Cambridge, US
Bouchard, Hervé, 94400 Vitry Sur Seine, FR
Chari, Ravi V.J., MA 02139 Cambridge, US
Commercon, Alain, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 813 615 A1**
G02B 5/00 **G02B 5/22**
G02B 5/30

- (25) Ja (26) En
(21) 05795682.3 (22) 24.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/019475 24.10.2005
(87) WO 2006/046497 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004310118
25.10.2004 JP 2004310117
13.12.2004 JP 2004359249
- (54) • *OPTISCHER FILTER UND ANWENDUNGEN DAVON, UND FÜR EINEN OPTISCHEN FILTER VERWENDETE PORPHYRINVERBINDUNG*
• *OPTICAL FILTER AND ITS APPLICATIONS, AND PORPHYRIN COMPOUND USED IN OPTICAL FILTER*
• *FILTRE OPTIQUE ET SES APPLICATIONS, ET COMPOSÉ DE PORPHYRINE UTILISÉ DANS LE FILTRE OPTIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MINAMI, Hiromi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OKAMURA, Tomoyuki, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KAGAYAMA, Akifumi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP

- SUZIKI, Rihoko, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
FUJII, Kenichi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OI, Ryu, Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1057117, JP
NISHIMOTO, Taizo, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MOROHASHI, Makoto, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MISAWA, Tsutami, Mitsui Chemicals, Inc., Minato-ku, Tokyo 1057117, JP
FUKUDA, Shin, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 813 616 A2**
A61K 31/4162 **A61K 31/4745**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 07102257.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 22.11.2002 SE 0203471
22.11.2002 US 428240 P
06.05.2003 SE 0301299
25.06.2003 SE 0301851
25.06.2003 US 482122 P
- (54) • *Pyrazoloquinoline mit immunmodulierenden Aktivität*
• *Pyrazoloquinolines with immunomodulating activity*
• *Pyrazoloquinolines avec activité immunomodulatrice*
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) Pettersson, Lars Olof Göran, 220 07, Lund, SE
Thrige, Dorthe da Graca, 220 07, Lund, SE
Matthews, Ian Richard, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
Coulter, Thomas Stephen, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Ghiron, Chiara, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Brennan, Chris James, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Uddin, Muhammed Kamal, Oxfordshire, OX14 4SD, GB
Huxley, Philip, Oxfordshire, OX14 4RX, GB
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 03773026.4 / 1 562 944

- (51) **C07D 491/056** (11) **1 813 617 A1**
C07D 221/18

- (25) Ja (26) En
(21) 05806279.5 (22) 11.11.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/020733 11.11.2005
(87) WO 2006/054494 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333763
17.11.2004 JP 2004333776
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENZO[C]PHENANTHRIDIN-DERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING BENZO[C]-PHENANTHRIDINE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE BENZO[C]PHÉNANTHRIDINE*
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) YAMAZAKI, Hiroko, Tokyo 114-0024, JP
MASUDA, Akira, Saitama-shi, Saitama 338-0001, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 493/08 → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 813 618 A1**
C07D 335/00 **C07D 333/00**
A61K 31/382 **A61P 27/06**

- (25) Es (26) En
(21) 05814244.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000594 04.11.2005
(87) WO 2006/051137 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 ES 200402668
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON 4-(N-ALKYLAMIN)-5,6-DIHYDRO-4H-THIENO-[2,3-B]-THIOPYRAN-DERIVATEN*
• *METHOD OF OBTAINING DERIVATIVES OF 4-(N-ALKYLAMINE)-5,6-DIHYDRO-4H-THIENO-[2,3-B]-THIOPYRAN*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE DERIVES 4-(N-ALKYLAMINO)-5,6-DIHYDRO-4H-THIENO-[2,3-B]-THIOPYRANE*
- (71) Ragactives, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
(72) GORGOJO LOBATO, José María, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
SILVA GUIASOLA, Luis Octavio, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
MARTÍN JUÁREZ, Jorge, E-47151 Boecillo - Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07D 495/04 → (51) **C07D 265/32**

- (51) **C07D 499/04** (11) **1 813 619 A1**
C07B 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05799318.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019559 25.10.2005
(87) WO 2006/046539 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314409
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PENAM-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PENAM COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE PÉNÉNAME*
- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) WADA, Isao, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD, Tokushima-shi, Tokushima 7710193, JP
TOKUMARU, Yoshihisa, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD, Tokushima-shi, Tokushima 7710193, JP
SHIMABAYASHI, Akihiro, c/o OTSUKA CHEMICAL CO. LTD, Tokushima-shi, Tokushima 7710193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 813 620 A1**
C07F 9/6539 **C07F 9/6553**
A61K 31/662 **A61K 31/665**
A61K 31/67 **A61K 31/675**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05793817.7 (22) 05.10.2005
(84) DE FR

- (86) JP 2005/018739 05.10.2005
- (87) WO 2006/038719 2006/15 13.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296200
- (54) • *PHOSPHONSÄUREDERIVAT UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN KRANKHEITEN, DIE MIT HOHEN PHOSPHATSPIEGELN IM BLUT ASSOZIIERT SIND*
- *PHOSPHONIC ACID DERIVATIVE AND THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASE IN WHICH HIGH PHOSPHATE LEVEL IN BLOOD PARTICIPATES*
- *DÉRIVÉ D'ACIDE PHOSPHONIQUE ET AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CAUSÉE PAR UNE TENEUR ÉLEVÉE EN PHOSPHATES DANS LE SANG*
- (71) Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
- (72) TOMIYAMA, Hiroshi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
YOKOTA, Masayuki, Chikuma-shi, Nagano 387-0023, JP
TOKUZAKI, Kazuo, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
TOMITA, Ryoko, Chikuma-shi, Nagano 387-0007, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07F 9/50** (11) **1 813 621 A1**
C07B 53/00 **C07C 29/145**
C07C 31/125 **C07C 33/20**
C07C 33/30 **C07C 35/08**
C07C 67/29 **C07C 69/24**
C07D 213/73 **C07D 307/44**
C07D 333/16 **C07B 61/00**
C07F 15/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795713.6 (22) 24.10.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/019497 24.10.2005
- (87) WO 2006/046508 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 JP 2004309919
- (54) • *RUTHENIUMKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERT.-ALKYL-ALKOHOL UNTER ANWENDUNG DAVON*
- *RUTHENIUM COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING TERT-ALKYL ALCOHOL THEREWITH*
- *COMPLEXE DE RUTHÉNIUM-ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN TERT-ALKYLALCOOL À L'AIDE DUDIT COMPLEXE*
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (72) OHKUMA, Takeshi Verudomiru-Soen 2-401, Sapporo-shi, Hokkaido 0600011, JP
SANDVAL, Christian A., Nisshin-shi, Aichi 4700134, JP
NOYORI, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 1020081, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

C07F 9/6539 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6553 → (51) **C07F 9/38**

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07H 13/06** (11) **1 813 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806883.4 (22) 18.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021269 18.11.2005

- (87) WO 2006/054708 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336310
- (54) • *SACCHAROSEFETTSÄUREESTER MIT NIEDRIGEM SUBSTITUTIONSGRAD UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SUCROSE FATTY ACID ESTER WITH LOW DEGREE OF SUBSTITUTION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ESTER D'ACIDE GRAS DE SUCROSE PRÉSENTANT UN FAIBLE DEGRÉ DE SUBSTITUTION ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CET ESTER*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) NAGAI, Yuki, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
KUZUI, Hiroshi, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
KIYOKAWA, Atsuo, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 19/056 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07H 19/167** (11) **1 813 623 A1**
C07H 19/173 **A61K 31/165**
A61K 31/7076 **A61K 38/44**
A61K 45/00 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 19/06**
A61P 29/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05783540.7 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016894 14.09.2005
- (87) WO 2006/030803 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 JP 2004270740
- (54) • *IN DER 8-STELLUNG MODIFIZIERTES PURIN-NUKLEOSIDDERIVAT UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
- *PURINENUCLEOSIDE DERIVATIVE MODIFIED IN 8-POSITION AND MEDICINAL USE THEREOF*
- *DÉRIVÉ DE PURINENUCLÉOSIDE MODIFIÉ EN POSITION 8 ET UTILISATION MÉDICINALE DE CELUI-CI*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) TATANI, Kazuya, Central Research Laboratories, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
NONAKA, Yoshinori, Central Research Laboratories, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KIKUCHI, Norihiko, Central Research Laboratories, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 19/173 → (51) **C07H 19/167**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 813 624 A1**
A61K 38/18 **A61P 7/06**
C12N 5/10 **C12N 15/12**

- (25) En (26) En
- (21) 07004087.8 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.1998 US 178292
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Prävention und Behandlung von Anämie*

- *Methods and compositions for the prevention and treatment of anemia*
- *Procédés et compositions pour la prévention et le traitement de l'anémie*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Egrie, Joan C., Newbury Park, CA 91320, US
Browne, Jeffrey K., Camarillo, CA 93010, US
Elliot, Steven G., Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99955046.0 / 1 123 313

(51) **C07K 14/655** (11) **1 813 625 A1**
A61K 38/31 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07006463.9 (22) 06.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.03.2001 US 273699 P
- (54) • *Verfahren zur Modulation der Proliferation von Schilddrüsenkrebszellen*
- *Method of modulating the proliferation of medullary thyroid carcinoma cells*
- *Procédé de modulation de la prolifération de cellules carcinomes de la thyroïde médullaire*
- (71) Il Consorzio Ferrara Recherche, Università degli Studi di Ferrara, Corso Giovecca, 44100 Ferrara, IT
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) Degli Uberti, Ettore, 44100 Ferrara, IT
Culler, Michael DeWitt, Hopkinton MA 01748, US
Zatelli, Maria Chiara, 44100 Ferrara, IT
Coy, David H, New Orleans LA 70130, US
- (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 02725077.8 / 1 390 406

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 813 626 A1**
C07K 14/705 **A61K 39/395**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
C12N 5/06 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
- (21) 06023310.3 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.11.1999 US 165555 P
23.11.1999 US 167076 P
28.01.2000 US 179003 P
07.02.2000 US 180775 P
11.04.2000 US 196824 P
13.04.2000 US 197205 P
- (54) • *Antikörper spezifisch für dendritische Zellen, Zusammensetzungen und Verfahren, die diese Antikörper verwenden, das durch die Antikörper detektierte Antigen und die dadurch erhaltenen Zellen*
- *Antigen-binding fragments specific for dendritic cells, compositions and methods of use thereof, antigens recognized thereby and cells obtained thereby*
- *Fragments anticorps spécifiques aux cellules dendritiques, compositions et procédés d'utilisation de ceux-ci, antigènes ainsi reconnus et cellules ainsi obtenues*
- (71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (72) Schmitz, Juergen, 50126 Bergheim, DE
Dzionic, Andrzej, 51491 Overath, DE
Buck, David William, Mayfield East Sussex
TN20 6UL, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
- (62) 00979855.4 / 1 301 539

C07K 16/28 → (51) **C12N 5/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/00**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/00**

C08B 37/18 → (51) **C12P 19/18**

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 813 627 A1**
C09J 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 06100834.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen
Dispersionen aconitsäurehaltiger Copoly-
merisate
- method or production of aqueous aconitic
acid containing copolymerdispersions
- procédé de fabrication d'une dispersion
aqueuse de copolymère contenant de
l'acide aconitique

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
- (72) Birkert, Oliver, 68163, Fussgönnheim, DE
Göthlich, Alexander, 68163, Mannheim, DE
Schröder, Hartwig, 69226, Nußloch, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 212/00**

C08F 10/06 → (51) **C08J 9/04**

- (51) **C08F 20/06** (11) **1 813 628 A1**
A61F 5/44 **A61F 13/49**
A61F 13/53 **A61L 15/60**
B01J 20/26 **C08F 20/56**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806059.1 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2005/020690 11.11.2005
- (87) WO 2006/054487 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 JP 2004333275

- (54) • WASSERABSORBIERENDES HARZTEIL-
CHEN UND ABSORBERMATERIAL UND
SAUGFÄHIGER GEGENSTAND UNTER
VERWENDUNG DAVON
- WATER ABSORBING RESIN PARTICLE
AND, MAKING USE OF THE SAME,
ABSORBER MATERIAL AND ABSORBENT
ARTICLE
- PARTICULE DE RESINE ABSORBANT L'
EAU ET MATERIAU ET ARTICLE ABSOR-
BANT L' UTILISANT

- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.,
346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun,
Hyogo 675-0145, JP
- (72) HANDA, Masayoshi Sumitomo Seika Chem.
Co Ltd., Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yasuhiro Sumitomo Seika Chem.
Co Ltd., Hyogo 672-8076, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08F 20/10 → (51) **G02B 5/30**

C08F 20/20 → (51) **C07C 69/92**

C08F 20/56 → (51) **C08F 20/06**

- (51) **C08F 212/00** (11) **1 813 629 A1**
C08F 236/04 **C08F 2/22**

- (25) De (26) De
- (21) 06100835.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer stabilen,
aconitsäurehaltigen wässrigen Copolyme-
risatdispersion
- method or production of a stable, aqueous,
aconitic acid containing copolymerdisper-
sion
- procédé de fabrication d'une dispersion
aqueuse de copolymère stable contenant
de l'acide aconitique

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

- (72) Birkert, Oliver, 67163, Fussgönnheim, DE
Göthlich, Alexander, 68163, Mannheim, DE
Schröder, Hartwig, 69226, Nußloch, DE
Zelder, Oskar, 67346, Speyer, DE
Haefner, Stefan, 67643, Speyer, DE
Evstatieva, Elitsa, 68159, Mannheim, DE

- (51) **C08F 222/10** (11) **1 813 630 A2**
C09D 135/00

- (25) En (26) En
- (21) 07250210.7 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 US 762202 P
- (54) • Verkapselter Michael-Zusatzkatalysator
- Encapsulated Michael addition catalyst
- Catalyseur encapsulé d'addition de Michael

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US
- (72) Brinkman, Frank Larry, Woodstock, Illinois
60098, US

- (74) Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville,
Pennsylvania 19438, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas
(UK) Ltd. European Patent Department 4th
Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY,
GB

C08F 236/04 → (51) **C08F 212/00**

C08F 265/06 → (51) **C08L 51/00**

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 813 631 A1**
C08G 18/65 **C09J 175/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05787892.8 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2005/017874 28.09.2005
- (87) WO 2006/035828 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 JP 2004288409

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
URETHANHARZ UND HAFTKLEBSTOFF
- PROCESS FOR PRODUCING URETHANE
RESIN AND PRESSURE-SENSITIVE
ADHESIVE

• PROCEDE DE FABRICATION DE RESINE
URETHANE ET ADHESIF SENSIBLE A LA
PRESSION

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
- (72) SHIMOMA, Hitoshi, c/o Asahi Glass Urethane
Co. Ltd, Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
HAMASAKI, Kota, c/o Asahi Glass Urethane
Co., Ltd., Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
NAKAMURA, Makito, c/o Asahi Glass
Urethane Co. Ltd, Kamisu-city, Ibaraki
3140195, JP
SATO, Hisashi, c/o Asahi Glass Urethane Co.,
Ltd., Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
WADA, Hiroshi, c/o Asahi Glass Urethane
Co., Ltd., Kamisu-city, Ibaraki 3140195, JP
Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/18 → (51) **C07C 215/14**

C08G 18/32 → (51) **C07C 215/14**

C08G 18/38 → (51) **C08G 75/04**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 813 632 A1**
C08G 18/00 **C08G 18/76**
C08G 65/10 **C08G 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806646.5 (22) 17.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/021148 17.11.2005
- (87) WO 2006/054657 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 JP 2004334543

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFF
- PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE
POLYURETHANE FOAM
- PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE
MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP

- (72) KIMURA, Yuuji, Kamisu-city, Ibaraki
3140195, JP
SASAKI, Takayuki, Kamisu-city, Ibaraki
3140195, JP

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

C08G 18/58 → (51) **C08G 59/14**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 813 633 A1**
C08G 18/58 **C09D 163/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06001898.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Wässrige Dispersionen kettenverlängerter
Epoxy-Aminaddukte
- Aqueous dispersions of chain-extended
epoxy amine adducts
- Dispersions aqueuses de produits d'addi-
tion d'epoxy-amine

- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Leechgasse 21, 8010 Graz, AT

- (72) Paar, Willibald, Dr., 8010 Graz, AT
Friedl, Maximilian, Dr., 8101 Gratkorn, AT

- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218
Ingelheim, DE

- C08G 59/14** → (51) **G03F 7/11**
- (51) **C08G 59/18** (11) **1 813 634 A1**
C08G 59/50
- (25) En (26) En
(21) 07001597.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006019358
(54) • Härter für Epoxidharze und Epoxidharzsammensetzung
• Curing agent for epoxy resins and epoxy resin composition
• Agent durcisseur pour des résines époxydes et composition de résine époxyde
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Ogawa, Shun Mitsubishi Gas Chem. Company Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Kuwahara, Hisayuki c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/18**
-
- C08G 65/00** → (51) **C08G 77/48**
-
- C08G 65/10** → (51) **C08G 18/48**
- (51) **C08G 65/30** (11) **1 813 635 A1**
C08G 65/329 **C08K 5/54**
C08L 71/00 **C08L 71/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05799334.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019857 28.10.2005
(87) WO 2006/049088 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318604
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERN UND POLYMEREN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYETHERS AND POLYMERS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLYÉTHERS ET DE POLYMÈRES
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) JONO, Hideharu, Hyogo 6740092, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08G 65/329** → (51) **C08G 65/30**
-
- C08G 65/40** → (51) **A61L 27/14**
-
- C08G 69/44** → (51) **C08L 77/12**
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 813 636 A1**
- (25) En (26) En
(21) 04078583.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • Polyaminanaloga, die Antizyme-Framestiftung aktivieren
• Polyamine analogs that activate antizyme frameshifting
• Analogues de polyamine qui activent le déphasage anti-enzyme
- (71) MediQuest Therapeutics, Inc., Suite 200, 4010 Stone Way North, Seattle, WA 98103, US
- (72) Burns, Mark R., Kenmore, WA 98028, US
Graminski, Gerard F., Madison, Connecticut 06443, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 813 637 A1**
C08G 73/22 **C09D 179/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788207.8 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018023 29.09.2005
(87) WO 2006/035904 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288990
16.02.2005 JP 2005039222
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, POLYIMID-HARZZUSAMMENSETZUNG, POLYBENZOXAZOLHARZZUSAMMENSETZUNG, HARZ-FILME UND DAMIT HERGESTELLTE HALBLEITERVORRICHTUNGEN
• RESIN COMPOSITION, POLYIMIDE RESIN COMPOSITION, POLY-BENZOXAZOLE RESIN COMPOSITION, VARNISHES, RESIN FILMS AND SEMICONDUCTOR DEVICES MADE BY USING THE SAME
• FORMULATION DE RÉSINE, FORMULATION DE RÉSINE POLYIMIDE, FORMULATION DE RÉSINE POLYBENZOXAZOLE, VERNIS, FILMS RÉSINE ET DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS FABRIQUÉS EN UTILISANT LESDITS VERNIS
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) ENOKI, Takashi, SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo 1400002, JP
IZUMI, Atsushi, SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo 1400002, JP
YAMAMOTO, Yumiko, SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo 1400002, JP
HARADA, Takahiro, SUMITOMO BAKELITE COMPANY, LTD., Tokyo 1400002, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08G 73/22** → (51) **C08G 73/10**
- (51) **C08G 75/02** (11) **1 813 638 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05800046.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020053 26.10.2005
(87) WO 2006/046748 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317025
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID
• PROCESS FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE SULFURE DE POLYARYLÈNE
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) SUZUKI, Koichi, c/o Iwaki Factory, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
- SATO, Hiroyuki, c/o Research Center, Kureha Co., Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
SATO, Nobuo, c/o Research Center, Kureha Co., Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
KAWAMA, Hirohito, c/o Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038552, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 75/04** (11) **1 813 639 A1**
C08G 18/38 **C08G 79/00**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05806699.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021061 16.11.2005
(87) WO 2006/054615 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332101
- (54) • METALLHALTIGE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON
• METAL-CONTAINING COMPOUND AND USE THEREOF
• COMPOSE CONTENANT DU METAL ET SON UTILISATION
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) NARUSE, Hiroshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OTSUJI, Atsuo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Mitsuo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 77/04** → (51) **H01L 21/312**
- (51) **C08G 77/48** (11) **1 813 640 A1**
C09D 183/12 **C08G 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 07101122.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 JP 2006016240
05.04.2006 JP 2006104216
12.01.2007 JP 2007004899
- (54) • Fluorhaltiges Organopolysiloxan, dieses enthaltende Zusammensetzung zur Oberflächenbehandlung und mit der Zusammensetzung behandelte Gegenstand
• Fluorine-containing organopolysiloxane, a surface treatment composition comprising the same and an article treated with the composition
• Organopolysiloxane contenant de fluor, composition pour traitement de surface comprenant celui-ci, ainsi qu'un article traité avec la même composition
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamane, Yuji c/o Silicone-Electr.Mat.Res. Center of, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki c/o Silicone-Electr.Mat.Res. Center, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Yamaguchi, Koichi c/o Silicone-Electr.Mat.Res.Center, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Kishita, Hirofumi c/o Silicone-Electr.Mat.Res. Cent, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C08G 79/00** → (51) **C08G 75/04**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 813 641 A1**
C09G 1/02 **C09K 3/14**
H01L 21/461

(25) En (26) En
(21) 06119423.9 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 763273 P
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von Partikeln und dessen Verwendung*
• *A method for improving mechanical properties of polymer particles and its applications*
• *Procédé d'amélioration des propriétés mécaniques de particules de polymères et ses applications*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Armini, Silvia, 3000 Leuven, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C08J 3/22 → (51) **B32B 27/34**

C08J 3/22 → (51) **C08L 77/00**

C08J 5/06 → (51) **B29C 33/40**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 813 642 A1**
B32B 27/18 **C08K 3/22**
C08L 101/12 **G02B 5/08**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 05806304.1 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020807 14.11.2005
(87) WO 2006/054505 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331450
19.07.2005 JP 2005208941
(54) • *REFLEKTIERENDER FILM UND REFLEKTORPLATTE*
• *REFLECTIVE FILM AND REFLECTOR PLATE*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT ET PLAQUE RÉFLÉCHISSANTE*

(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HIRUMA, Takashi c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
NISHIDA, Miki c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
WATANABE, Takayuki c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
KATSUHARA, Kazunari c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
TAKAGI, Jun c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga; 5268660, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/18 → (51) **G02B 5/30**

C08J 9/00 → (51) **G02B 5/08**

(51) **C08J 9/04** (11) **1 813 643 A1**
C08F 10/06

(25) Ja (26) En
(21) 05806690.3 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021281 18.11.2005

(87) WO 2006/054714 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336679
(54) • *EXTRUDIERTER PROPYLENHARZ-SCHAUMSTOFF*
• *EXTRUDED PROPYLENE RESIN FOAM*
• *MOUSSE EN RESINE DE PROPYLENE EXTRUDEE*

(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUGAWARA, Minoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
OTSUKI, Yasuhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
TSUNORI, Ryoichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 9/04** (11) **1 813 644 A1**
C08F 10/06 **C08K 7/02**
C08L 23/10

(25) Ja (26) En
(21) 05806698.6 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021282 18.11.2005
(87) WO 2006/054715 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336680
(54) • *EXTRUDIERTER PROPYLENHARZ-SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEM PROPYLENHARZSCHAUMSTOFF*
• *EXTRUDED PROPYLENE RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING EXTRUDED PROPYLENE RESIN FOAM*
• *MOUSSE DE RESINE DE PROPYLENE EXTRUDEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUGAWARA, Minoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
OTSUKI, Yasuhiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
TSUNORI, Ryoichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/22 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/22 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/22 → (51) **G02B 5/08**

C08K 3/26 → (51) **G02B 5/08**

C08K 3/30 → (51) **G02B 5/08**

C08K 3/36 → (51) **C01B 33/12**

C08K 5/101 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08K 5/11** (11) **1 813 645 A1**
C08L 27/06

(25) De (26) De
(21) 06124701.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006003913
(54) • *PVC-Zusammensetzung und deren Verwendung*

• *pvc-composition and use thereof*
• *composition à base de pvc et son utilisation*

(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) Buchkremer, Karl Dr., 30938, Burgwedel, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 5/14 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/54 → (51) **C08G 65/30**

C08K 7/02 → (51) **C08J 9/04**

C08K 9/02 → (51) **G02B 5/08**

C08K 9/04 → (51) **C10M 169/04**

C08L 21/00 → (51) **B29C 33/40**

C08L 23/08 → (51) **C08L 77/12**

C08L 23/10 → (51) **C08J 9/04**

C08L 25/14 → (51) **C08L 77/00**

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/11**

C08L 33/04 → (51) **C07C 69/92**

C08L 33/04 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C08L 51/00** (11) **1 813 646 A1**
C14C 11/00 **C08F 265/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07102660.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.03.2000 FR 0003798
(54) • *Zusammensetzungen mit wässrigen Polymerdispersionen, filmbildend ohne Lösungsmittel, zur Behandlung von Leder*
• *Compositions for treating leather containing aqueous polymer dispersions, film-forming in the absence of organic solvent*
• *Compositions pour le traitement du cuir contenant des dispersions aqueuses de polymère, filmogènes en l'absence de solvant organique*

(71) Cray Valley S.A., 12, Place de l'Iris La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) Biver, Claudine, 92000, Nanterre, FR
Drujon, Xavier, 59240, Dunkerque, FR
Leibler, Ludwig, 75016, Paris, FR
Valot, Emeryc, 78220, Viroflay, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
(62) 01919532.0 / 1 274 794

(51) **C08L 67/00** (11) **1 813 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 06101069.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Polyesterformmassen enthaltend Maleinimid-Copolymere*
• *Polyester moulding materials containing maleimide copolymers*
• *Matières de moulage en polyester contenant des copolymères maleimide*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABmann, Jens, 68165, Mannheim, DE
Weber, Martin, 67487, Maikammer, DE

Eipper, Andreas, 67067, Ludwigshafen, DE
C08L 67/00 → (51) **G02B 5/08**

(51) **C08L 67/04** (11) **1 813 648 A1**
C08K 3/22 **C08K 5/101**
C08K 5/14 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En
(21) 05780862.8 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015535 26.08.2005
(87) WO 2006/051640 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004329896

(54) • **FLAMMWIDRIGE BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER**
• **FLAME-RETARDANT BIODEGRADABLE POLYESTER RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT OBTAINED THEREFROM**
• **COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER IGNIFUGE BIODEGRADABLE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET OBJET MOULE DANS CETTE RESINE**

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
(72) UEDA, Kazue, Kyoto 611-0021, JP
OKABAYASHI, Yoshio, Kyoto 611-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C08L 71/00 → (51) **C08G 65/30**

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/30**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 813 649 A1**
C08K 3/04 **C08L 25/14**
C08J 3/22

(25) Ja (26) En
(21) 05805414.9 (22) 31.10.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/020043 31.10.2005
(87) WO 2006/049139 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320612

(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGER MASTERBATCH UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **ELECTROCONDUCTIVE MASTERBATCH AND RESIN COMPOSITION INCLUDING THE SAME**
• **MÉLANGE MAÎTRE ÉLECTROCONDUCTEUR ET FORMULE DE RÉSINE COMPRENANT LEDIT MÉLANGE**

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) TOBORI, Norio, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
KOMATSU, Hideo, Sumida-ku Tokyo 1308644, JP
TANAKA, Kotaro, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
UCHIYAMA, Kazuaki, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C08L 77/12** (11) **1 813 650 A1**
C08G 69/44 **C08L 23/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05800003.5 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/020162 27.10.2005
(87) WO 2006/046765 2006/18 04.05.2006

(30) 29.10.2004 JP 2004316884
13.01.2005 JP 2005006457

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM EXTRUSIONSFORMEN UND EXTRUDIERTES PRODUKT**
• **RESIN COMPOSITION FOR EXTRUSION MOLDING AND EXTRUDED PRODUCT**
• **COMPOSITION DE RESINE POUR MOUTAGE PAR EXTRUSION ET PRODUIT EXTRUDE**

(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) NAKANE, Toshio, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
OHTAKE, Mineo, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
SHIWAKU, Toshio, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP
SUZUKI, Masato, Fuji-shi, Shizuoka 4168533, JP

(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 79/08 → (51) **C10M 169/04**

C08L 95/00 → (51) **B09B 3/00**

C08L 101/12 → (51) **C08J 5/18**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C09B 57/00** (11) **1 813 651 A1**
C07D 403/08 **C07D 401/08**
C07D 417/08 **G02B 5/20**

(25) Ja (26) En
(21) 05807091.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/021249 18.11.2005
(87) WO 2006/054700 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335700

(54) • **OPTISCHES FILTER**
• **OPTICAL FILTER**
• **FILTRE OPTIQUE**

(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) YAMANO, Junzo. c/oYokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP
UKAI, Katsumi. c/oYokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP

KINUGASA, Motoharu. c/oYokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-8502, JP

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

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/12**

C09C 3/04 → (51) **C01B 33/12**

C09D 1/00 → (51) **C01B 33/40**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 813 652 A1**

(25) En (26) En
(21) 06125308.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 JP 2006015890

(54) • **Aus biologisch abbaubarem Harz hergestellter Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Article made of biodegradable resin and method of making the same**

• **Article constitué de résine biodégradable et procédé de fabrication de celui-ci**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) YUI, Yasushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C09D 5/00 → (51) **C01B 33/40**

C09D 5/00 → (51) **C10M 169/04**

C09D 5/02 → (51) **C09D 7/14**

C09D 5/25 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 7/14** (11) **1 813 653 A1**
B01F 3/10 **B01F 5/02**
B01F 5/06 **B01F 5/10**
C09D 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 05806237.3 (22) 10.11.2005

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

(86) JP 2005/020617 10.11.2005
(87) WO 2006/054478 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334448
06.01.2005 JP 2005001570

(54) • **LACKPRODUKTIONSVERFAHREN UND LACKPRODUKTIONSSYSTEM**
• **PAINT PRODUCING METHOD AND PAINT PRODUCING SYSTEM**
• **PROCEDE D ELABORATION DE PEINTURE ET SYSTEME D ELABORATION DE PEINTURE**

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) SAWADA, Hidenori c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Kanagawa 2548562, JP

HIRAKI, Masahiko c/o KANSAI PAINT CO., LTD., Kanagawa 2548562, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C09D 7/14 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 813 654 A1**
C09D 11/10 **H01B 1/22**
H05K 1/09

(25) En (26) En
(21) 07001889.0 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006021116

(54) • **Strahlenhärtbare leitfähige Tinte und Herstellungsmethode zu deren Nutzung**
• **Radiation curable conductive ink and manufacturing method for using the same**
• **Encre de conduction durcissables par irradiation et son procédé de fabrication pour l'utiliser**

(71) Yang, Yung-Shu, 2F, No. 732, Sec.6 Zhongshan N. Rd., Shihlin District Taipei City 111, TW

(72) Yang, Yung-Shu, Shihlin District Taipei City 111, TW

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

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 135/00 → (51) **C08F 222/10**

C09D 163/10 → (51) C08G 59/14

C09D 179/04 → (51) C08G 73/10

C09D 179/08 → (51) C10M 169/04

C09D 183/02 → (51) C09D 183/04

C09D 183/02 → (51) H01L 21/312

(51) C09D 183/04 (11) 1 813 655 A1
B05D 7/24 C01B 33/12
C09D 5/25 C09D 7/14
C09D 183/02 H01L 21/312
H01L 21/316 H01L 21/768

(25) Ja (26) En
(21) 05793074.5 (22) 11.10.2005
(84) BE DE FR NL

(86) JP 2005/018667 11.10.2005
(87) WO 2006/043438 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305661

(54) • BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZURHERSTELLUNG EINES AMORPHEN SILICABESCHICHTUNGSFILMS NIEDERERDIELEKT-RIZITÄTSKONSTANTE, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR SOWIE DARAUS ERHALTENERAMORPHER SILICABESCHICHTUNGSFILM NIEDERER DIELEKT-RIZITÄTSKONSTANTE

• COATING LIQUID FOR FORMING LOW DIELECTRIC CONSTANT AMORPHOUS SILICA COATING FILM, METHOD FOR PREPARING SAME, AND LOW DIELECTRIC CONSTANT AMORPHOUS SILICA COATING FILM OBTAINED FROM SAME

• LIQUIDE DE REVÊTEMENT POUR LA FORMATION DE FILM DE REVÊTEMENT DE SILICE AMORPHE DE FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DUDIT LIQUIDE, ET FILM DE REVÊTEMENT DE SILICE AMORPHE DE FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE OBTENU À PARTIR DUDIT LIQUIDE

(71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP

(72) ARAO, Hiroki, Catalysts & Chemicals Ind.Co. Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
EGAMI, Miki, Catalysts & Chemicals Ind.Co. Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
NAKASHIMA, Akira, Catalysts & Chemicals Ind.Co.Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP

KOMATSU, Michio, Catalysts & Chemicals Ind.Co.Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP

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

C09D 183/04 → (51) H01L 21/312

C09D 183/12 → (51) C08G 77/48

(51) C09G 1/02 (11) 1 813 656 A2
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 07001868.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006021511
08.02.2006 JP 2006031243
17.02.2006 JP 2006041363
06.03.2006 JP 2006060247

(54) • Flüssigkeit zum Polieren von Metallen und chemisch-mechanisches Polierverfahren damit

• Metal-polishing liquid and chemical mechanical polishing method using the same

• Liquide de polissage de métaux et procédé de polissage mécano-chimique l'utilisant

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamashita, Katsuhiro, c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka-ken, JP
Takenouchi, Kenji, Kanagawa, JP
Katou, Tomoo, c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka-ken, JP

Nishiwaki, Yoshinori, c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka-ken, JP
Ishima, Mihoko, c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka-ken, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) C09G 1/02 (11) 1 813 657 A2
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 07002005.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023203
31.01.2006 JP 2006023205

(54) • Flüssigkeit zum Polieren von Metallen und chemisch-mechanisches Polierverfahren damit

• Metal-polishing liquid and chemical-mechanical polishing method using the same

• Liquide de polissage de métaux et procédé de polissage mécano-chimique l'utilisant

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Makoto, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) C09G 1/02 (11) 1 813 658 A2
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 07002007.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023204

(54) • Polierflüssigkeit für eine Barrierschicht
• Polishing liquid for barrier layer
• Liquide de polissage pour couche de barrière

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kamimura, Tetsuya, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

Takenouchi, Kenji, Ebina-shi Kanagawa, JP

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

C09G 1/02 → (51) C08J 3/12

C09J 5/00 → (51) C08F 2/22

(51) C09J 7/02 (11) 1 813 659 A1

(25) De (26) De
(21) 07100366.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 DE 102006003756

(54) • Weiterreißfestes Klebeband

• Tear resistant adhesive film tape

• Ruban de film adhésif résistant à la rupture

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickborn-strasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Rodewald, Ilse, 22527, Hamburg, DE
Yun, Petra, 20251, Hamburg, DE
Heck, Thomas, 22303, Hamburg, DE

(51) C09J 133/00 (11) 1 813 660 A1

(25) De (26) De
(21) 06101011.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Auto-adhäsiver Klebstoff

• Selfadhesive adhesive

• Adhesive autocollant

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Arisandy, Christofer Dr., 68163 Mannheim, DE

C09J 175/04 → (51) C08G 18/10

C09J 175/08 → (51) C08G 18/10

C09K 3/14 → (51) C08J 3/12

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

(51) C09K 11/59 (11) 1 813 661 A2
C09K 11/76 C09K 11/77
C09K 11/71 H01J 61/44

(25) En (26) En
(21) 07100812.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 761963 P
30.11.2006 US 606689

(54) • Hochleistungsleuchtstofflampe mit verbesserter Phosphorschicht

• High output fluorescent lamp with improved phosphor layer

• Lampe fluorescente à haut rendement dotée d'une couche de phosphore améliorée

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(84) DE FR GB IT
(72) Jansma, Jon B., Pepper Pike, OH 44124, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 11/71 → (51) C09K 11/59

C09K 11/76 → (51) C09K 11/59

C09K 11/77 → (51) C09K 11/59

(51) C09K 19/34 (11) 1 813 662 A1
C09K 19/42

(25) En (26) En
(21) 06027041.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 EP 06001671

(54) • Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige

- *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
 - *Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Czanta, Markus, 64289 Darmstadt, DE
Klasen-Memmer, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
Poetsch, Eike, 64367 Mühltal, DE
Lietzau, Lars, 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

C10C 3/00 → (51) **B09B 3/00**

C10M 103/02 → (51) **C10M 169/04**

C10M 103/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/38 → (51) **C10M 169/04**

C10M 125/30 → (51) **C10M 169/04**

C10M 149/18 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 813 663 A1**
C10M 177/00 **B05D 7/24**
B32B 27/18 **B32B 27/34**
C08K 9/04 **C08L 79/08**
C09D 5/00 **C09D 179/08**
F04B 27/08 **F04B 39/00**
C10M 103/02 **C10M 103/06**
C10M 107/38 **C10M 125/30**
C10M 149/18 **C10M 10/02**
C10N 10/12 **C10N 20/00**
C10N 20/04 **C10N 30/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799892.4 (22) 27.10.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/020172 27.10.2005
(87) WO 2006/046773 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312903
(54) • **GLEITLEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SLIDING MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING SLIDING MEMBER**
• **OBJET COULISSANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET COULISSANT**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) MURASE, Hitotoshi, c/o K.K. TOYOTA JIDO SHOKKI, Aichi 4488671, JP
SHIMO, Toshihisa, c/o K.K. TOYOTA JIDOS HOKKI, Aichi 4488671, JP
KATO, Makoto, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
FUKUMORI, Kenzo, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

C10M 177/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C11B 1/10** (11) **1 813 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05778607.1 (22) 08.09.2005

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

- (86) JP 2005/016498 08.09.2005
(87) WO 2006/038422 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288228
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZLICHES GLYCOSPHINGOLIPID ENTHALTENDEM ÖL**
• **PROCESS FOR PRODUCING OIL CONTAINING VEGETABLE GLYCOSPHINGOLIPID**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D UNE HUILE CONTENANT UN GLYCOSPHINGOLIPIDE VEGETAL**
- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
- (72) KURIHARA, Toshio, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 1/46 → (51) **C07C 229/26**

C11D 1/83 → (51) **A61K 8/02**

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 813 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809288.3 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021390 16.11.2005
(87) WO 2006/054752 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334407
(54) • **REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN**
• **CLEANING AGENT FOR HARD SURFACE**
• **AGENT DE NETTOYAGE POUR SURFACE DURE**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) NAKAGAWA, Yosuke, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
MORII, Noriyuki, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
TSUKUDA, Kazunori, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
SHIBA, Kenichi, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
MIZUKOSHI, Hirofumi, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 813 666 A1**
C11D 3/04 **C11D 3/20**
C11D 17/08 **D06L 3/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05805949.4 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020869 14.11.2005
(87) WO 2006/054526 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336751
19.11.2004 JP 2004336752

- (54) • **FLÜSSIGES WASCHMITTEL**
• **LIQUID DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE**
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MAKI, Masataka Kao Corporation, Wakayama 640-8580, JP

- ISHIZUKA, Hitoshi Kao Corporation, Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Nobuyoshi Kao Corporation, Wakayama 640-8580, JP
TASE, Yuuichirou Kao Corporation, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **C11D 7/08** (11) **1 813 667 A1**
C11D 7/10 **C11D 7/28**
C11D 7/32 **C11D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 07250386.5 (22) 30.01.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 US 342414
- (54) • **Reinigungsmittelformulierungen**
• **Cleaning formulations**
• **Formules de nettoyyages**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville PA 18051, US
Marsella, John Anthony, Allentown PA 18104, US
Wieder, Thomas Michael, Emmaus PA 18049, US
Listemann, Mark Leo, Kutztown PA 19530, US
- (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C11D 7/10 → (51) **C11D 7/08**

C11D 7/28 → (51) **C11D 7/08**

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/08**

C11D 11/00 → (51) **C11D 7/08**

C11D 17/06 → (51) **A61K 8/02**

C11D 17/08 → (51) **C11D 3/395**

C12N 1/00 → (51) **C12P 13/08**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/06 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/505**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/12** (11) **1 813 668 A1**
C07K 16/28 **C12N 15/08**
C12P 21/08 **G01N 33/577**
- (25) Ja (26) En
(21) 05755818.1 (22) 30.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/012098 30.06.2005
- (87) WO 2006/051632 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004329795
12.11.2004 JP 2004329796
12.11.2004 JP 2004329797
- (54) • *HYBRIDOM MIT FÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG EINES MONOKLONALEN ANTI-DECTIN-1-ANTIKÖRPERS*
• *HYBRIDOMA CAPABLE OF PRODUCING ANTI-DECTIN-1 MONOCLONAL ANTIBODY*
• *HYBRIDOME SUSCEPTIBLE DE PRODUIRE UN ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-DECTINE-1*
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ADACHI, Yoshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 1920083, JP
OHNO, Naohito, Hachioji-shi, Tokyo 1920363, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 813 669 A1**
C12N 15/53 **C12P 13/06**
- (25) De (26) De
(21) 07102448.3 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.07.2003 DE 10331291
- (54) • *Varianten der 3-Phosphoglyceratdehydrogenase mit reduzierter Hemmung durch L-Serin und dafür codierende Gene*
• *3-Phosphoglycerate dehydrogenase variants whose inhibition by L-serine is reduced, and genes encoding them*
• *Variants de la 3-phosphoglycérate deshydrogénase présentant une inhibition réduite par la sérine, et gènes codant pour ceux-ci*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Maier, Thomas, 85221 Dachau, DE
Flinspach, Renate, 83623 Dietramszell, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (62) 04015524.4 / 1 496 111

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/18**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/26 → (51) **C12P 19/18**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 813 670 A1**
C12N 15/09 **C12N 1/19**
- (25) Ja (26) En
(21) 05788124.5 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/018286 03.10.2005
- (87) WO 2006/040955 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296638
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOHÄSIVER ALKOHOLISCHER GÄRUNGSHEFE UND KOHÄSIVE ALKOHOLISCHE GÄRUNGSHEFE*
• *PROCESS FOR PRODUCING COHESIVE ALCOHOL FERMENTATION YEAST AND COHESIVE ALCOHOL FERMENTATION YEAST*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LEVURE DE FERMENTATION ALCOOLIQUE COHÉSIVE ET LEVURE DE FERMENTATION ALCOOLIQUE COHÉSIVE*
- (71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
- (72) FUJII, Keiko, Tokyo 130-0021, JP
GOTO, Shingo, Oyumino Heim C-312, Chiba-shi, Chiba 2660033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 813 671 A1**
A61K 45/00 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 37/08 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/16**
C12N 15/09 **C12P 21/00**
C12Q 1/44

- (25) Ja (26) En
(21) 05807110.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021236 18.11.2005
- (87) WO 2006/054691 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336732
- (54) • *LÖSLICHES PROTEIN UND DESSEN NUTZUNG*
• *SOLUBLE PROTEIN AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROTÉINE SOLUBLE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) TADA, Hideaki, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
BANDO, Tomoyuki, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
HAYASHI, Akio, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 813 672 A2**
A01K 67/027 **C07K 16/28**
C07K 16/00 **C07K 16/30**

- (25) En (26) En
(21) 07075027.8 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.10.1995 US 544404
- (54) • *Zur Produktion heterologer Antikörper fähige transgene nichtmenschliche Tiere*
• *Transgenic non-human animals capable of producing heterologous antibodies*
• *Animaux transgéniques non humains capables de produire des anticorps hétérologues*
- (71) GenPharm International, Inc., 2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) Lonberg, Nils, Redwood City, CA 94601, US
Kay, Robert M., San Francisco, CA 94115, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 96941938.1 / 0 854 917

C12N 15/08 → (51) **C12N 5/12**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 813 673 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/62**

- (25) Ja (26) En
(21) 05795708.6 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019491 24.10.2005
- (87) WO 2006/046505 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 JP 2004314160
- (54) • *AUF INTERFERONTHERAPIE ANSPRECHENDER IDENTIFIZIERUNGSMARKER FÜR NIERENZELLKREBS*
• *IDENTIFICATION MARKER RESPONSIVE TO INTERFERON THERAPY FOR RENAL CELL CANCER*
• *MARQUEUR D IDENTIFICATION SENSIBLE A LA THERAPIE AUX INTERFERONS DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS DES CELLULES RENALES*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) SEKI, Toyokazu, Tokushima-shi, Tokushima 7710130, JP
SHIRATSUCHI, Takayuki, Tokushima-shi, Tokushima 7710130, JP
OGAWA, Osamu, Kyoto Uni. Graduate School of Med., Kyoto-shi, Kyoto 6068507, JP
NAITO, Seiji, Graduate School Med. Sciences Kyushu Uni, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
TSUKAMOTO, Taiji, Sapporo Med. Univ. School Medicine, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP
TOMA, Hiroshi Tokyo Women's Medical University, Tokyo 1628666, JP
HIRAO, Yoshihiko, Kashihara-shi, Nara 6348521, JP
KAGAWA, Susumu, National University Corporation, Tokushima-shi, Tokushima 7708503, JP
NOSE, Yoshiaki, Graduate School Medical Sciences, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Faculty Environmental Studies, Nagasaki-shi, Nagasaki 8128521, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 813 674 A1**
A01H 5/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/00**
C12P 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05806065.8 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020793 14.11.2005
- (87) WO 2006/054500 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 JP 2004333290
- (54) • *FÜR METHYLIERTE GATECHIN-SYNTHESE CODIERENDES GEN*
• *GENE ENCODING METHYLATED CATECHIN SYNTHASE*
• *GENE CODANT POUR LA CATECHINE SYNTHASE METHYLEE*
- (71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8517, JP
Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
- (72) YAMAMOTO, Mari, 4360069, JP
KIRITA, Masanobu, ASAHI BREWERIES, LTD., Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP
SAMI, Manabu, ASAHI BREWERIES, LTD., Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP

IKEDA, Mitsuo, ASAHI BREWERIES, LTD.,
Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

- C12N 15/09** → (51) **C12P 13/08**

- C12N 15/09** → (51) **C12P 19/18**

- C12N 15/09** → (51) **G01N 33/53**

- C12N 15/11** → (51) **C07K 16/28**

- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/505**

- C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04**

- C12N 15/63** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 813 675 A1**
A01H 1/04 **G06T 7/60**
(25) En (26) En
(21) 07250405.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 766605 P
(54) • Verfahren für die Transgenfunktionsanalyse
mit hohem Durchsatz für agronomische
Merkmale von Mais
• Method for high throughput transgene
function analysis for agronomic traits in
maize
• Procédé d'analyse de fonction transgé-
nique de haute densité pour les plants
agronomiques de maïs
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.,
Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue,
Johnston, IA 50131, US
(72) Lightner, Jonathan, Des Moines, IA 50312,
US
Oliveira, Igor C., Urbandale, IA 50313, US
Musgrave, Jon, Des Moines, IA 50310, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 813 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008912.3 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 04.02.2002 GB 0202569
(54) • Mit Influenzavirus-Hämagglutinin pseudo-
typisierte Retrovirusvektoren zur Zufüh-
rung von Genen
• Retroviral vectors pseudotyped with influ-
enza virus hemagglutinin for gene delivery
• Vecteurs rétroviraux pseudotypés avec
hémagglutination du virus de la grippe
pour fournir des gènes
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar
Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
The University of North Carolina At Chapel
Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) Olsen, John, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03737362.8 / 1 478 759

C12P 7/40 → (51) **C07C 51/02**

C12P 7/62 → (51) **C07C 51/02**

C12P 13/06 → (51) **C12N 9/04**

(51) **C12P 13/08** (11) **1 813 677 A1**
C12N 1/00 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 05790247.0 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/018657 07.10.2005
(87) WO 2006/038695 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004295123
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BASISCHEN SUBSTANZ
• PROCESS FOR PRODUCING BASIC SUB-
STANCE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBS-
TANCE DE BASE
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKEISHITA, Ryo, -ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 2108681, JP
SUGIMOTO, Shinichi, -ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 17/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 19/18** (11) **1 813 678 A1**
C08B 37/18 **C12N 9/26**
C12N 9/10 **C12N 15/09**
C12R 1/01 **C12R 1/19**

(25) Ja (26) En
(21) 05788229.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/017900 28.09.2005
(87) WO 2006/035848 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004289337
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLYKOGEN
• METHOD OF PRODUCING GLYCOGEN
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE DU GLYCOGÈNE
(71) Ezaki Glico Co., Ltd., 4-6-5, Utajima,
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-
8502, JP
(72) KAJIURA, Hideki, 5770011, JP
TAKATA, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 6570024,
JP
TAKAHA, Takeshi, 6511233, JP
KURIKI, Takashi, 5650831, JP
(74) Bates, Phillip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 5/12**

(51) **C12P 41/00** (11) **1 813 679 A1**
C07C 49/385 **C12R 1/72**

(25) Ja (26) En
(21) 05800479.7 (22) 31.10.2005
(84) CH DE ES FR LI
(86) JP 2005/019962 31.10.2005
(87) WO 2006/054437 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331626
20.04.2005 JP 2005122809
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
OPTISCH AKTIVEN VERBINDUNG
• METHOD FOR PREPARING OPTICALLY
ACTIVE COMPOUND
• PROCÉDE DE PREPARATION D UN COM-
POSE OPTIQUEMENT ACTIF

(71) Takasago International Corporation, 37-1,
Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-
8721, JP
(72) TANAKA, Shigeru, TAKASAGO INTERNA-
TIONAL CORP., 1-chome, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 2540073, JP
WATANABE, Shinya, TAKASAGO INTERNA-
TIONAL CORP., 1-chome, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 2540073, JP
YAMAMOTO, Ken-ichi, TAKASAGO INTER-
NATIONAL CORP., 1-chome, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 2540073, JP
MATSUDA, Hiroyuki, TAKASAGO INTERNA-
TIONAL CORP., 1-chome, Hiratsuka-shi,
Kanagawa 2540073, JP
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens,
Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place,
Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 813 680 A1**
C12Q 1/44

(25) Ja (26) En
(21) 05806617.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/021213 18.11.2005
(87) WO 2006/054681 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335356
13.12.2004 JP 2004359872
27.05.2005 JP 2005155163
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BESTIMMUNG VON LIPASE-
AKTIVITÄT
• COMPOSITIONS FOR LIPASE ACTIVITY
DETERMINATION AND METHOD OF
DETERMINING ACTIVITY
• COMPOSITIONS POUR LA DÉTERMINA-
TION DE L'ACTIVITÉ D'UNE LIPASE ET
PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ACTI-
VITÉ
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda
Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481,
JP
(72) IMAMURA, Shigeyuki, 4102321, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/30**

C12Q 1/44 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 813 681 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05813416.4 (22) 25.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2005/000574 25.10.2005
(87) WO 2006/045874 2006/18 04.05.2006
(88) 27.07.2006
(30) 25.10.2004 ES 200402559
(54) • VERWENDUNG DES SLUG-GENS ODER
DER REPLIKATION, TRANSCRIPTION
ODER VON EXPRESSIONSPRODUKTEN
DAVON BEI DER IDENTIFIZIERUNG,
DIAGNOSE, VORBEUGUNG ODER
BEHANDLUNG DER AUSBREITUNG VON
KREBS UND/ODER DER ENTWICKLUNG
VON METASTASEN
• USE OF THE SLUG GENE OR THE
REPLICATION, TRANSCRIPTION OR
EXPRESSION PRODUCTS THEREOF IN
THE IDENTIFICATION, DIAGNOSIS, PRE-
VENTION OR TREATMENT OF THE
SPREAD OF CANCER AND/OR THE
DEVELOPMENT OF METASTASIS

• *UTILISATION DU GENE SLUG OU DE SES PRODUITS DE REPLICATION, DE TRANSCRIPTION OU D'EXPRESSION, POUR L'IDENTIFICATION, LE DIAGNOSTIC, LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA DISSEMINATION DU CANCER ET/OU DU DEVELOPPEMENT DE METASTASES*

(71) Centro de Investigacion Biomolecular Aplicada Salamanca S.L., Edificio Espana Plaza de Espana, 5-6, 37004 Salamanca, ES
 (72) VOCES SÁNCHEZ, Felipe, E-37004 Salamanca, ES
 SÁNCHEZ-GARCÍA, Isidro, E-37004 Salamanca, ES
 (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 813 682 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001600.1 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 JP 2006018371
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Amplifizierung von Nukleinsäuren*
 • *Nucleic acid amplification apparatus and method*
 • *Appareil et méthode pour amplification d'acides nucléiques*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Akai, Yasumasa, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 Nakabayashi, Kazuki, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 Tanoshima, Eiji, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 813 683 A1**
B01L 3/00 G01N 27/447
 (25) En (26) En
 (21) 07005259.2 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.07.1999 US 144103 P
 (54) • *Verfahren für Polymerasekettenreaktion in einer mikrofluidischen Vorrichtung*
 • *Method for polymerase chain reaction in a microfluidic device*
 • *Procédé pour les réactions de polymérisation d'acide nucléiques en chaîne dans un dispositif microfluidique*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404-1128, US
 (72) Woudenberg, Timothy, Moss Beach CA 94038, US
 Kowallis, Reid, B., Burlingame CA 94010, US
 (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
 (62) 00952152.7 / 1 204 861

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 813 684 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07100727.2 (22) 14.02.1995
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (30) 14.02.1994 US 195485

(54) • *Unterschiedlich exprimierte Gene in gesunden und kranken Individuen*
 • *Differently expressed genes in healthy and diseased subjects*

• *Gènes s'y exprimant différemment chez des sujets sains et des sujets malades*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
 (72) Rosenberg, Martin, Royersford, PA 19468, US
 Debouck, Christine, Wayne, PA 19087, US
 Bergsma, Derk, Berwyn, PA 19312, US
 (74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (62) 95910257.5 / 0 743 989

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/543**

C12R 1/01 → (51) **C12P 19/18**

C12R 1/19 → (51) **C12P 19/18**

C12R 1/72 → (51) **C12P 41/00**

C13D 1/06 → (51) **B07B 1/12**

C14C 11/00 → (51) **C08L 51/00**

C21B 11/08 → (51) **C21B 13/10**

C21B 13/08 → (51) **C21B 13/10**

(51) **C21B 13/10** (11) **1 813 685 A2**
C21B 11/08 **F27D 17/00**
C22B 1/16 **C21B 13/08**
 (25) En (26) En
 (21) 07007242.6 (22) 09.11.2001

(84) BE DE ES FR GB IT
 (30) 10.11.2000 JP 2000342800
 06.09.2001 JP 2001269797
 14.09.2001 JP 2001279055

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Drehherd-Reduktionsofens und Einrichtung für Drehherd-Reduktionsöfen*
 • *Method of operation of reducing rotary hearth furnace and reducing rotary hearth furnace facility*
 • *Procédé de fonctionnement pour réduire un fourneau de foyer rotatif et installation de réduction d'un fourneau de foyer rotatif*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) Ibaraki, Tetuharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
 Oda, Hiroshi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
 Takahashi, Masaharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 01982753.4 / 1 340 822

C21C 5/46 → (51) **G01F 23/26**

(51) **C21D 7/06** (11) **1 813 686 A1**
C21D 7/08 **C21D 10/00**
B24C 1/10 **F01D 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 07101135.7 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 27.01.2006 US 340908

(54) • *Herstellung einer eine Struktur mit Oberflächendruckspannungen aufweisenden Oberfläche eines Gegenstandes*
 • *Preparation of an article surface having a surface compressive texture*
 • *Préparation de la surface d'un article ayant une texture en surface présentant des contraintes de compression superficielles*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Luna, Alberto, Cincinnati, OH 45206, US
 Wessels, Jeffrey, Cincinnati, OH 45243, US
 Lombardo, Dale R., Clifton Park, NY 12065, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21D 7/08 → (51) **C21D 7/06**

(51) **C21D 8/10** (11) **1 813 687 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/18**
C22C 38/26

(25) Ja (26) En
 (21) 05787771.4 (22) 27.09.2005
 (84) DE FR
 (86) JP 2005/017675 27.09.2005
 (87) WO 2006/035735 2006/14 06.04.2006
 (30) 28.09.2004 JP 2004281711

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRS AUS MARTENSITISCHEM NICHT-ROSTENDEM STAHL*
 • *METHOD FOR PRODUCING MARTENSITIC STAINLESS STEEL PIPE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE EN ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) MORI, Nobuyuki, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C21D 9/00 → (51) **C22F 1/10**

C21D 10/00 → (51) **C21D 7/06**

C22B 1/16 → (51) **C21B 13/10**

C22C 1/04 → (51) **C22C 1/08**

(51) **C22C 1/08** (11) **1 813 688 A1**
B22F 3/11 **C22C 1/04**
C22C 14/00

(25) Ja (26) En
 (21) 05806299.3 (22) 14.11.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/020801 14.11.2005
 (87) WO 2006/051939 2006/20 18.05.2006
 (30) 15.11.2004 JP 2004330180

(54) • *TITAN- ODER TITANLEGIERUNGSSINTERKÖRPER EINER SCHWAMMFORM MIT HERVORRAGENDER DRUCKFESTIGKEIT*
 • *TITANIUM OR TITANIUM ALLOY SINTER ARTICLE OF A SPONGE FORM EXCELLENT IN COMPRESSION STRENGTH*
 • *OBJET FRITTE EN TITANE OU ALLIAGE DE TITANE EN FORME D'EPONGE AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA COMPRESSION*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) WADA, M. Mitsubishi Mat. Corp. Non-ferrous Alloys, Kitamoto-shi, Saitama 3640023, JP
SHIBUYA, Takumi Mitsubishi Materials Corporation, Okegawa-shi, Saitama 3638516, JP
(74) Gille, Christian, et al. Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C22C 1/08 → (51) **B32B 15/08**

C22C 5/04 → (51) **C23C 14/34**

C22C 9/00 → (51) **C23C 14/34**

C22C 14/00 → (51) **B32B 15/08**

C22C 14/00 → (51) **C22C 1/08**

C22C 14/00 → (51) **C22F 1/18**

C22C 16/00 → (51) **C23C 14/34**

C22C 19/03 → (51) **C23C 14/34**

C22C 19/07 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C22C 23/04** (11) **1 813 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05788143.5 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017912 21.09.2005
(87) WO 2006/033458 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273364
(54) • **MAGNESIUMLEGIERUNG**
• **MAGNESIUM ALLOY**
• **ALLIAGE DE MAGNESIUM**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
(72) KATO, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSAI, An-Pang, Nat. Inst. for Materials Science, Ibaraki 3050047, JP
WATANABE, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/00 → (51) **C23C 14/34**

C22C 38/00 → (51) **H01F 7/02**

C22C 38/18 → (51) **C21D 8/10**

C22C 38/26 → (51) **C21D 8/10**

(51) **C22F 1/10** (11) **1 813 690 A1**
C21D 9/00

(25) En (26) En
(21) 07100677.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 339915

(54) • **Lokale Wärmebehandlung für verbesserte Ermüdungsbeständigkeit von Turbinenbauteilen**
• **Local heat treatment for improved fatigue resistance in turbine components**

• **Traitement thermique local pour améliorer la durée de vie de composants de turbine**
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Groh, Jon Raymond, Loveland, OH 45150, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22F 1/18** (11) **1 813 691 A1**
C22C 14/00

(25) En (26) En
(21) 06256501.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 GB 0601662

(54) • **Verfahren zur Wärmebehandlung von Titanaluminid**
• **A method of heat treating titanium aluminate**
• **Procédé pour le traitement thermique d'aluminure de titane**

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Voice, Wayne Eric, Nottingham, HG2 5JB, GB
Hu, Dawei, Birmingham B31 2DA, GB
Wu, Xinhua, South Northfield, Birmingham B31 2BE, GB
Loretto, Michael, Edgbaston, Birmingham, B15 3UG, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C23C 8/20 → (51) **F16H 55/06**

(51) **C23C 10/06** (11) **1 813 692 A2**
C23C 10/48 **C23C 10/60**
C23C 26/00

(25) En (26) En
(21) 07101203.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.01.2006 US 307266

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Schutzbeschichtung mit verbesserter Haftung zwischen den Lagen**
• **Method for forming a protective coating with enhanced adhesion between layers**
• **Procédé de formation d'un revêtement protecteur à adhésion améliorée entre les couches**

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bucci, David, Simpsonville SC 29681, US
Nowak, Daniel A., Greenville SC 29607, US
Dimascio, Paul S., Greer SC 29650, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 10/48 → (51) **C23C 10/06**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/06**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 813 693 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05793199.0 (22) 14.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/018922 14.10.2005
(87) WO 2006/054409 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 200432532

(54) • **SPUTTERTARGET, SPUTTERTARGETTRÄGERPLATTENANORDNUNG UND FILMABSCHIEDUNGSSYSTEM**
• **SPUTTERING TARGET, SPUTTERING TARGET BACKING PLATE ASSEMBLY AND FILM DEPOSITION SYSTEM**
• **CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE, ENSEMBLE PLAQUE DE RENFORT POUR CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ET SYSTÈME DE DÉPOSITION DE FILM**
(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) MIYASHITA, Hirohito, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 813 694 A1**
B22F 9/08 **C22C 5/04**
C22C 9/00 **C22C 16/00**
C22C 19/03 **C22C 19/07**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 05800317.9 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020278 04.11.2005
(87) WO 2006/051737 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330411

(54) • **SPUTTERTARGET ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS AUS METALLISCHEM GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SPUTTERING TARGET FOR PRODUCTION OF METALLIC GLASS FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **CIBLE DE PULVÉRISATION DE FEUILLE DE VERRE METALLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Nikko Materials Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) NAKAMURA, A., Isohara Fact. of Nikko Mat. Co., Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YAHAGI, M., Isohara Fact. of Nikko Mat. Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
INOUE, Akihisa, 11-806, Kawauchijyutaku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
KIMURA, Hisamichi, Watari-gun, Miyagi 989-2311, JP
YAMAURA, Shin-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 14/34** (11) **1 813 695 A1**
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 07101310.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.01.2006 EP 06101089

(54) • **Rohrförmiges Sputtertarget mit verbesserter Steifigkeit**
• **Tubular sputtering target with improved stiffness**
• **Cible de pulvérisation tubulaire avec rigidité renforcée**
(71) Bekaert Advanced Coatings NV., E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) De Bosscher, Wilbert, 9031 Drongen, BE
Van de Putte, Ivan, 8800 Roeselare, BE

(74) Messely, Marc, et al, NV BEKAERT SA
Industrial Property Department - 6030
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 14/34 → (51) **B01D 71/02**

(51) **C23C 18/42** (11) **1 813 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05780518.6 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/015229 22.08.2005
(87) WO 2006/051637 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330036

(54) • *LÖSUNG ZUR STROMLOSEN VERGOLDUNG*
• *ELECTROLESS GOLD PLATING SOLUTION*
• *SOLUTION POUR DORURE AUTOCATALYTIQUE*

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP

(72) AIBA, A., Isohara Plant, Nikko Materials Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
KAWAMURA, K., Isohara Plant, Nikko Mat. Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP
TAKAHASHI, H., Isohara Plant, Nikko Mat. Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 813 697 A2**
C25D 3/56

(25) En (26) En
(21) 07250326.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 763009 P
16.01.2007 US

(54) • *Kostengünstige und umweltfreundliche Chromplatten-Ersatzbeschichtung für verbesserten Verschleißschutz*
• *Low cost, environmentally favorable, chromium plate replacement coating for improved wear performance*
• *Revêtement de remplacement de plaque de chrome économique et favorable pour l'environnement pour un comportement à l'usage amélioré*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Nardi, Aaron T., East Granby Connecticut 06026, US
Smith, Blair A., South Windsor Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 26/00 → (51) **C23C 10/06**

(51) **C23F 13/04** (11) **1 813 698 A1**
F24H 9/20

(25) En (26) En
(21) 07007885.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2004 US 950851

(54) • *Wasserspeicher mit einer elektrisch betriebenen Anode*
• *Water storage device having a powered anode*
• *Dispositif de stockage d'eau doté d'une anode en poudre*

(71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US

(72) Knoepfel, Ray Oliver, Hartland, Wisconsin 53029, US

Van Sistine, Thomas Gerard, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US

Murphy, Mark Allen, Nashville, Tennessee 37220, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 05255925.9 / 1 640 478

C25D 1/04 → (51) **B23K 9/173**

C25D 3/04 → (51) **C25D 5/48**

C25D 3/56 → (51) **C23C 26/00**

C25D 5/02 → (51) **C25D 5/48**

C25D 5/14 → (51) **C25D 5/48**

C25D 5/26 → (51) **B23K 9/173**

(51) **C25D 5/48** (11) **1 813 699 A1**
C25D 3/04 **C25D 5/02**
C25D 5/14

(25) De (26) De
(21) 06001978.3 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Werkstücks und Werkstück*
• *Process of coating a workpiece and workpiece thereof*
• *Procédé de placage d'une pièce et pièce ainsi obtenue*

(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106 Paderborn, DE

(72) Happe, Bernhard, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE

Stümpel, Josef, Dipl.-Ing., 33178 Borchen, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

C25D 7/06 → (51) **B23K 9/173**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 813 700 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05806692.9 (22) 16.11.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/021055 16.11.2005

(87) WO 2006/054610 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 JP 2004332067

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALL*
• *APPARATUS FOR CRYSTAL PRODUCTION*
• *APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE CRISTAUX*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) SASAURA, Masahiro, C/O NTT I.P. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

KOHDA, Hiroki, C/O NTT I.P. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

FUJIURA, Kazuo, C/O NTT I.P. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

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

(51) **D01F 9/21** (11) **1 813 701 A1**
D04H 1/42 **D06C 7/04**
H01M 4/92 **H01M 4/96**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 05806980.8 (22) 17.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/021114 17.11.2005

(87) WO 2006/054636 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 JP 2004335714

19.11.2004 JP 2004335732

(54) • *CARBONFASER, PORÖSER TRÄGER-CARBONFASERVERBUND, DEREN HERSTELLUNG, KATALYSATORCONSTRUKTION, ELEKTRODE FÜR FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE SOWIE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*

• *CARBON FIBER, POROUS SUPPORT-CARBON FIBER COMPOSITE, PROCESS FOR PRODUCING THEM, CATALYST STRUCTURE, ELECTRODE FOR SOLID POLYMER FUEL CELL AND SOLID POLYMER FUEL CELL*

• *FIBRE DE CARBONE, COMPOSITE EN FIBRE DE CARBONE À SUPPORT POREUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI, STRUCTURE CATALYTIQUE, ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE ET PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE SOLIDE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SUGI, Shinichiro, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

OHNO, Shingo, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
YOSHIKAWA, Masato, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D04B 27/04** (11) **1 813 702 A2**

(25) It (26) En
(21) 06119916.2 (22) 31.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2005 IT BS20050146

(54) • *Raschelkettenwirkmaschine*
• *Raschel Knitting Machine*
• *Métiers à tricoter Raschel*

(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT

(72) Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT

(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A., Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D04B 27/06** (11) **1 813 703 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001512.0 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Wirknadel und Barre für diese*
• *Warp-knitting needle and needle bar*
• *Aiguille pour machine à tricoter chaîne et barre à aiguilles*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, DE
Butz, Torsten, 72469 Messstetten, DE

Kirchmair, Klaus, 72362 Nusplingen, DE
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/04 → (51) **A45D 44/22**

D04H 1/42 → (51) **A45D 44/22**

D04H 1/42 → (51) **D01F 9/21**

D04H 1/46 → (51) **A45D 44/22**

D06C 7/04 → (51) **D01F 9/21**

(51) **D06F 17/12** (11) **1 813 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001538.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 KR 20060008545
(54) • *Dampferzeuger für eine Waschmaschine*
• *Steam generator for a washing machine*
• *Générateur de vapeur pour une machine à
laver*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jae Mun, Gyeongsangnam-do, 645-
801, KR
Bae, Jong Deuk, Gimhae-si Gyeongsang-
nam-do, 621-831, KR
Gi Kim, Heung, Buk-gu Busan, 616-754, KR
Woo, Ki Chul, Seoul, 151-829, KR
Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do, 641-941, KR
Kim, Kyeong Hwan, Gangseo-gu Seoul, 157-
032, KR
Woo, Kyung Chul, Yangcheon-gu Seoul,
158-072, KR
Lee, Kyu Won, Yeonje-gu Busan, 611-803,
KR
Kim, Young Soo, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do, 641-180, KR
Kim, Ji Maeng, Changwon-si Gyeongang-
nam-do, 641-760, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 813 705 A1**
D06F 58/02
(25) Ja (26) En
(21) 05805132.7 (22) 21.10.2005
(84) DE IT SE
(86) JP 2005/019411 21.10.2005
(87) WO 2006/054423 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004333881
(54) • *TROCKNER*
• *DRYER*
• *SÉCHEUR*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) IKEMIZU, Mugihei, Osaka-shi, Osaka
5470002, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **D06F 25/00** (11) **1 813 706 A1**
D06F 33/02
(25) En (26) En
(21) 06012982.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 KR 20060008524
(54) • *Waschtrockner und Verfahren zur Steue-
rung derselben*
• *Washing and drying machine and method
for controlling the same*
• *Machine à laver séchant et procédé pour
la commander*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Kim, Sung Hoon, Samsung Electronics Co
Ltd, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyun Sook 232-1802 Hwanggolmaeul,
Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Yang, Byoung Yull, Yeongtong-Gu Suwon-Si
Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 37/26** (11) **1 813 707 A1**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 07100814.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060009015
(54) • *Laugenbehälter für eine Waschmaschine
und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tub for washing machine and method of
manufacturing the same*
• *Cuve pour machine à laver et son procédé
de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul,
150-721, KR
(72) Kim, Young Ho, Jongam-dong, Sungbook-ku
Seoul, KR
Je, Byoung Soo, Sinrim7-dong, Gwanak-ku
Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul, KR
Kim, Dong Won, Kwangmyung-si, Kyunggi-
do Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 813 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121677.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 EP 06101065
(54) • *Dosier- und Abgabevorrichtung*
• *Dosing and dispensing device*
• *Dispositif doseur et dispenseur*
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) Etesse, Jean-Francois, 1040, Brussel, BE
Smith, Carol, 1060, Brussel, BE
Van den Wouwer, Chris, 2100, Deurne, BE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*
*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble
Services Company NV, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/04** (11) **1 813 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013124.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008523
(54) • *Waschmaschine mit einem Dampferzeuger
und Kontrollverfahren für diesen*
• *Washing machine having steam generator
and method for controlling the same*
• *Machine à laver le linge ayant un généra-
teur de vapeur et méthode pour contrôler
celui-ci.*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Park, Jee Hun, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyun Gyoon, Suwon-Si Gyeonggi-Do,
KR
Pyo, Sang Yeon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae Ryong, Hwasung-Si Gyeonggi-Do,
KR
Kim, Sung Hoon DA Research Institute,
Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Bang, Eun Suk, Gangseo-Gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **1 813 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 07000836.2 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 10604349
(54) • *Gehäuse für ein Haushaltsgerät mit Lärm-
dämmung*
• *Casing of a domestic appliance with sound
proofing*
• *Boîtier d'appareil ménager avec isolation
phonique*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Kempe, Jörg, 33330 Gütersloh, DE
Landeck, Andreas, 33334 Gütersloh, DE
Nagel, Georg, 59320 Ennigerloh, DE

D06F 58/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/26** (11) **1 813 711 A1**
(25) It (26) En
(21) 06101040.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Maschine zum Waschen und/oder Trock-
nen von Wäsche*
• *Machine for washing and/or drying laundry*
• *Machine à laver et/ou sécher le linge*
(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Indus-
triale, 15040 Occimiano (AL), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, 15040 Occimiano (AL),
IT
Vassalli, Alberto, 15040 Occimiano (AL), IT
Manfredoni, Fabrizio, 15040 Occimiano (AL),
IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **D06F 58/28** (11) **1 813 712 A1**
F26B 3/04 **D06F 58/24**

(25) De (26) De
(21) 07100107.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003817

(54) • *Trockner sowie Verfahren zur Behandlung eines Gutes*
• *Dryer and method for processing goods*
• *Séchoir et procédé de traitement d'un bien*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Ziemann, Andreas, 14469 Potsdam, DE
Moschütz, Harald, 14979 Großbeeren, DE
Schulze, Ingo, 16341 Röntgental / Zepernick, DE

D06L 3/02 → (51) **C11D 3/395**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 813 713 A1**

(25) De (26) De
(21) 06126089.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2006 DE 102006004106

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus for producing a fibrous web*
• *Dispositif de formation d'une bande fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schmitt, Matthias, 81476 München, DE

D21F 1/00 → (51) **D21F 9/00**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 714 A1**
D21G 1/00

(25) De (26) De
(21) 06123727.7 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 DE 102006003888

(54) • *Schuhpresswalze*
• *Shoe press roll*
• *Rouleau de presse à sabot*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Müller, Christian, 89518 Heidenheim, DE
Komposch, Gerd, 89564 Nattheim, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 715 A1**
D21F 7/08

(25) De (26) De
(21) 06126078.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003705

(54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande de transport*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE

Schmitt, Matthias, 81476 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 716 A1**
D21F 7/08

(25) De (26) De
(21) 06126079.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003706

(54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande de transport*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 717 A1**
D21F 7/08

(25) De (26) De
(21) 06126081.6 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003703

(54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande de transport*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 718 A1**
D21F 7/08

(25) De (26) De
(21) 06126084.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003708

(54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande de transport*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
Schmitt, Matthias, 81476 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 813 719 A1**
D21F 7/08

(25) De (26) De
(21) 06126087.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003707

(54) • *Transportband*
• *Conveyor belt*
• *Bande de transport*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
Schmitt, Matthias, 81476 München, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/00** (11) **1 813 720 A1**
D21G 9/00

(25) De (26) De
(21) 07100874.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006003637

(54) • *Verfahren zur Herstellung oder Behandlung einer Faserstoffbahn*
• *Method for manufacturing or treating a sheet of fibrous material*
• *Procédé de fabrication ou de traitement d'une bande de matière fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Münch, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE
Spindler, Jörg, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

Mailänder, Ulrich, 89518 Heidenheim, DE

Olf, Karl Martin, 86609 Donauwörth, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/08 → (51) **D21F 3/02**

(51) **D21F 9/00** (11) **1 813 721 A1**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06126500.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 FI 20065056

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Method and equipment for forming of a paper or board web*
• *Procédé et équipement de formation d'une bande de papier ou de carton*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Ilmoniemi, Erkki, 40800 Vaajakoski, FI

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

D21G 1/00 → (51) **D21F 3/02**

D21G 9/00 → (51) **D21F 5/00**

D21H 27/30 → (51) **B65D 85/10**

(51) **E01B 7/24** (11) **1 813 722 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001642.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beheizen eines Glasabschnitts*
• *Device and method for heating of a railway section*
• *Dipositif et procédé de chauffage de voie ferrée*

(71) Arcadis Consult GmbH, Glück-Auf-Strasse 1, 09599 Freiberg/Sachsen, DE

(72) Neumann, Michael Dr, 09599 Freiberg/Sachsen, DE

Finkenstein, Florian, 04509 Krostitz, DE

(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

(51) **E01B 21/00** (11) **1 813 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003868.4 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003698
(54) • *Schiienenanordnung*
• *Railway track*
• *chemin de fer*
(71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher
Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
(72) Pahl, Bernd, Dipl.-Ing., 22547 Hamburg, DE
Vanluchene, Frank, 8750 Wingene, BE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

E01C 19/10 → (51) **B09B 3/00**

(51) **E01F 8/00** (11) **1 813 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001482.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Lärmschutzwand mit Erdung*
• *Acoustic barrier with connecting to ground*
• *Ecran acoustique avec system de mise à la
terre*
(71) SEHNIX GmbH, Am Berg 2, 52076 Aachen,
DE
(72) Heltriegel, Gerd, 26209 Kirchhatten, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 813 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250320.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 GB 0601599
(54) • *Sicherheitssperre*
• *Safety barrier*
• *Barrière de sécurité*
(71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P
4WY, GB
(72) Mustard, Trevor Raymond, Rutland LE15
6HB, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

(51) **E01F 15/04** (11) **1 813 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250321.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 GB 0601597
(54) • *Sicherheitssperre*
• *Safety barrier*
• *Barrière de sécurité*
(71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P
4WY, GB
(72) Mustard, Trevor Raymond, Rutland LE15
6HB, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

(51) **E02D 13/02** (11) **1 813 727 A2**
E02D 13/06 E02D 7/18
(25) Nl (26) En
(21) 07101151.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 NL 1030999
(54) • *Verfahren zum Bau einer Spundwand und
Spundbohle dafür*
• *Method for producing a sheet pile wall and
sheet pile plank therefor*
• *Procédé de production d'un rideau de
palplanches et palplanche correspondante*
(71) Van de Coterlet, Jan, Piet Heinstraat 1, 3752
CW Bunschoten, NL
(72) Van de Coterlet, Jan, 3752 CW Bunschoten,
NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

E02D 13/06 → (51) **E02D 13/02**

E02F 3/36 → (51) **E02F 9/22**

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/22**

E02F 3/627 → (51) **E02F 9/22**

E02F 9/16 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/20** (11) **1 813 728 A1**
E02F 9/22 **B66C 23/84**
H02P 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 05806994.9 (22) 16.11.2005
(84) DE FR

(86) JP 2005/021012 16.11.2005
(87) WO 2006/054581 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333677
(54) • *SCHWENKSTEUERVORRICHTUNG UND
BAUMASCHINE*
• *SWING CONTROL DEVICE AND CON-
STRUCTION MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'OSCILLA-
TION ET MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
(72) MORINAGA, Jun, c/o KOMATSU LTD.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548555, JP
KAWAGUCHI, Tadashi, c/o KOMATSU LTD.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548555, JP
INOUE, Hiroaki, c/o KOMATSU LTD., Hirat-
suka-shi, Kanagawa 2548555, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 813 729 A1**
E02F 9/22 **B66C 23/84**
H02P 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 05807015.2 (22) 16.11.2005
(84) DE FR

(86) JP 2005/021013 16.11.2005
(87) WO 2006/054582 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333678
(54) • *ROTATIONSSTEUERVORRICHTUNG UND
BAUMASCHINE*
• *ROTATION CONTROL DEVICE AND CON-
STRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROTA-
TION ET ENGIN DE CHANTIER*
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) KAWAGUCHI, Tadashi, KOMATSU LTD.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548555, JP
MORINAGA, Jun, KOMATSU LTD., Hirat-
suka-shi, Kanagawa 2548555, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E02F 9/22** (11) **1 813 730 A2**
E02F 3/627 **E02F 3/36**
E02F 3/43 **E02F 9/16**
F15B 1/02

(25) De (26) De
(21) 07000970.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006003768
(54) • *Frontlader und Traktorkabine für einen
Traktor*
• *Front loader and tractor cabin*
• *Chargeur frontal et cabine pour tracteur*
(71) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH,
Bahnhofstraße 21, 38268 Lengede/Broistedt,
DE
(72) Strüning, Stefan, 34545 Edertal-Bergheim,
DE
Ockert, Uwe, 38268 Lengede, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

E03C 1/18 → (51) **E03C 1/24**

(51) **E03C 1/24** (11) **1 813 731 A2**
E03C 1/18

(25) De (26) De
(21) 06026123.7 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003722
(54) • *Küchenspüle, insbesondere für Haushalts-
zwecke*
• *Kitchen sink, particularly for domestic
applications*
• *Evier de cuisine, en particulier pour des
applications domestiques*
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663
Aarburg, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brom-
mer & Partner Patentanwälté Bismarck-
strasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E03C 1/24** (11) **1 813 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 07100708.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 DE 202006001495 U
(54) • *Drehrosette zur Betätigung eines Ablauf-
ventils einer Ab- und Überlaufgarnitur einer
Badewanne*

- Swivel collar for operating a discharge valve of drain and overflow fittings in a bath tub
 - Rosette rotative destinée à l'actionnement d'un clapet de sortie d'un dispositif d'écoulement ou de trop-plein d'une baignoire
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
 (72) Pohl, Achim, 64293 Darmstadt, DE
 Fiegl, Tomas, 64293 Darmstadt, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 813 733 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07101351.0 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 IT MI20060143
 (54) • Selbsttragende vertiefte Anlagenstruktur für Sanitäreinrichtungen
 • Self-supporting recessed installation structure for sanitary fixtures
 • Structure d'installation rigide encastrée pour installations sanitaires

- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
 (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT
 Matos Vieira, Hélder Manuel, 3830-730 Gafanha da Nazaré, PT
 Almeida Grácio, José Joaquim Depart.de Engenh.Mec., 3810-193 Aveiro, PT
 de Matos Corte-Real, Daniela Dep.Engenh. Mec., 3810-193 Aveiro, PT
 Valente de Almeida, João Paulo, 3750-146 Águeda, PT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 813 734 A1**
F16L 55/052 **F16L 55/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06126196.2 (22) 15.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 FI 20065059
 (54) • Vakuumabwassersystem
 • Vacuum sewer system
 • Système d'évacuation d'eau sous vide
- (71) Evac International Oy, Veininlaaksontie 1, 02620 Espoo, FI
 (72) Lindroos, Gunnar, FI-00950 Helsinki, FI
 Lappalainen, Vesa, FI-01520 Vantaa, FI
 Ylänen, Teemu, FI-00300 Helsinki, FI
 (74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

E04B 1/34 → (51) **E04H 15/26**

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 813 735 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07000400.7 (22) 10.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 AT 1202006
 (54) • Verfahren zur Entfeuchtung von Mauerwerk
 • Method for dehumidification of masonry

- Procédé destiné à la déshumidification d'une bâtisse
- (71) Schürer, Harald, Birkenweg 5, 6911 Lochau, AT
 (72) Schürer, Harald, 6911 Lochau, AT
 (74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **E04B 1/92** (11) **1 813 736 A1**
G08B 21/18 **G01M 5/00**
G01B 21/32 **G01B 11/16**
 (25) De (26) De
 (21) 07002044.1 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 DE 202006001480 U
 (54) • Überwachungssystem zur kontinuierlichen Überwachung der Gebäudestatik
 • Surveillance system for continuous surveillance of building statics
 • Système de surveillance destiné à la surveillance continue de la statique du bâtiment
- (71) Heinze, Thomas, Prof. Dr.-Ing., Ring am Gottwill 13, 66117 Saarbrücken, DE
 (72) Heinze, Thomas, Prof. Dr.-Ing., 66117 Saarbrücken, DE

- (51) **E04D 1/30** (11) **1 813 737 A2**
F24F 7/02
 (25) De (26) De
 (21) 06126953.6 (22) 21.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2006 DE 102006003478
 (54) • Dachdurchgang und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Roof passage and method for its production
 • Passage par le toit et son procédé de fabrication
- (71) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
 (72) Neuschäfer, Michael, 64367 Mühlthal, DE
 Willen, Dirk, 65366, Geisenheim, DE
 Herdel, Gerd, 64832, Babenhausen, DE
 Parry, Evan, West Wickham, BR49NR, GB
 Wanner, Wendelin, 55459, Aspiseheim, DE
 (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

E04D 13/035 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E04D 13/18** (11) **1 813 738 A1**
H01L 31/042
 (25) Ja (26) En
 (21) 05795525.4 (22) 21.10.2005
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2005/019381 21.10.2005
 (87) WO 2006/043658 2006/17 27.04.2006
 (30) 22.10.2004 JP 2004308944
 22.10.2004 JP 2004308945
 22.10.2004 JP 2004308946
 28.03.2005 JP 2005092181
 29.03.2005 JP 2005095392

- (54) • SOLARBATTERIEMODULVORRICHTUNG UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR
 • SOLAR BATTERY MODULE DEVICE AND METHOD OF INSTALLING THE SAME
 • DISPOSITIF MODULAIRE DE BATTERIE SOLAIRE ET MÉTHODE D'INSTALLATION DUDIT DISPOSITIF

- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatoba-dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
 (72) MASUDA, Hiroto, c/o KYOCERA CORPORATION, Shiga Yohkaichi Plant, Shiga 527-8555, JP
 TAKAHASHI, Futoshi, c/o KYOCERA CORPORATION, Shiga Yohkaichi Plant, Shiga 527-8555, JP
 OHNO, Toshiaki, c/o KYOCERA CORPORATION, Shiga, Yohkaichi Plant, Shiga 527-8555, JP
 (74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 13/00** (11) **1 813 739 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 07001117.6 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 IT MI20060145
 (54) • Modulare Struktur für Friedhofkonstruktionen
 • Modular structure for cemetery constructions
 • Structure modulaire pour les constructions des cimetières
- (71) Giuseppe Bosisio S.R.L., Via Staffora 14/B7, 20090 Opera MI, IT
 (72) Bosisio, Riccardo, 20090 Opera (MI), IT
 Bosisio, Barbara, 20090 Opera (MI), IT
 (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **E04H 15/26** (11) **1 813 740 A1**
E04B 1/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07101327.0 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 FR 0600875
 (54) • Unterstand
 • Shelter
 • Abri
- (71) Société Dalo Frères, Z.A.C. du Bel Air, Rue Pierre Métairie, 78120 Rambouillet, FR
 (72) Dalo, Catherine, 78730, Saint-Arnoult en Yvelines, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **E04H 17/16** (11) **1 813 741 A2**
G08B 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 07000784.4 (22) 16.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2006 DE 102006003758
 (54) • Sicherheitszaun
 • Safety fence
 • Clôture de sécurité
- (71) Draht-Bremer GmbH, Bahnhofstrasse 24, 97828 Marktheidenfeld, DE
 (72) Gregor, Ullrich, 53347 Alfer, DE
 Grimm, Rainer, 63594 Hassenroth, DE
 Radziwon, Martin, 63768 Hösbach, DE
 (74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

- E05B 13/08** → (51) **E05B 37/16**
- (51) **E05B 17/20** (11) **1 813 742 A1**
E05B 65/10
(25) De (26) De
(21) 07001103.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 202006001383 U
(54) • *Treibriegelschloss*
• *Shoot bolt lock*
• *Crémone à espagnolette*
- (71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, DE
Hennecke, Gerhard, Dipl.-Ing., 42555 Velbert, DE
Valco, Nicola, 42555 Velbert, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05B 37/16** (11) **1 813 743 A1**
E05B 13/08
(25) En (26) En
(21) 06101116.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Drucktaste-Kombinationsschloss*
• *Pushbutton combination lock*
• *Serrure à combinaison à bouton poussoir*
- (71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **E05B 43/00** (11) **1 813 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250369.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 GB 0601815
(54) • *Sicherheitstürrichtung*
• *Security door apparatus*
• *Appareil de porte de sécurité*
- (71) VPS Holdings Limited, Elstree Business Centre, Elstree Way Borehamwood Herts WD6 1RX, GB
(72) Broadbent, Simon, Clitheroe, Lancs BB7 2EU, GB
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- E05B 65/10** → (51) **E05B 17/20**
- (51) **E05B 65/12** (11) **1 813 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001486.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 JP 2006016644
(54) • *Türschlossvorrichtung und Montageverfahren dafür*
- (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Yoshikuwa, Masakatsu Nirasaki Plant, Okusa-cho Nirasaki-shi Yamanashi407-8555, JP
Taga, Takao Nirasaki Plant, Okusa-cho Nirasaki-shi Yamanashi407-8555, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- E05B 65/12** → (51) **B60J 5/06**
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 813 746 A1**
B60J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05809344.4 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021400 16.11.2005
(87) WO 2006/054761 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332062
(54) • *TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *DOOR LOCK APPARATUS FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTE POUR VÉHICULE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) SUZUMURA, Makoto, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
MURAMATSU, Akira, c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi, Aichi 448860, JP
KUNIMATSU, Yukinobu, HARADA VEHICLE DESIGN CORP., Nishikamo-gun, Aichi 4700222, JP
TANABE, Shigeru, c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi, Aichi 4488605, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 813 747 A1**
B60J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05809724.7 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB TR
(86) JP 2005/021399 16.11.2005
(87) WO 2006/054760 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332631
17.11.2004 JP 2004332632
(54) • *TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *DOOR LOCK DEVICE FOR AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIERES*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) SUZUMURA, Makoto, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
MURAMATSU, Akira, c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi, Aichi 4488605, JP
HIDAKA, Kazuhisa, HARADA VEHICLE DESIGN CORP., Nishikamo-gun, Aichi 4700222, JP
KOJIMA, Kazutaka, c/o AISIN ENGINEERING CO., LTD., Kariya-shi, Aichi 4488605, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **E05C 1/02** (11) **1 813 748 A2**
B60P 3/32 **F15B 15/14**
(25) De (26) De
(21) 06025168.3 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006003438
(54) • *Geschlossener Sicherheits-Ladeaufbau für einen Lastkraftwagen*
• *A closed safty load construction for a truck*
• *Un construction de sécurité et de charge fermée pour un camion*
- (71) Gammisch, Robert, Neue Siedlung 27, 95339 Neuenmarkt, DE
Seifert, Klaus, Bachgasse 4, 95502 Himmelkron, DE
(72) Seifert, Klaus, 95502 Himmelkron, DE
Gammisch, Robert, 95339 Neuenmarkt, DE
Pietsch, Marco, 95339 Neuenmarkt, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **E05C 17/22** (11) **1 813 749 A2**
E05C 17/44 **B62D 25/10**
(25) En (26) En
(21) 06126651.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 US 340177
(54) • *Haubenträger*
• *Hood support*
• *Support de capot*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bigsby, Bryan, Clarks Hill, IL 29821, US
Childester, Robert, East Moline, IL 61244, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **E05C 17/30** (11) **1 813 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000654.9 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 DE 202006001352 U
(54) • *Tür-, Fenster-, Klappenanordnung oder dergleichen an dem Wohnaufbau eines Reisemobils oder an einem Wohnwagen*
• *Door, window, shutter assembly or similar for the living area of a camper or for a caravan*
• *Dispositif de porte, fenêtre, volet ou similaire pour la partie habitative d'un camping-car ou pour une caravane*
- (71) Dometic Seitz GmbH, Altkrautheimer Str. 28, 74238 Krautheim, DE
(72) Neubauer, Reinhard, 97084 Würzburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- E05C 17/44** → (51) **E05C 17/22**
- (51) **E05D 5/02** (11) **1 813 751 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001669.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 CN 200620001895 U
(54) • *Verdeckt liegendes Band*
• *Concealed hinge*

- *Charnière cachée*
- (71) GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
- (72) Kretek, Peter, 42287 Wuppertal, DE
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 15/06 → (51) **E05D 15/08**

E05D 15/06 → (51) **E05F 5/00**

- (51) **E05D 15/08** (11) **1 813 752 A1**
E05D 15/06
- (25) It (26) En
- (21) 05022232.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Möbel mit parallelen und nicht komplanaren Schiebetüren*
- *A furniture piece including parallel non-coplanar wings*
- *Meuble avec des portes coulissantes parallèles et non coplanaires*
- (71) Caimi Export S.P.A., Via Provinciale, 31, 22060 Novedrate CO, IT
- (72) Caimi, Giuseppe, 22060 Novedrate (COMO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **E05D 15/58** (11) **1 813 753 A1**
E04D 13/035 **E05F 1/10**
E05D 15/44

- (25) De (26) De
- (21) 06001903.1 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dachfenster, insbesondere Wohndachfenster*
- *Roof window*
- *Fenêtre de toit*
- (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Stempfhuber, Dirk, 97947 Grünfeld, DE
- (74) Scheffel, Jörg, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E05F 1/10** (11) **1 813 754 A2**
E05F 15/12

- (25) De (26) De
- (21) 06026415.7 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 DE 102006004661
- (54) • *Obertürschliesser*
- *Door closer*
- *Ferme-porte*
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Schüler, Thomas, 58300 Wetter, DE
- (74) Busch, Sven, 44139 Dortmund, DE

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05F 5/00** (11) **1 813 755 A2**
E05D 15/06

- (25) Es (26) En
- (21) 07380002.1 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.01.2006 ES 200600043 U
- (54) • *Führungsstruktur für Schiebedächer*
- *Guiding structure for panel sliding*
- *Structure de guidage pour coulissement de panneaux*
- (71) Inscá Internacional, S.L., Ctra. Viver-Pto. Burriana. Km. 61,5, 12540 Villarreal (Castellón), ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **E05F 11/44** (11) **1 813 756 A1**
E05F 15/16

- (25) Es (26) En
- (21) 06380027.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Fahrzeugfensterheber und zugeordnete Verriegelungsvorrichtung und Montageverfahren*
- *Vehicle window regulator device and dedicated locking device and method of installation*
- *Lève-vitre de véhicule et dispositif de verrouillage et procédé de montage associés*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Nuñez Subiñas, Valeriano, 09006 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 813 757 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06001507.0 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kettenschubantrieb für Fenster*
- *Push-pull chain window actuator*
- *Système d'entraînement à chaîne pour fenêtres*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Sorensen, Jens Jorren, 2300 Copenhagen S, DK
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 813 758 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06026718.4 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 DE 202006001250 U
- (54) • *Vormontierbare Antriebseinheit für ein verstellbares Funktionselement in einem Kraftfahrzeug*
- *Pre-assembled drive unit for an adjustable functional element in a motor vehicle*

- *Unité d'entraînement pouvant être pré-montée pour un élément de fonction réglable dans un véhicule automobile*
- (71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Checrallah, Kachouh, 44227 Dortmund, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 1/10**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 813 759 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007892.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 GB 0601669
- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen einer Schwenkschiebetür*
- *Device for moving a pivotable sliding door*
- *Dispositif pour déplacer une porte coulissante-pivotante*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 813 760 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06007893.8 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.01.2006 GB 0601673
- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen einer Schwenkschiebetür*
- *Movement system for a pivoting and sliding door*
- *Dispositif de déplacement pour porte pivotante et coulissante*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Büscher, Hans-Joachim, 40476 Düsseldorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 11/44**

- (51) **E06B 1/60** (11) **1 813 761 A2**
E06B 3/96

- (25) De (26) De
- (21) 07001265.3 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 DE 102006003968
- (54) • *Zargenfenster*
- *Frame window*
- *Fenêtre à châssis*
- (71) MEA Bausysteme GmbH, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
- (72) Tiling, Wolf-Christian, 86438 Kissing, DE
- (74) Bigus, Rainer, 90408 Nürnberg, DE
- (74) Berger, Xaver, 86551 Aichach, DE
- (74) Grahhammer, Josef, 86551 Aichach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **E06B 3/677** (11) **1 813 762 A1**
- (25) Es (26) En

(21) 05807917.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000567 24.10.2005
(87) WO 2006/045871 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 ES 200402544

(54) • *SICH FÜR FENSTER UND DERGLEICHEN EIGNENDES GLASVERDUNKELUNGSSYSTEM*
• *GLASS-DARKENING SYSTEM WHICH IS SUITABLE FOR WINDOWS AND SIMILAR*
• *SYSTEME POUR ASSOMBRIR DES VITRES APPLICABLE AUX FENETRES ET SIMILAIRES*

(71) Matoses Vercher, Daniel, Francisco Vitoria
81 1º, 46410 Sueca, ES
Munoz Munoz, David, Salvador Sastre 9-4a,
46007 Valencia, ES

(72) Matoses Vercher, Daniel, 46410 Sueca, ES
Munoz Munoz, David, 46007 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E06B 3/82** (11) **1 813 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 06022370.8 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 202006001206 U
(54) • *Türblatt in Kastenform*
• *Box shaped door leaf*
• *Vantail de porte constitué d'un caisson*

(71) Teckentrup GmbH & Co. KG, Industriestrasse
50, 33415 Verl-Süreneheide, DE
(72) Bole, Ulrich, 33415 Verl, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer
Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

E06B 3/96 → (51) **E06B 1/60**

E06B 9/173 → (51) **E06B 9/174**

(51) **E06B 9/174** (11) **1 813 764 A1**
E06B 9/173

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101293.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 FR 0600887

(54) • *Rollladenzubehörteil und mit einem solchen vorgenannten Zubehörteil ausgestatteter Rollladen*
• *Accessory for a roller blind and roller blind equipped with such an accessory*
• *Accessoire de volet roulant et volet roulant équipé d'un assecoire tel que précité*

(71) Deprat Jean SA, 13bis rue Roger Salengro,
59115 Leers, FR
(72) Prouvost, Frédéric, 59780 Baisieux, FR
Doyenette, Ludovic, 59239 Thumeries, FR
Couturier, Régis, 59115 Leers, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg,
59000 Lille, FR

(51) **E06B 9/266** (11) **1 813 765 A1**
B21D 28/26 B26D 7/26
(25) Cs (26) En
(21) 06466009.5 (22) 01.08.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 CZ 200617391 U

(54) • *Vorrichtung zum Lochen von dünnwandigen, endlosen Bändern*
• *Device for punching of endless thin-walled strip*
• *Dispositif pour le poinçonnage de bandes continues de faible épaisseur*

(71) ZEBR s.r.o., Milovice c.p. 178, 691 88
Milovice, CZ

(72) Zelinka, Frantisek, 691 88 Milovice, CZ
(74) Holasova, Hana, A. Holas & Partner, Krizova
4, 603 00 Brno, CZ

(51) **E06B 9/266** (11) **1 813 766 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101256.1 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 DE 102006003964

(54) • *Vorrichtung zum Montieren von Verschattungsanlagen*
• *Device for mounting shading installations*
• *Dispositif de montage d'installations d'ombrage*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860
Søborg, DK
(72) Gramsch, Wilfried, 27616, Beverstedt, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-
Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) **E06B 9/82** (11) **1 813 767 A1**
F16F 9/02

(25) Es (26) En
(21) 06001817.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Langsam rücklaufende Aufroller für aufrollbare Systeme*
• *Roll-up device for roll-up systems*
• *Enrouleur à retour lent pour des systèmes enroulables*

(71) Perfilex Espana, S.L., Pol.Ind. Virgen de la
Salud, Parcela 8-B, 46950 Chirivella (Valencia), ES

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, C/Victor de
la Sema 3-5, Parking, 28016 Madrid, ES

(51) **E21B 19/16** (11) **1 813 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250115.8 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 763306 P
07.12.2006 US 608143

(54) • *System und Verfahren zum Biegungsausgleich in stromgetriebenen Rohrverbindungssystemen*
• *System and method for deflection compensation in power drive system for connection of tubulars*
• *Système et procédé pour la compensation de la déflexion dans un système de commande mécanique pour la connexion de tubulaires*

(71) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027,
US

(72) Boutwell, Doyle, Houston Texas 77084, US
Newman, John, Winnboro Louisiana 71295,
US

Ruark, Graham, Houston Texas 77041, US
Dauphine, Aaron, Houston Texas 77070, US

(74) Draper, Martyn John, Boulst Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F01C 21/08 → (51) **F04C 18/356**

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/16**

F01D 5/00 → (51) **C21D 7/06**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 813 769 A1**
F02C 7/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100217.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0650289

(54) • *Montage mit radial reduziertem Platzbedarf zwischen einer Turbinenwelle und einem Wellenzapfen eines Strömungsmaschinenverdichters*
• *Assembly with reduced radial dimensions between a turbine shaft and a compressor shaft journal in a turbomachine*
• *Assemblage à encombrement radial réduit entre un arbre de turbine et un tourillon d'arbre de compresseur de turbomachine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Guihard, Frédéric, 33700, Merignac, FR
Charier, Gilles, 77130, La Grande Paroisse,
FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/02** (11) **1 813 770 A1**
F02K 3/02 **F02C 7/32**
F02C 7/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101191.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 FR 0650293

(54) • *Befestigungssystem einer Antriebswelle mit einer Spannmutter*
• *Fastening system for an engine shaft with a clamping nut*
• *Système de fixation d'arbre moteur avec écrou tendeur*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) GALIVEL, Jean-Pierre, 77176, SAVIGNY LE
TEMPLE, FR
SERVANT, Régis, 91720, VIGNEUX SUR
SEINE, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

F01D 5/02 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 813 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009913.0 (22) 19.12.2001

(84) DE FR GB

- (30) 21.12.2000 US 746255
- (54) • *Beschaufelter Rotor Anordnung*
• *Bladed rotor assembly*
• *Agencement pour rotor aubagé*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Wong, Charles K., Manchester CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01310608.3 / 1 219 782

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 813 772 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07101176.1 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 US 340577
- (54) • *Geometrie einer Turbinenschaufel*
• *Nozzle blade airfoil profile for a turbine*
• *Géométrie d'une aube de turbine*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) VANDEPUTTE, Thomas W., Simpsonville, SC 29681, US
- GREENE, John E., Greenville, SC 29607, US
- SELENT, Peter C., Taylors, SC 29687, US
- FARRAL, Linda J., Greenville, SC 29615, US
- CHAN, Sze Bun Brian, Greer, SC 29650, US
- ARNESS, Brian P., Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/16** (11) **1 813 773 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06256507.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 GB 0601837
- (54) • *Beschaufelung mit verbessertem Schwingungsverhalten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Aerofoil assembly with improved vibration response and a method of manufacturing the aerofoil assembly*
• *Aubage avec comportement vibratoire amélioré et procédé de fabrication de l'aubage*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hilmi, Kurt-Elli, Littleover Derby, DE23 2XL, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 813 774 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250256.0 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 US 339921
- (54) • *Kühlung eines Turbinenbauteils*
• *Turbine element cooling*
• *Refroidissement d'une pièce d'une turbine*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US

- Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 813 775 A2**
- B23P 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07250282.6 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 US 340911
- (54) • *Verfahren zur Filmkühlung und Verfahren zur Herstellung eines Lochs in einem Gasturbinenteil*
• *Film cooling method and method of manufacturing a hole in gas turbine engine part*
• *Procédé de refroidissement par film fluide et procédé de fabrication d'un trou dans une pièce d'un engin de turbine à gaz*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Luczak, Blake J., Manchester, CT 06042, US
- Couch, Eric L., South Windsor, CT 06074, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 813 776 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250357.6 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 US 344763
- (54) • *Mikrokühkanal für kleine Gasturbinenschaufel*
• *Microcircuits for cooling of small turbine engine blades*
• *Microcircuits pour le refroidissement des aubes d'un engin de turbine à gaz de petite taille*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US
- Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

F01D 5/28 → (51) **B23K 9/16**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 813 777 A1**
- F01D 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06002002.1 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fixierung Düsengehäuse*
• *Nozzle box fixation*
• *Fixation d'une boîte à buses*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Geist, Richard, 91207 Lauf, DE
- Höne, Bernd, 90409 Nürnberg, DE

Pfeffer, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **F01D 17/02** (11) **1 813 778 A2**
- F01D 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06256306.9 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2005 US 302923
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Schaufelschwingungen in einer Turbine*
• *System and method of monitoring blade vibration in a turbine engine*
• *Système et procédé de surveillance des vibrations des aubes dans une turbine*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Holmquist, Eric B., South Windsor, Connecticut 06074, US
- Jalbert, Paul L., Granby, Connecticut 06035, US
- Versailles, Richard E., New Hartford, Connecticut 06057, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 17/18** (11) **1 813 779 A1**
- F16K 3/02** **F16K 11/065**

- (25) De (26) De
- (21) 06002001.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ventil einer Dampfturbine*
• *Valve of a steam turbine engine*
• *Vanne de turbine à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Geist, Richard, 91207 Lauf, DE
- Höne, Bernd, 90409 Nürnberg, DE
- Pfeffer, Gerhard, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 813 780 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07250419.4 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 US 343654
- (54) • *Eisverarbeitungsvorrichtung*
• *Ice-processing device*
• *Dispositif de traitement de glace*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Clark, Terry A., East Hartford, CT 06118, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/02**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 813 781 A1**
- F01D 5/18** **F23R 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06001997.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bauteil einer Turbine, Turbine und Verfahren zum Betrieb einer Turbine*
• *Part of a turbine, turbine and operation method thereof*
• *Élément d'une turbine, turbine et procédé de fonctionnement associé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beul, Ulrich, 59457 Werl, DE
Bison, Patrick, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Ceric, Hajrudin, 46045 Oberhausen, DE
David, Walter, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Deidewig, Frank Dr., 45149 Essen, DE
Heue, Matthias, 44879 Bochum, DE
Hofbauer, Thomas Dr., 73666 Baltmannsweiler, DE
Buituron, Juan Marquez, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Peters, Karsten, 45485 Wesel, DE
Richter, Christoph Dr., 45485 Wesel, DE
Skreba, Steffen Dr., 45149 Essen, DE

F01D 25/16 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 813 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026508.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006018000
(54) • *Turbo-Auflader*
• *Turbo-supercharger*
• *Turbo-Surpresseur*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Shimizu, Masahiro c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Takahashi, Yukio c/o Ishikawajima-Harima Heavy, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01L 1/14 → (51) **F01M 1/06**

(51) **F01L 1/352** (11) **1 813 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256132.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 GB 0601590
(54) • *Vorrichtung für Nockenwellenversteller*
• *Cam phaser apparatus*
• *Appareil de mise en phase d'arbre à cames*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Farah, Philippe-Said, 78600 Maisons-Laffitte, FR
Baur, Peter, 54295 Trier, DE
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01M 1/06** (11) **1 813 784 A1**
F01L 1/14 **F01M 9/10**
F02F 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 05809091.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021367 21.11.2005
(87) WO 2006/054743 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335549
(54) • *MOTOR*
• *ENGINE*
• *MOTEUR*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKANE, Yoshikazu YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4388501, JP
AKAHORI, Minoru YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01M 5/00 → (51) **G05D 23/13**

F01M 9/10 → (51) **F01M 1/06**

(51) **F01M 13/02** (11) **1 813 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 07100570.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 202006001287 U
(54) • *Druckregelventil*
• *Pressure control valve*
• *Soupape de réglage de pression*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Holch, Hans-Werner, 74081 Heilbronn, DE

F01N 3/02 → (51) **B03C 3/38**

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/022 → (51) **G01B 5/207**

F01N 3/24 → (51) **B03C 3/38**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 813 786 A2**
B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 07001748.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006019107
(54) • *Metallträger und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal carrier and manufacturing method of metal carrier*
• *Support métallique et son procédé de fabrication*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Mashiko, Seiji, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01D 39/20**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 813 787 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 06127029.4 (22) 22.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2005 AT 8992005 U
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Abgasuntersuchung bei Dieselmotoren*
• *Method and device for examining exhaust gases in diesel engines*
• *Procédé et dispositif pour examiner des gaz d'échappement dans moteurs diesel*
(71) DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH, Alte Poststrasse 152, 8020 Graz, AT
(72) Kohl, Anton, 8263, Großwilfersdorf, AT
Lackner, Gerald, 8010, Graz, AT
Simbürger, Karl, 8403, Lebring, AT
(74) Laminger, Norbert, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F01P 7/16 → (51) **G05D 23/13**

(51) **F01P 11/10** (11) **1 813 788 A1**
A01F 15/14 **A01B 71/08**
(25) En (26) En
(21) 06126772.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 344448
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Roth, Darin, Batavia, IA 52533, US
Rotole, David, Bloomfield, IA 52537, US
Lang, Eric, Donnellson, IA 52625, US
Parker, Paul, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F02B 11/00** (11) **1 813 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100891.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 US 340155
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotors*
• *Method of operating an internal combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Winsor, Richard, Waterloo, IA 50701, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F02B 75/06** (11) **1 813 790 A2**
F02B 75/22 **F02B 75/24**

(25) En (26) En
(21) 07001991.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006021071
30.01.2006 JP 2006021158
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*

- *Moteur à combustion interne*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishimitsu, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 75/22 → (51) **F02B 75/06**

F02B 75/24 → (51) **F02B 75/06**

- (51) **F02B 75/32** (11) **1 813 791 A1**
F02B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 06001610.2 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine*
- *Moteur à combustion*
- (71) Skuli Th. Fjeldsted, Hverfisgata 14, 220 Hafnarfjörour, IS
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02C 6/14 → (51) **F03D 9/00**

F02C 7/045 → (51) **B64D 33/02**

F02C 7/32 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F02C 7/36** (11) **1 813 792 A1**
F01D 5/02 **F01D 25/16**
F16C 35/073 **F16D 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07101179.5 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 FR 0650317
- (54) • *System zur Verbindung einer Motorwelle mit einer Versenkammer*
- *Engine shaft linking system with retractable nut*
- *Système de liaison d'arbre moteur avec écrou escamotable*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Servant, Régis, 91270 Vigneux Sur Seine, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02C 7/36 → (51) **F01D 5/02**

F02D 9/02 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 813 793 A1**
F01L 13/00 **F02D 9/02**
F02D 43/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05787749.0 (22) 27.09.2005
- (84) DE GB

- (86) JP 2005/017767 27.09.2005
- (87) WO 2006/043397 2006/17 27.04.2006
- (30) 21.10.2004 JP 2004306568

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SHIMOJO, Kanako, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- YASUI, Yuji, c/o KK Honda Gijutsu Kenyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 813 794 A1**
F02D 41/14 **F02D 41/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300748.6 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 FR 0650321
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Gruppe von Antriebs- und Kraftübertragungsorganen eines Kraftfahrzeugs*
- *Method of controlling a drive train of an automobile*
- *Procede de commande d'un groupe motopropulseur de vehicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) MAUREL, Stéphane, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 813 795 A1**
F02D 13/02 **F02D 41/02**
F02D 41/18 **F02D 41/34**
F02D 43/00 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05809359.2 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/021632 18.11.2005
- (87) WO 2006/054794 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 JP 2004334894

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) MORIYA, Hidenori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

- (74) Kuhnén, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/14 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 813 796 A2**
F02D 41/24 **F02D 41/38**
- (25) En (26) En
- (21) 07250165.3 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 GB 0601619
05.10.2006 GB 0619727
- (54) • *Steuerung und Steuerverfahren für eine Motorsteuerungseinheit*
- *Controller and control method for an engine control unit*
- *Contrôleur et procédé de contrôle pour une unité de contrôle de moteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Potter, Anthony, Bucks, HP 136JG, GB
- Fallahi, Abdolreza, HA5 4BP, GB
- Gray, Greer, SW197AG, GB
- (74) Richardson, Mark Jonathan, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 813 797 A2**
F02D 21/08

- (25) En (26) En
- (21) 07001075.6 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006021616
- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
- *Control system for internal combustion engine*
- *Système de contrôle pour moteur thermique*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Yamaguchi, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP
- Hasegawa, Mamoru, Wako-shi, Saitama, JP
- Sakamoto, Hideki, Wako-shi, Saitama, JP
- Kitayama, Naoto, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 43/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 813 798 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05809125.7 (22) 18.11.2005

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

- (86) JP 2005/021626 18.11.2005
- (87) WO 2006/054790 2006/21 26.05.2006
- (30) 18.11.2004 JP 2004334892

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES LUFT-KRAFTSTOFFGEMISCHES*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AIR-FUEL RATIO CALCULATION METHOD*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE CALCUL DU RAPPORT AIR-COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MORIYA, Hidenori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04****F02F 1/24** → (51) **F01M 1/06****F02K 3/02** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 813 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100986.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Modulierbarer Druckregler mit Doppelbalg unter niedrigem Druck*
• *Modular pressure reducing valve with double bellows under low pressure*
• *Détendeur modulable avec double soufflet en basse pression*
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
- (72) Kremer, Paul, 7263, Walferdange, LU
Michel, Alexandre, 57480, Sierck Les Bains, FR
- (74) Risse, Claude, 57310, Bertrange, LU
Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 813 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101160.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 30.01.2006 JP 2006021045
(54) • *Kraftstoffdampfbehandlungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Fuel vapor treatment system for internal combustion engine*
• *Système de traitement de vapeurs de combustible pour moteur à combustion interne*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-chi, Aichi-pref, 448-8661, JP
NIPPON SOKEN INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
- (72) Amano, Noriyasu NIPPON SOKEN, INC., Nishio-city Aichi 445-0012, JP
Otsubo, Makoto NIPPON SOKEN, INC., Nishio-city Aichi 445-0012, JP
Itakura, Hideaki NIPPON SOKEN, INC., Nishio-city Aichi 445-0012, JP
Takakura, Shinsuke DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Hayashi, Kazuhiro DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 35/02 → (51) **B01D 46/24****F02M 35/024** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F02M 35/14** (11) **1 813 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101367.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006022196
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Ansaugschalls*
• *Apparatus and method for controlling intake sound*
• *Appareil et procédé de contrôle d'entrée du son*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ochi, Daisuke Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02M 37/04 → (51) **F02M 59/14**

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 813 802 A1**
F02M 61/16 **F02M 63/00**
(25) En (26) En
(21) 06250491.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Piezoelektrischer Aktuator*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actuateur piézoélectrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Graham, Karl, Ballymena Co. Antrim. BT44 ORG, GB
Horroko, Sami, Chatham Kent ME4 6QR, GB
Butler, Philip, Sittingbourne Kent ME9 9AH, GB
Kolkman, Manfred, Messancy, B-6780, LU
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/16****F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **F02M 59/14** (11) **1 813 803 A1**
F02M 37/04 **F04B 43/00**
(25) It (26) En
(21) 06425042.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kraftstoffpumpe betätigt mittels eines Materials mit Formgedächtnis*
• *Fuel pump operated by means of a shape memory material*
• *Pompe à carburant entraîné par un matériau à mémoire de forme*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Bellato, Nazario, 40131 Bologna, IT
Colli, Marcello, 42100 Reggio Emilia, IT
Pancotti, Cesare, 40139 Bologna, IT
Toschi, Lanfranco, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Dragoni, Eugenio, 48022 Lugo, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 59/46 → (51) **F16K 15/04****F02M 59/46** → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 813 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 06026498.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 JP 2006016883
(54) • *Montageanordnung eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Fuel injection valve mounting structure*
• *Structure de montage d'un injecteur de carburant*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hanawa, Kaoru, Wako.shi Saitama 351-0193, JP
Shimizu, Satoru, Wako.shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 813 805 A1**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(21) 06001744.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kompensationsvorrichtung für einen Injektor*
• *Compensation assembly for an injector*
• *Ensemble de compensation pour un injecteur*
- (71) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Bondi, Antonio, Dr., 53010 Rosia (Siena), IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00****F02M 63/00** → (51) **F02M 51/00**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 813 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250394.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Einspritz- und Zündsystem mit Anlass- und Hilfsbatterie*
• *Fuel injection and ignition system with starting and auxiliary batteries*
• *Système d'injection et d'allumage avec batterie de démarrage et batterie auxiliaire*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F02N 11/08 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 813 807 A2**
F02C 6/14 **H02J 3/28**
F03D 9/02

(25) En (26) En
(21) 06124244.2 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2005 US 282378
(54) • *Verfahren und Anordnung für die Integra-
tion einer Windenergieanlage, eines hydro-
elektrischen Generators und eines
hydraulischen Energiespeichers*
• *System and method for integrating wind
and hydroelectric generation and pumped
hydro energy storage systems*
• *Procédé et dispositif pour l'intégration
d'une éolienne avec un générateur hydro-
électrique et un système de stockage
d'énergie par pompage d'eau*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) GARCES, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309,
US
LIU, Yan, Ballston Lake, NY 12019, US
BOSE, Sumit, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F03D 9/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 813 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001670.4 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004640
(54) • *Turm einer Windkraftanlage*
• *Wind turbine tower*
• *Tour d'éolienne*

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchausee
378, 22335 Hamburg, DE
(72) Seidel, Marc, 49090 Osnabrück, DE
Winkler, Andreas, 24768 Rendsburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al,
Patentanwälte Seemann & Partner Ballin-
damm 3, 20095 Hamburg, DE

F04B 1/04 → (51) **F16K 15/04**

F04B 1/04 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F04B 11/00** (11) **1 813 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 06022896.2 (22) 03.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004251

(54) • *Pulsationsdämpfer*
• *Pulsation damper*
• *Amortisseur de pulsations*
(71) ABEL GmbH & Co. KG, Abel-Twiete 1, 21514
Büchen, DE
(72) Wiechmann, Friedrich, Dipl.-Ing., 23898
Kühsen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach
11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F04B 27/08 → (51) **C10M 169/04**

F04B 39/00 → (51) **C10M 169/04**

(51) **F04B 43/00** (11) **1 813 810 A2**
F04B 43/08 **F04B 53/12**

(25) En (26) En
(21) 07250171.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 342431
(54) • *Kolbenpumpenhinterteil mit Luftbälgen*
• *Plunger pump with atmospheric bellows*
• *Pompe à piston avec soufflets atmosphé-
riques*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut
Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Able, Stephen, D., deceased, US
Conti, Michael, Bryan, Ohio 43506, US
Vonalt, Kerry, G., Edgerton, Ohio 43517, US
(74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

F04B 43/00 → (51) **F02M 59/14**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 813 811 A1**
F25D 11/00 **F25D 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05806011.2 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/020694 11.11.2005
(87) WO 2006/054488 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333189
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE PUMPE UND STIR-
LING-KÄLTEMASCHINE*
• *PIEZO-ELECTRIC PUMP AND STIRLING
REFRIGERATOR*
• *POMPE PIEZO-ELECTRIQUE ET REFRIGE-
RATEUR STIRLING*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) ZHANG, Hengliang, 6350086, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04B 43/08 → (51) **F04B 43/00**

F04B 53/10 → (51) **F16K 15/04**

F04B 53/10 → (51) **F16K 17/04**

F04B 53/12 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04C 2/107** (11) **1 813 812 A1**
F04C 15/00

(25) De (26) De
(21) 06001518.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Exzentrerschneckenpumpe*
• *Progressive cavity pump*
• *Pompe à vis sans fin excentrique*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Brun, Esben Gronborg, 9000 Alborg, DK
Hansen, Soren, 8000 Arhus C., DK
Andreasen, Per H., 8900 Randers, DK
Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 813 813 A2**
F04C 29/04

(25) En (26) En
(21) 07101251.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 JP 2006019130
(54) • *Spiralfliuidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine de compression de fluide à
spiraales*
(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-
cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
(72) Minekawa, Naohiro, c/o Anest Iwata Cor-
poration, Kanagawa Kanagawa, JP
Tanuma, Masatomo, c/o anest Iwata Cor-
poration, Kanagawa Kanagawa, JP
Takada, Yuki, c/o Anest Iwata Corporation,
Kanagawa Kanagawa, JP
Toda, Minako, c/o Anest Iwata Corporation,
Kanagawa Kanagawa, JP
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach
35 45, 90017 Nürnberg, DE

F04C 18/16 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 18/356** (11) **1 813 814 A2**
F04C 23/00

(25) En (26) En
(21) 07003079.6 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 08.07.2004 JP 2004201915
08.07.2004 JP 2004201601
09.07.2004 JP 2004202994
09.07.2004 JP 2004203001
12.08.2004 JP 2004235419

(54) • *Kompressionssystem*
• *Compression system*
• *Système de compression*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka
570-8677, JP
(72) Nishikawa, Takahiro, Gunma-ken, JP
Ogasawara, Hirotsugu, Gunma-ken, JP
Suda, Akihiro, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Hara, Masayuki, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Sawabe, Hiroyuki, Gunma-ken, JP
Yoshida, Hiroyuki, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
Hashimoto, Akira, Ota-shi, Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 05254314.7 / 1 614 902

(51) **F04C 18/356** (11) **1 813 815 A2**
F04C 23/00 **F01C 21/08**

(25) En (26) En
(21) 07009816.5 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 27.08.2002 JP 2002247201
27.08.2002 JP 2002247204
29.08.2002 JP 2002250927
(54) • *Mehrstufiger Rotationsverdichter*
• *Multi-stage rotary compressor*
• *Compresseur rotatif multi-étages*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma-ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma Ken,
JP

Watabe, Yoshio, Nitta-Gun, Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-shi, Gunma-Ken, JP
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03019199.3 / 1 429 030

(51) **F04C 18/356** (11) **1 813 816 A2**
F04C 23/00 **F01C 21/08**

(25) En (26) En
(21) 07009817.3 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.08.2002 JP 2002247201
27.08.2002 JP 2002247204
29.08.2002 JP 2002250927

(54) • *Mehrstufiger Rotationsverdichter*
• *Multi-stage rotary compressor*
• *Compresseur rotatif multi-étages*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma-ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Ota-shi, Gunma-Ken, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma Ken,
JP

Watabe, Yoshio, Nitta-Gun, Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP

Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-shi, Gunma-
Ken, JP

Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03019199.3 / 1 429 030

(51) **F04C 18/356** (11) **1 813 817 A2**
F04C 23/00 **F01C 21/08**

(25) En (26) En
(21) 07009818.1 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.08.2002 JP 2002247201
27.08.2002 JP 2002247204
29.08.2002 JP 2002250927

(54) • *Mehrstufiger Rotationsverdichter*
• *Multi-stage rotary compressor*
• *Compresseur rotatif multi-étages*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma-ken, JP
Fujiwara, Kazuaki, Ota-shi, Gunma-Ken, JP
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma Ken,
JP

Watabe, Yoshio, Nitta-Gun, Gunma-ken, JP
Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP

Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-shi, Gunma-
Ken, JP

Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03019199.3 / 1 429 030

(51) **F04C 23/00** (11) **1 813 818 A2**
F04C 18/16 **F04C 28/08**

(25) En (26) En
(21) 07005512.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.11.1999 JP 32627699
13.07.2000 JP 2000213110

(54) • *Evakuierungsvorrichtung*
• *Evacuating apparatus*
• *Appareil d'évacuation*

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS
Bldg., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-
ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) Ando, Kiyoshi, Tsu-shi, Mie, JP

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

(62) 00124826.9 / 1 101 942

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

F04C 28/08 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 29/10** (11) **1 813 819 A2**
F04D 29/12

(25) De (26) De
(21) 07000756.2 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004266

(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal Pump*
• *Pompe centrifuge*

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) Stracke, Roland, 59425 Unna, DE

Rückwardt, Helmut, 44339 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/12 → (51) **F04D 29/10**

F04D 29/28 → (51) **B23K 9/16**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 813 820 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290103.6 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 FR 0600782

(54) • *Kraftfahrzeuglüfter und mit diesem ver-
sehen Kraftfahrzeugfrontteil*
• *Automotive fan and associated front unit*
• *Ventilateur pour véhicule automobile et
bloc avant associé*

(71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape,
92000 Nanterre, FR

(72) Rannou, Yannick, 90400 Danjoutin, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 11/00** (11) **1 813 821 A1**
E02F 9/22

(25) Ja (26) En
(21) 05785750.0 (22) 21.09.2005

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

(86) JP 2005/017393 21.09.2005

(87) WO 2006/035648 2006/14 06.04.2006

(30) 29.09.2004 JP 2004284805
11.08.2005 JP 2005232937

(54) • *HYDRAULIKKREIS FÜR BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR CONSTRUC-
TION MACHINE*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE
CONSTRUCTION*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY
CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-
ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) ASAKAGE, Tomohiko, KOBELCO CONST.
MACHINERY CO.LTD, Hiroshima-shi, Hir-
oshima 7310138, JP

TOJI, Yutaka, KOBELCO CONST. MACHIN-
ERY CO.LTD, Hiroshima-shi, Hiroshima
7310138, JP

TACHINO, Masaaki, KOBELCO CONST.
MACHINERY CO.LTD, Hiroshima-shi, Hir-
oshima 7310138, JP

FUJII, Kazuhiko, KOBELCO CONST.
MACHINERY CO.LTD, Hiroshima-shi, Hir-
oshima 7310138, JP

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

(51) **F15B 11/06** (11) **1 813 822 A1**
F15B 19/00 **G06F 17/50**

(25) Ja (26) En
(21) 05805884.3 (22) 11.11.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020752 11.11.2005

(87) WO 2006/051919 2006/20 18.05.2006

(30) 12.11.2004 JP 2004329413

(54) • *DRUCKVORRICHTUNGSAUSWAHLSYS-
TEM, DRUCKVORRICHTUNGSAUSWAHL-
VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM
UND DRUCKVORRICHTUNGSAUSWAHL-
PROGRAMM*

• *PNEUMATIC DEVICE SELECTION SYSTEM,
PNEUMATIC DEVICE SELECTION
METHOD, RECORDING MEDIUM, AND
PNEUMATIC DEVICE SELECTION PRO-
GRAM*

• *SYSTÈME DE SÉLECTION DE DISPOSITIF
PNEUMATIQUE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION
DE DISPOSITIF PNEUMATIQUE, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME
DE SÉLECTION DE DISPOSITIF PNEUMA-
TIQUE*

(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F,
4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-
0021, JP

(72) ZHANG, Huping c/o SMC KABUSHIKI
KAISHA, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-
2493, JP

SENOO, Mitsuru c/o SMC KABUSHIKI
KAISHA, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-
2493, JP

ONEYAMA, Naotake c/o SMC KABUSHIKI
KAISHA, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-
2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

F15B 15/06 → (51) **B29C 45/50**

F15B 15/14 → (51) **B23K 26/28**

F15B 15/14 → (51) **E05C 1/02**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 813 823 A2**
F16B 7/14

(25) De (26) De
(21) 07001237.2 (22) 20.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004659

(54) • *Klemmvorrichtung*

- Clamping device
 - Dispositif de serrage
- (71) SITEMA GmbH & Co. KG, Im Mittelfeld 10, 76135 Karlsruhe, DE
 (72) Back, Gunnar, 77815 Bühl, DE
 (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bis-marckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F15B 19/00 → (51) **F15B 11/06**

F16B 7/14 → (51) **F15B 15/26**

- (51) **F16B 12/20** (11) **1 813 824 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07001712.4 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 DE 102006004666
 (54) • Verbindungsvorrichtung für Möbelplatten
 • Connection device for furniture panels
 • Dispositif d'assemblage pour panneaux de meubles
- (71) KONRAD MERKT GMBH, Max-Planck-Strasse 30, D-78549 Spaichingen, DE
 (72) Merkt, Manfred, verstorben, DE
 (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16B 15/00** (11) **1 813 825 A1**
A61B 17/064

- (25) En (26) En
 (21) 06100858.7 (22) 25.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Fixierungsnagel
 • Fixing Nail
 • clou de fixation
- (71) Yea Jann Industrial Co., Ltd., No. 148-40 Chung-Lu Road Ar-Lian Township, Ar-Lian Township Kao hsiung 822, TW
 (72) Tseng, Ming-Yi, 822, Kaoshiung County, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F16B 21/07** (11) **1 813 826 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07354002.3 (22) 09.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 FR 0600766
 (54) • Vorrichtung für eine lösbare Verbindung, die eine Verriegelungsklammer umfasst
 • Removable linking device comprising a mounting clip
 • Dispositif de liaison amovible comportant une agrafe de verrouillage
- (71) Bollhoff Otau S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
 (72) Berlire, Emmanuelle, 73190 Charles les Eaux, FR
 Lejars, Patrick, 73310 Ruffieux, FR
 (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F16B 35/04** (11) **1 813 827 A2**
F16B 25/00

- (25) De (26) De
 (21) 07001447.7 (22) 24.01.2007

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

- AL BA HR MK RS
 (30) 27.01.2006 DE 102006004555
 (54) • Schraube und Verfahren zum Herstellen einer Schraube
 • Screw and method to manufacture a screw
 • Vis et méthode pour fabriquer une vis
- (71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
 (72) Heim, Markus, 74632 Neuenstein, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16B 41/00** (11) **1 813 828 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07100329.7 (22) 10.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 US 343422
 (54) • Gehäuse für ein Gerät mit integrierten Halterungsaufnahmen
 • Device housing with integral fastener retainers
 • Boîtier de dispositif doté de pattes de fixation intégrales
- (71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
 (72) Daggars, Raymond, E., Orangevale, CA 95662, US
 Kovach, John, M., Shoreham, NY 11786, US
 (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16C 25/08 → (51) **B62D 5/04**

F16C 35/073 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F16D 1/027** (11) **1 813 829 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07250363.4 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 US 343071
 (54) • Keramik-zu-Metall-Wellenanordnung
 • Ceramic-to-metal shaft assembly
 • Ensemble de tige céramique-métal
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
 (72) Holowczak, John E., South Windsor, CT 06074, US
 Sanders, Gary E., Windsor, CT 06095, US
 Bird, Constance, Rocky Hill, CT 06067, US
 Giamei, Anthony F., Higganum, CT 06441, US
 Telakowski, Robert, Windsor Locks, Connecticut 06096, US
 Rothman, Edward Allen, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 1/06 → (51) **F02C 7/36**

F16D 1/10 → (51) **A01B 71/06**

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 813 830 A1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 07300752.8 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 27.01.2006 FR 0600779
 (54) • Kunststoffteil, das eine Oldham-Kupplung bildet
 • Part made from plastic material forming an Oldham nut
 • Pièce en matière plastique formant noix d'oldham
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) Agnus, Bruno, 52600, CHAUDENAY, FR
 Pionnier, Jérôme, 52800, NOGENT, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet IHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F16D 3/20 → (51) **F16H 55/06**

F16D 3/224 → (51) **F16H 55/06**

(51) **F16D 13/72** (11) **1 813 831 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 06026391.0 (22) 20.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 26.01.2006 DE 102006003923
 (54) • Kühlmediumverteilinrichtung
 • Cooling medium distribution device
 • Dispositif de répartition
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Metzinger, Manuel, 77815 Bühl, DE
 Agner, Ivo, 77815 Bühl, DE
 Izso, Gabor, 77815 Bühl, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 813 832 A1**

- F16D 21/06** **F16D 25/0638**
F16D 25/12
- (25) De (26) De
 (21) 07009775.3 (22) 06.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 07.09.2001 DE 10143834
 (54) • Kupplungssystem mit einer nasslaufenden oder/und hydraulisch betätigbaren Mehrfach-Kupplungseinrichtung
 • Clutch system with a hydraulically actuated multiple clutch arrangement
 • Système d'embrayage comprenant un dispositif d'embrayage multiple à commande hydraulique
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97474 Schweinfurt, DE
 (72) Ebert, Angelika, 97453 Schonungen-Forst, DE
 Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
 Kraus, Paul, 97464 Niederwern, DE
 Kuhnstrebe, Jochen, 97318 Biebelried/Westheim, DE
 Kundermann, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
 Reisser, Wolfgang, 71296 Heimsheim, DE
 Steiner, Eduard, 97070 Rottendorf, DE
 (62) 06007023.2 / 1 681 483
 02767328.4 / 1 423 622

F16D 25/12 → (51) F16D 25/10	
(51) F16D 65/12 (11) 1 813 833 A1	(25) En (26) En
(21) 07101443.5 (22) 30.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.01.2006 US 342584	
(54) • <i>Statoreinsatzanordnung mit geringer Reibung</i> • <i>Low friction stator insert assembly</i> • <i>Assemblage d'un insert pour stator à faible friction</i>	
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US	
(72) Scelsi, Anthony, Elkhart, MI 46514, US Mills, Roger T., Osceola, IN 46561, US Getz, Paul D., Niles, MI 49120, US	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
F16F 9/02 → (51) E06B 9/82	
F16F 9/46 → (51) B60G 17/015	
F16F 9/53 → (51) H02K 3/50	
(51) F16F 15/31 (11) 1 813 834 A1	(25) En (26) En
(21) 07002127.4 (22) 31.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.01.2006 JP 2006022301 31.01.2006 JP 2006022445	
(54) • <i>Variabler Schwungradmechanismus und Schwungradanordnung</i> • <i>Variable flywheel mechanism and flywheel apparatus</i> • <i>Mécanisme à volant d'inertie variable et dispositif de volant d'inertie</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Kimura, Yasunari, Wako-shi Saitama, JP Tsuboi, Takao, Wako-shi Saitama, JP Endoh, Tsuneo, Wako-shi Saitama, JP	
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) F16G 1/28 (11) 1 813 835 A2	(25) En (26) En
(21) 07090011.3 (22) 31.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.01.2006 JP 2006021619 03.10.2006 JP 2006271458	
(54) • <i>Zahntreibriemen mit Überzugsstoff</i> • <i>Toothed power transmission belt with cloth component thereon</i> • <i>Courroie dentée de transmission avec étoffe de couverture</i>	
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, 4-Chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku Kobe City Hyogo, pref., JP	
(72) Yoshida, Masakuni, Kobe Hyogo, JP Izu, Yasuyuki, Kakogawa Hyogo, JP	
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE	

F16G 11/10 → (51) A43C 7/08	
F16H 1/28 → (51) B62D 1/16	
(51) F16H 1/32 (11) 1 813 836 A1	(25) Ja (26) En
(21) 05788212.8 (22) 29.09.2005	
(84) DE GB SE	
(86) JP 2005/018028 29.09.2005	
(87) WO 2006/035907 2006/14 06.04.2006	
(30) 30.09.2004 JP 2004287451	
(54) • <i>WELLENGETRIEBVORRICHTUNG</i> • <i>WAVE GEAR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ENGRENAGE ONDULÉ</i>	
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP	
(72) LI, Shuting c/o Tsu Plant, Nabtesco Corporation, Tsu-shi Mie 514-8533, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F16H 1/32 → (51) B60N 2/225	
F16H 25/20 → (51) B62D 5/04	
F16H 39/04 → (51) B60K 5/02	
F16H 48/20 → (51) B62D 59/02	
(51) F16H 55/06 (11) 1 813 837 A1	C23C 8/20 F16D 3/20
(25) Ja (26) En	
(21) 05806707.5 (22) 16.11.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/021060 16.11.2005	
(87) WO 2006/054614 2006/21 26.05.2006	
(30) 16.11.2004 JP 2004331556	
(54) • <i>ELEMENT MIT INNENZAHN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>MEMBER WITH INNER TEETH AND METHOD OF PRODUCING THE SAME</i> • <i>ELEMENT A DENTS INTERIEURES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>	
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) USUI, Yoshimi, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP SUTO, Junichi, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP SUGIYAMA, Minoru, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP ISOGAI, Hidetoshi, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP TATE, Munenori, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP TAKAKU, Toshio, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP ICHIMURA, Takashi, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP IZAWA, Toshio, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP	
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F16H 55/24 → (51) B62D 5/04	
(51) F16H 57/04 (11) 1 813 838 A2	F16H 3/089 F16H 63/32
(25) En (26) En	
(21) 07001317.2 (22) 22.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	

(30) 30.01.2006 JP 2006021558	
(54) • <i>Übertragung</i> • <i>Transmission</i> • <i>Transmission</i>	
(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP	
(72) Aoyama, Hideki, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP	
Sawaki, Yasuhiro, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP	
Kawai, Hisashi, Atsuta-ku Nagoya-shi Aichi 456-8601, JP	
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
F16H 57/04 (11) 1 813 839 A2	
(25) En (26) En	
(21) 07101304.9 (22) 29.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 30.01.2006 US 343163	
(54) • <i>Zwangsschmierung eines Getriebes</i> • <i>Positive lubrication of a meshing gear</i> • <i>Lubrification positive d'un engrenage moteur</i>	
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US	
(72) Shilo, Mark A., Scottsdale, AZ 85254, US Meacham, Walter L., Phoenix, AZ 85283, US Zadik, John T., Tempe, AZ 85283, US	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
F16J 15/00 (11) 1 813 840 A1	
F16J 15/32	
(25) De (26) De	
(21) 06001644.1 (22) 26.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Mehrstufige Bürstendichtung</i> • <i>Multi-stage brush seal</i> • <i>Joint de brosse à plusieurs étages</i>	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Neef, Matthias Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE	
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE	
Ulrichs, Karl Dr., 90552 Röthenbach, DE	
F16J 15/06 (11) 1 813 841 A1	
(25) En (26) En	
(21) 07001469.1 (22) 24.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 25.01.2006 JP 2006016121	
(54) • <i>Dichtungsstruktur</i> • <i>Sealing structure</i> • <i>Structure d'étanchéité</i>	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	
Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	

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

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/00**

(51) **F16K 1/226** (11) **1 813 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001693.8 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Dichtmanschette, insbesondere für Klap-penventile*
• *Sealing pack, especially for butterfly valves*
• *Manchette d'étanchéité, en particulier pour vanne papillon*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, DE
Weimer, Dieter, 63322 Rödermark, DE

F16K 3/02 → (51) **F01D 17/18**

(51) **F16K 5/20** (11) **1 813 843 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107863.8 (22) 25.07.2001

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

(30) 12.10.2000 US 686819

(54) • *Vierwegeventil*
• *Four way valve*
• *Soupape à quatre voies*

(71) Metso Automation USA, Inc., 44 Bowditch Drive, P.O. Box 8044, Shrewsbury, MA 01545, US

(72) Winquist, Melvin, Worcester, MA 00016, US

Bayreuther, David, Griswold, CT 06351, US

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(62) 01961613.5 / 1 337 773

F16K 11/065 → (51) **F01D 17/18**

(51) **F16K 15/04** (11) **1 813 844 A1**

F16K 17/04 **F02M 59/46**
F04B 1/04 **F04B 53/10**

(25) En (26) En

(21) 06101067.4 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Hochdruckkolbenpumpe zur kräftstoffförderung an eine Brennkraftmaschine*
• *High-pressure piston pump for delivering fuel to a common rail of an internal combustion engine*
• *Pompe à piston à haute pression pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*

(71) Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A., Via Delle Ortensie, 19, Zona Industriale, 70026 Modugno, IT

(72) Loidice, Nicola, 70022 Altamura, IT

Cavallo, Angela, 74023 Grottaglie, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via

Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16K 17/04** (11) **1 813 845 A1**

F02M 59/46 **F04B 1/04**
F04B 53/10

(25) It (26) En

(21) 06425046.7 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Hochdruckkolbenpumpe zur Kräftstoffförderung an eine Brennkraftmaschine*

• *High-pressure pump for feeding fuel to an internal combustion engine*

• *Pompe à piston à haute pression pour l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*

(71) Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A., Via Delle Ortensie, 19, Zona Industriale, 70026 Modugno, IT

(72) Caroli, Vittorio, Havlickuv, Brod - Perknov, CZ

De Luca, Alessandro, 70057 Bari Palese, IT

Marino, Giuseppe, 70122 Bari, IT

Loidice, Nicola, 70022 Altamura, IT

Cavallo, Angela, 74023 Grottaglie, IT

Guarino, Rocco, 70010 Turi, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via

Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16K 17/04** (11) **1 813 846 A2**

(25) It (26) En

(21) 07101525.9 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 IT VI20060033

(54) • *Sicherheitsventil für Fluide*

• *Safety valve for fluids*

• *Valve de sécurité pour fluides*

(71) Nostrali Arnaldo S.r.l., Via del Progresso, 21 Loc. Palazzina, 36054 Montebello Vicentino (VI), IT

(72) Mattioli, Luca, 36041Alte Ceccato (VI), IT

Vian, Stefano, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso

Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

F16K 17/04 → (51) **F16K 15/04**

F16K 27/00 → (51) **F17C 13/04**

F16K 31/00 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 813 847 A2**

(25) De (26) De

(21) 07101242.1 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.01.2006 DE 102006004095

(54) • *Elektropneumatisches Sitzventil, insbesondere Vorsteuerventil*

• *Electro-pneumatic valve, in particular servo valve*

• *Soupape à siège électropneumatique, en particulier soupape pilote*

(71) Bosch Rexroth AG, Robert-Bosch-Strasse 2, 17701 Schwiebedingen, DE

(72) Bichot, Isabelle, 73054, Eislingen, DE

Möck, Manfred, 72517, Sigmaringendorf, DE

Widera, Jörg, 70839, Gerlingen, DE

Jungeiliges, Rainer, 71282, Hemmingen, DE

Gädert, Heinz, 71642, Ludwigsburg, DE

Ghimpu-Mundinger, Radu, 71229, Leon-berg, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts

GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 1/24** (11) **1 813 848 A2**

(25) En (26) En

(21) 06254704.7 (22) 08.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.09.2005 GB 0518461

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen von Rohrleitungen*

• *Method and apparatus for deploying pipe-line*

• *Procédé et dispositif pour la pose de pipelines*

(71) Subsea 7 Ltd., Peregrine Road, Westhill Business Park Westhill, Aberdeenshire AB32 6JL, GB

(72) Clausen, Terje, 4033 Stavanger, NO

Henrichsen, Lars Christian, 4056 Tanager, NO

Reine, Jorgen, 4029 Stavanger, NO

(74) Sayce, Alastair George, et al, A.A. Thornton

& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16L 3/10** (11) **1 813 849 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291428.8 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 FR 0600705

(54) • *Schnellverschlussrohrschelle*

• *Quick acting pipe support clamp*

• *Collier de fixation de tuyau attache rapide*

(71) Plombelec S.A.R.L., Rue Gallet, 45130

Meung Sur Loire, FR

(72) Barboux, Hervé, 45370 Dry, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2,

78170 La Celle Saint Cloud, FR

F16L 11/08 → (51) **B29C 33/40**

(51) **F16L 19/08** (11) **1 813 850 A2**
F16L 27/107

(25) Es (26) En

(21) 05380272.4 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.11.2005 ES 200502489

(54) • *VerbindungsVorrichtung für Kunststoffrohre*

• *Connection device for plastic pipes*

• *Dispositif de connexion pour tuyaux en plastique*

(71) Plomifera Castellana, S.L., Crtra de Extramadura Km. 29 P.I. Alparrache 2 Parcela 18, 28600 Navalcarnero (Madrid), ES

(72) Martinez Muneta, Maria Luisa, 28600

Navalcarneo (Madrid), ES

(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna,

Ramon, c/o Ballesteros y Cia. S.L., Velázquez,

87, 28006 Madrid, ES

F16L 27/107 → (51) **F16L 19/08**

(51) **F16L 37/20** (11) **1 813 851 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06380023.9 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schnellkupplung für Schlauch- und Rohrverbindungen*
• *Quick coupling for hose and tube connections*
• *Raccord rapide pour des raccords de tuyaux et de tuyaux souples*
- (71) Portas Euro-Rapid, S.L., Pol.Ind.Pont del Princep C/Tramuntana 9, 17469 Vilamalla (Girona), ES
- (72) Portas Pore, Joaquim Portas Euro-Rapid, S.L., 17469 Vilamalla (Girona), ES
- (74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernández Abogados e Ingenieros C/ Balmes 92 - 2.o - 1.a, 08008 Barcelona, ES

F16L 55/04 → (51) **E03F 1/00**

F16L 55/052 → (51) **E03F 1/00**

F16M 11/00 → (51) **H04R 1/02**

F16M 11/04 → (51) **A61B 19/00**

F16M 13/00 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 813 852 A1**
A45C 11/38 G03B 17/56
- (25) It (26) En
(21) 06425322.2 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 IT MI20060124

- (54) • *Ständer für ein Foto/Video-Aufzeichnungsanlage oder Kamera*
• *Support for a photo/video recording equipment or camera*
• *Support pour un appareil d'enregistrement photo/vidéo ou caméra*

- (71) Caffarelli, Fabrizio, Via Valpetrosa, 10, 20123 Milano, IT

- (72) Caffarelli, Fabrizio, 20123 Milano, IT

- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 813 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001696.1 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Hochdruckgasbehälter mit Zusatzventil und Verfahren zu dessen Befüllung*
• *High pressure gas container with an auxiliary valve and process for filling it*
• *Réservoir pour gaz haute pression et méthode de remplissage*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

- (84) DE

- (72) Klebe, Ulrich, 47647 Kerken, DE
Friedel, Michel, 40699 Erkrath, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 813 854 A1**
F17C 9/00 **F17C 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 06001697.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Befüllung von Hochdruckbehältern anhand eines Rohres*
• *Process and arrangement for filling high pressure gas containers using a filling tube*
• *Procédé et dispositif de remplissage de réservoirs sous haute pression à l'aide d'un tuyau de remplissage*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

- (84) DE

- (72) Klebe, Ulrich, 47647 Kerken, DE
Hiller, Hans, 47051 Duisburg, DE

- Theissen, Friedel, 41812 Erkelenz, DE
Michel, Friedel, 40699 Erkrath, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 813 855 A1**
F17C 9/00 **F17C 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 06001698.7 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befüllung eines Behälters unter Hochdruck mit flüssigem Gas anhand hydrostatischem Duck*
• *Process and arrangement for filling a high pressure gas container with liquefied gas under hydrostatic pressure*
• *Procédé et dispositif de remplissage d'un réservoir sous haute pression avec un gaz liquéfié grâce à la pression hydrostatique*

- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

- (84) DE

- (72) Klebe, Ulrich, 47647 Kerken, DE
Hiller, Hans, 47051 Duisburg, DE

- Theissen, Friedel, 41812 Erkelenz, DE
Michel, Friedel, 40699 Erkrath, DE
Frank, Thorsten, 47249 Duisburg, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F17C 9/00 → (51) **F17C 5/02**

F17C 13/02 → (51) **F17C 5/02**

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 813 856 A1**
F16K 27/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 05806286.0 (22) 10.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/020640 10.11.2005
(87) WO 2006/054483 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332793

- (54) • *ZUSAMMENGEBAUTE VENTILVORRICHTUNGSSTRUKTUR, STOPFENKÖRPER UND HANDVENTIL*
• *ASSEMBLED STRUCTURE OF VALVE DEVICE, PLUG BODY, AND MANUAL VALVE*
• *STRUCTURE ASSEMBLEE CONSTITUEE D'UN DISPOSITIF A VANNES, D'UN CORPS DE POINTEAU ET D'UNE VANNE MANUELLE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan, Hachi-cho, Okazaki-shi, Aichi, 444-3592, JP

- (72) SUZUKI, Takuya, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- FUJIWARA, Hidetoshi, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- SHIMA, Toshihiko, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- KUROYANAGI, Munetoshi, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- KAMIYA, Tadayoshi, c/o TOYOOKI KOGYO CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4443592, JP

- SHIRAI, Soichi, c/o TOYOOKI KOGYO CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4443592, JP

- SHIRAI, Nobuyuki, c/o TOYOOKI KOGYO CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi 4443592, JP

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

F17D 1/14 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 813 857 A1**
F21S 4/00

- (25) De (26) De

- (21) 06405039.6 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Lichtquelle*

• *Light source*

• *Source de lumière*

- (71) Lucea AG, Gotthardstrasse 18, 6300 Zug, CH

- (72) Staufert, Gerhard, 4800 Zofingen, CH

- Wagner, Josef, 8805 Richterswil, CH

- (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

F21L 14/00 → (51) **F21V 21/30**

F21S 2/00 → (51) **F21V 8/00**

F21S 4/00 → (51) **F21K 7/00**

- (51) **F21V 7/09** (11) **1 813 858 A1**
F21W 101/10 F21W 101/14
F21W 101/12

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 07300726.2 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 FR 0650314

- (54) • *Reflektor für Fahrzeuglampe*

• *Reflector for vehicle lamp*

• *Réflexeur pour feux de véhicule*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (72) Jacquot, Renaud Peugeot Citroën Automobiles SA, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **1 813 859 A1**
F21S 2/00 **G02B 6/00**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05806155.7 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020525 09.11.2005
(87) WO 2006/051809 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325251
(54) • **LICHTLEITPLATTE, SIE VERWENDEnde FLÄCHENFÖRMIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **LIGHT GUIDE PLATE, SURFACE ILLUMINATOR USING SAME AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **PLAQUE DE GUIDE DE LUMIERE, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE SURFACE UTILISANT CELLE-CI ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) IWASAKI, Osamu, i-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F21V 11/16** (11) **1 813 860 A1**
F21V 17/00 **F21W 101/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290069.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 FR 0600881
(54) • **Verdunkelungselement des Reflektors eines Scheinwerfers und Verfahren zur Montage eines solchen Elementes**
• **Occultation element for the reflector of a projector and method for mounting such an element**
• **Élément d'occultation de réflecteur de projecteur et procédé de montage d'un tel élément d'occultation**
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Bariller, Florian, 49540 Tigne, FR
Cesaire, Julien, 49000 Angers, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 17/00 → (51) **F21V 11/16**

(51) **F21V 21/04** (11) **1 813 861 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 07381006.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 ES 200600179 U
(54) • **Anordnung zur Befestigung einer Decken-einbauleuchte**
• **Arrangement for attaching light fittings to false ceilings**
• **Dispositif de fixation d'un luminaire encastré dans un faux-plafond**
(71) Lamp S.A., Cordoba 16, 08226 Terrassa, ES
(72) Cusido Simón, Ignacio, 08226 Terrassa (Barcelona), ES

- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPÍ & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **F21V 21/30** (11) **1 813 862 A1**
F21L 14/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06354042.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0600820
(54) • **Elektrische Leuchte, die mit einer Befestigungsvorrichtung und einer Positionierungsvorrichtung auf einer Halterung ausgestattet ist**
• **Electric illuminating lamp equipped with a system for attaching it and positioning it on a support**
• **Lampe d'éclairage électrique équipée d'un dispositif de fixation et de positionnement sur un support**
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Bortolotti, Raphaël, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F21V 29/00** (11) **1 813 863 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 05802018.1 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001794 28.10.2005
(87) WO 2006/050656 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 CN 200410052114
(54) • **WÄRMEABLEITSTRUKTUR FÜR LED-LAMPE**
• **A HEAT-DISPERSING STRUCTURE FOR THE LEDs LAMP**
• **STRUCTURE DE DISPERSION DE CHALEUR POUR UNE LAMPE A DIODES LED**
(71) Li, Xuelin, Zhu Hai Li Guang Company Jintong Street, Huitong Village Ind. Zone, Tang Jia Wan Town, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
(72) Li, Xuelin, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F23D 14/10** (11) **1 813 864 A2**

- (25) It (26) En
(21) 06023922.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 IT MI20060147
(54) • **Hochleistungsbrenner**
• **High-power burner device**
• **Brûleur à grande puissance**
(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, IT
(72) Fogliani, Guiseppa, 41043 Formigine, Modena, IT
Gilioli, Massimo, 41043 Formigine, Modena, IT

- Dotti, Massimo, 41043 Formigine, Modena, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F23G 5/04** (11) **1 813 865 A2**
F23G 5/08

- (25) En (26) En
(21) 07000283.7 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 KR 20060009380
18.12.2006 KR 20060129418
(54) • **Zersetzungs- und Behandlungsverfahren für organisches Material mit Magnetkraft**
• **Organic material decomposition and treatment method using magnetic force**
• **Décomposition de matériel organique et procédé de traitement utilisant la force magnétique**
(71) Park, Young Ho, 267 Hampshire Ridge Park, Ridge NJ 07656, US
(72) Park, Young Ho, Ridge NJ 07656, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

F23G 5/08 → (51) **F23G 5/04**

(51) **F23G 7/06** (11) **1 813 866 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07250257.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006021163
(54) • **Verfahren zur Aufbereitung einer flüchtigen organischen Verbindung durch Verwendung einer Gasturbine und Aufbereitungssystem für eine flüchtige organische Verbindung**
• **Method of processing volatile organic compound by using gas turbine and processing system of volatile organic compound**
• **Procédé de traitement d'un composé organique volatil à l'aide d'une turbine à gaz et système de traitement d'un composé organique volatil**
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Shigekazu, Uji, c/o Ishikawajima-Harima, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **1 813 867 A2**
F23R 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06256485.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 GB 0601418
(54) • **Wandelemente für Gasturbinenbrennkammer**
• **Wall elements for gas turbine engine combustors**
• **Éléments de paroi de chambre de combustion de turbine à gaz**
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Woolford, James Richard, Bristol BS16 2HS, GB
Mills, Stephen John, Derbyshire DE6 1EF, GB
White, Kevin Andrew, Derby DE56 4GR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **1 813 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256486.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 GB 0601413
(54) • *Gasturbinenbrennkammerwandelemente*
• *Wall elements for gas turbine engine combustors*
• *Éléments de paroi de chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Woolford, James Richard, Bristol, BS16 2HS, GB
Mills, Stephen John, Derbyshire, DE6 1EF, GB
White, Kevin Andrew, Derby, DE56 4GR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **1 813 869 A2**
F23R 3/06
(25) En (26) En
(21) 06256491.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 GB 0601412
25.01.2006 GB 0601438
(54) • *Wandelemente für Gasturbinenbrennkammer*
• *Wall elements for gas turbine engine combustors*
• *Éléments de paroi de chambre de combustion de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Woolford, James Richard, Bristol BS16 2HS, GB
Mills, Stephen John, Derbyshire DE6 1EF, GB
White, Kevin Andrew, Derby DE56 4GR, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/00 → (51) **F01D 25/12**
F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**
F24C 7/04 → (51) **H05B 3/00**

(51) **F24C 14/00** (11) **1 813 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 07002781.8 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 13.11.2003 DE 10353193
15.03.2004 DE 102004012824

(54) • *Gargerät mit Befüllungs- und/oder Füllmengenüberwachung*
• *Cooking device with filling and/or filling level control*
• *Appareil de cuisson doté d'une surveillance du remplissage et/ou de la quantité de remplissage*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Breunig, Manfred, 86956 Schongau, DE
Maas, Bruno, 86916 Kaufering, DE

Hegmann, Roland, 86853 Langerringen, DE
König, Rudolf, 86947 Weil/Geretshausen, DE
Macenka, Ralph, 86899 Landsberg/Lech, DE
Altenburger, Klaus, 76337 Waldbronn, DE
Imgram, Judith, 63456 Hanau, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04818377.6 / 1 682 822

(51) **F24C 15/02** (11) **1 813 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 07101240.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 DE 102006004382
(54) • *Teleskopschiene*
• *Telescopic rail*
• *Rail télescopique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Bally, Ingo, 83278, Traunstein, DE
(72) Dinkel, Alexander, 83250, Marquartstein, DE
Feldmann, Kerstin, 75015, Bretten, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, DE
Keller, Martin, 83301, Traunreut, DE
Kuttalek, Edmund, 83224, Grassau, DE
Neuhauser, Maximilian, 83339, Chieming/Egerer, DE
Roch, Klemens, 83308, Trostberg, DE
Schnell, Wolfgang, 83308, Trostberg, DE
Zschau, Günter, 83301, Traunreut, DE

(51) **F24C 15/10** (11) **1 813 872 A2**
H05B 3/74
(25) En (26) En
(21) 07001540.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 KR 20060007703
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung heißer Kochfeldflächen*
• *Apparatus and method for monitoring hot surface of cook top*
• *Appareil et procédé de surveillance de la surface chaude des plaques de cuisson*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jeong, Shin Jae, Kyungsangnam-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24D 3/04** (11) **1 813 873 A1**
F24D 19/10 **G05D 16/00**
(25) En (26) En
(21) 06250425.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verbessertes Flüssigkeitsströmungskreis*
• *Improved circulation system*
• *Circuit de circulation de fluide amélioré*
(71) Church Hill Systems Limited, 4A Hinckley Business Centre Burbage Road, Hinckley Leics LE10 2TP, GB
(72) Bray, Kenneth Raymond, Shepshed, Leics LE12 9RP, GB
White, Geoffrey, Argyll PA38 4BJ, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **F24D 3/14** (11) **1 813 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250286.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 GB 0601812
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heizen eines Raums*
• *Apparatus and method for heating a space*
• *Appareil et procédé de chauffage d'un espace*
(71) Polypipe Building Products Ltd., Broomhouse Lane, Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
(72) Raynor, David, Oughtibridge, Sheffield S35 0FD, GB
Cockayne, Darren, Cusworth, Doncaster DN5 8HZ, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/04**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 813 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793743.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/018685 11.10.2005
(87) WO 2006/048994 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323861
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CLIMATIZER*
• *UNITE INTERIEURE D'UN CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YASUTOMI, Masanao c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 813 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256299.6 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008345
26.01.2006 KR 20060008349
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité intérieure d'un climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Gwang Seok, Gyeongsangnam-do, KR
Yang, Seung Hoon, Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 1/00** (11) **1 813 877 A2**
F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 06256301.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 KR 20060008348
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité intérieure d'un climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Yang, Seung Hoon, Saha-gu Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 813 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256418.2 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 KR 20060008347
26.01.2006 KR 20060008350
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité intérieure d'un climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Gwang Seok, Geoje-si Gyeongsangam-do, KR
Yang, Seung Hoon, Busan, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/28**

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 813 879 A2**
A61L 9/14 **B01D 46/44**
(25) En (26) En
(21) 07002136.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006023021
(54) • *Luftfilter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Air filtering apparatus and control method thereof*
• *Filtre à air et son programme de commande*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5 Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8667, JP
(72) Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0033, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 7/02 → (51) **E04D 1/30****F24F 13/22** → (51) **F24F 1/00****F24F 13/22** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F24F 13/28** (11) **1 813 880 A1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07250303.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 KR 20060008339
10.02.2006 KR 20060013000
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR

- (72) Park, Hyon Chel, Sammoon-ri Jangyoo-myun Kimhae-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24H 1/26** (11) **1 813 881 A2**
F24H 9/00

- (25) De (26) De
(21) 07001259.6 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2006 DE 102006003479
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rausch, Rainer, 36304 Alsfeld, DE

F24H 1/40 → (51) **F24H 7/04**

- (51) **F24H 1/43** (11) **1 813 882 A1**
F28D 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07101303.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.01.2006 FR 0600808
(54) • *Brennwertwärmetauscher*
• *Condensing heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à condensation*
(71) Le Mer, Joseph, «Ty Nod» - Ploujean, 29600 Morlaix, FR
(72) Le Mer, Joseph, 29600 Morlaix, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

F24H 3/00 → (51) **H05B 3/00****F24H 3/04** → (51) **H05B 3/46**

- (51) **F24H 7/04** (11) **1 813 883 A1**
F24H 1/40

- (25) En (26) En
(21) 06250457.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wärmeleitende Vorrichtung für einen Wassererhitzer und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Heat conducting assembly for a water heater, and method for making the heat conducting assembly*
• *Dispositif conducteur de chaleur pour chauffe-eau et son procédé de fabrication*
(71) Luo, Chin-Kuang, 5F, No. 56, Min-Chuan Road, Chung Dist., Taichung City, TW
(72) Luo, Chin-Kuang, Taichung City, TW
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F24H 8/00** (11) **1 813 884 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07107173.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.05.2003 IE 20030347
31.07.2003 IE 20030573

- (54) • *Kondensationseinheit*
• *A condensing unit*
• *Unité de condensation*
(71) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Crinkle, Birr, County Offaly, IE
(72) Grant, Stephen William John, County Offaly, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE
(62) 04394025.3 / 1 475 579

- (51) **F24H 9/00** (11) **1 813 885 A2**
(25) De (26) De
(21) 07000611.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 DE 102006004372
(54) • *Heizkessel mit Schalldämpfer*
• *Boiler with silencer*
• *Chaudière avec silencieux*
(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE
Libor, Stefan, 80637 München, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/26****F24H 9/20** → (51) **C23F 13/04**

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 813 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001643.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung thermischer Energie*
• *Method and apparatus for using thermal energy*
• *Méthode et dispositif pour l'utilisation d'énergie thermique*
(71) Arcadis Consult GmbH, Glück-Auf-Strasse 1, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
(72) Neumann, Michael Dr, 09599 Freiberg/Sachsen, DE
Finkenstein, Florian, 04509 Krostitz, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

- (51) **F25B 1/10** (11) **1 813 887 A1**
F25B 9/00 **F25B 27/02**
F25B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 07001908.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006022429
31.01.2006 JP 2006022519
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning device*
• *Dispositif de climatisation*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Ebara, Toshiyuki, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 5/04 → (51) **F25D 29/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 9/00 → (51) **F25B 25/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 813 888 A2**
F24F 13/22

(25) En (26) En
(21) 06007524.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 KR 20060007718
(54) • *Wärmepumpenartige Klimaanlage*
• *Heat pump type air conditioner*
• *Appareil de climatisation du type pompe à chaleur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Seung Chul, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Jung, Gyoou Ha, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F25B 25/00** (11) **1 813 889 A1**
F25B 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 05719451.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/003001 24.02.2005
(87) WO 2006/051622 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330160
(54) • *TIEFTEMPERATURVERFLÜSSIGUNGS-KÜHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CRYOGENIC LIQUEFYING REFRIGERATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET LIQUEFACTION CRYOGENIQUES*

(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) INO, Nobumi c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
KISHI, Takayuki c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
NISHIO, Toshio c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
MACHIDA, Akito c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
SEKIYA, Yoshimitsu c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
KOHAMA, Masami c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
NOGUCHI, Masato c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F25B 27/02 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 39/02** (11) **1 813 890 A2**
F25D 23/00

(25) De (26) De
(21) 07001987.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004450
10.03.2006 DE 102006011238

(54) • *Verfahren zum Anordnen eines Verdampfers an einem Behälter eines Kühl- und/oder Gefriergerätes*
• *Method for collocating an evaporator on the casing of a refrigeration and/or freezer unit*
• *Procédé destiné à l'installation d'un évaporateur sur le récipient d'un appareil de refroidissement et/ou de réfrigération*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Kauz, Franz, 88353 Kiblegg, DE

(74) Kunz, Jochen, 88430 Rot a.d. Rot, DE
Reisch, Roland, 88416 Steinhausen, DE

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 41/00 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 813 891 A1**

(25) En (26) En
(21) 07103791.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Klimaanlagen mit mehreren Verdichtern*
• *Method for controlling air conditioner having multi-compressor*
• *Procédé de commande d'un climatiseur doté d'un multi-compresseur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Won-Hee, Seoul, KR

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 05005677.9 / 1 707 904

(51) **F25B 49/02** (11) **1 813 892 A1**

(25) En (26) En
(21) 07103792.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Klimaanlagen mit mehreren Verdichtern*
• *Method for controlling air conditioner having multi-compressor*
• *Procédé de commande d'un climatiseur doté d'un multi-compresseur*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Won-Hee Kukdong Apt. 105-1004, Seoul, KR

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 05005677.9 / 1 707 904

F25D 3/10 → (51) **A45D 40/00**

F25D 3/10 → (51) **F25D 29/00**

F25D 7/00 → (51) **A45D 40/00**

F25D 11/00 → (51) **F04B 43/04**

F25D 11/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 813 893 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014066.2 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2006 KR 20060004205

(54) • *Unterkühlvorrichtung, Kühlschränke und Ansteuerverfahren dafür*
• *Supercooling apparatus, refrigerator, control method thereof*
• *Appareil de surfusion, réfrigérateur, et leur procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Shin, Young Shik, Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR

(74) Lim, Chang Hak, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

Ha, Joo Young, Mapo-Gu Seoul, KR
Hahm, Kyung Hee, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Yong Han, Cheonan-Si Choongnam, KR
Kim, Jeong Han, Gwonseon-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Yoon, Won Jae, DongJak-Gu Seoul, KR
Lee, Jae Seung, Taeon-Eub Hwaseong-Gun Gyeonggi-Do, KR

Lee, Hye Ran, Goonpo-Si Gyeonggi-Do, KR
Lim, Jung Soo, Guro-Gu Seoul, KR

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

(51) **F25D 17/06** (11) **1 813 894 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014948.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2006 KR 20060004207

(54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Herstellung von unterkühlter Flüssigkeit*
• *Refrigerator and method for producing supercooled liquid*
• *Réfrigérateur et procédé de fabrication de liquide surfondu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hahm, Kyung Hee No.33-302, Seocho-Gu Seoul, KR

Kim, Yong Han 247-3, Choongnam, KR
Ha, Joo Young No.101-302, Mapo-Gu Seoul, KR

Kim, Jeong Han No.201-605, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR

Shin, Young Shik No.B-1614, Boondang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR

Yoon, Won Jae No.1-1201, DongJak-Gu Seoul, KR

Lee, Jae Seung No.210-102, Taeon-Eub Hwaseong-Gun Gyeonggi-Do, KR

Lee, Hye Ran No.981-503, Gyeonggi-Do, KR
Lim, Jung Soo No.106-1503, Seoul, KR

Lim, Chang Hak No.104-802, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR

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

F25D 19/00 → (51) **F04B 43/04**

F25D 23/00 → (51) **F25B 39/02**

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/10**

(51) **F25D 23/10** (11) **1 813 895 A2**
F25D 23/06 **F25D 29/00**

(25) En (26) En
(21) 07009983.3 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 26.08.2004 KR 20040067498
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Chung, Sung Hoon, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Pichat, Thierry, et al. Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 05291751.5 / 1 630 502

(51) **F25D 23/12** (11) **1 813 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015070.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2006 KR 20060004200
(54) • *Kühlschrank mit Ausgabe von unterkühlten Getränken und Verfahren zu seiner Ansteuerung*
• *Refrigerator with supercooled beverage dispenser and method for controlling the same*
• *Réfrigérateur doté d'un distributeur de boissons surfondue et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ha, Joo Young No.101-302, Mapo-Gu Seoul, KR
Hahm, Kyung Hee No.33-302, Seochu-Gu Seoul, KR
Kim, Yong Han No.247-3, Choongnam, KR
Kim, Jeong Han No.201-605, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Shik No.B-1614, Seongnam-Si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Won Jae No.1-1201, DongJak-Gu Seoul, KR
Lee, Jae Seung No.210-102, Hwanseong-Gun Gyeonggi-Do, KR
Lee, Hye Ran No.981-503, Goonpo-Si Gyeonggi-Do, KR
Lim, Jung Soo No. 1001-801, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chang Hak No.104-802, Hwasung-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 27/00 → (51) **G05B 19/409**

(51) **F25D 29/00** (11) **1 813 897 A2**
F25D 11/02 **F25B 5/04**
(25) De (26) De
(21) 06124452.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 22.12.2000 DE 10064318
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Kühlgerätes*
• *Method for regulating a cooling appliance*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de bandes de matière fibreuse multicouches*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Arnold, Friedrich, 73432, Aalen, DE
Nuiding, Wolfgang, 89537, Giengen, DE

(62) 01989566.3 / 1 350 068
(51) **F25D 29/00** (11) **1 813 898 A1**
F25D 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300079.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Nutzung und Steuerung einer Gruppe von eigenständigen Kühlbehältern*
• *System for the operation and the management of a group of autonomous refrigerated containers*
• *Système pour l'exploitation et la gestion d'un parc de contenants autonomes réfrigérés*
(71) L'Air LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) WEIDLICH, Jochen, 78280, GUYANCOURT, FR
JOUVAUD, Dominique, 75015, PARIS, FR
KOSTELITZ, Michel, 78000, VERSAILLES, FR
MOREL-JEAN, Serge, 78180, MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al. L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/10**

F25D 29/00 → (51) **G05B 19/409**

F26B 3/04 → (51) **D06F 58/28**

F27D 17/00 → (51) **C21B 13/10**

F27D 21/00 → (51) **G01F 23/26**

(51) **F28D 1/02** (11) **1 813 899 A2**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 06077102.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006004815
(54) • *Heizwand*
• *Heating wall*
• *Paroi chauffante*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH
(72) Feldmeier, Dieter, 94469 Deggendorf, DE
Cenci, Danilo, 9320 Arbon, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **F28D 1/04** (11) **1 813 900 A2**
F28D 7/00 **F28D 7/10**
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 07101427.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004414
(54) • *Kühlinheit*
• *Cooling unit*
• *Unité de refroidissement*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE
Wittmann, Klaus, 96450 Coburg, DE
Gesell, Bodo, 64850 Schaafheim, DE
(74) Léveillé, Christophe, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

F28D 1/053 → (51) **F28D 1/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 7/00 → (51) **F28D 1/04**

F28D 7/02 → (51) **F24H 1/43**

F28D 7/10 → (51) **F28D 1/04**

F28D 7/16 → (51) **B01J 8/06**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 813 901 A2**
F28F 13/06
(25) En (26) En
(21) 06024631.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2005 JP 2005356957
(54) • *Wärmeaustauschplatte*
• *Heat exchange plate*
• *Plaque d'échange de chaleur*
(71) Xenosys Inc., 20-23, Nisikigaoka 3-Chome, Uozumi-Cho, Akashi-Shi Hyogo-Ken, JP
(72) Matsuzaki, Toyooki, Tagata-Gun, Shizuoka-Ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F28F 9/00** (11) **1 813 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 06290182.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmetauschersystem, Befestigungselement, Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschersystems, Verfahren zur Herstellung eines Befestigungselements*
• *Heat exchanger and fixing element. Process for making a heat exchanger and a fixing element*
• *Échangeur de chaleur et dispositif de fixation. Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur et d'un dispositif de fixation.*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Euro-pole de Sarreguemines, 57910 Hambach Cedex, FR

(72) Herbeth, Michel, 57510 Saint-Jean Rohrbach, FR
Röhm, Klaus, 71394 Kernen i. R., DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 813 903 A1**
F28D 1/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 07001090.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 FR 0600884
(54) • *Sammelkasten mit Deckel für ein Hochdruckmedium, Wärmetauscher mit dem Sammelkasten und Herstellungsverfahren*
• *Collector with tap for high pressure fluid, heat exchanger with the collector and fabrication process*
• *Boîte collectrice avec couvercle pour fluide haute pression, échangeur de chaleur comportant une telle boîte et procédé pour sa fabrication*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Meslin, Frédéric, 56190 Muzillac, FR
Travers, Yannig, 72700 Allonnes, FR
Besombes, Claude, 72430 Ferce sur Sarthe, FR

F28F 13/06 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F41A 19/37** (11) **1 813 904 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290108.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 FR 0600824
(54) • *Geführte Perkussionsvorrichtung*
• *Piloted percussion device*
• *Dispositif piloté de percussion*
- (71) CTA International, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
- (72) Baubois, Michel, 18000 Bourges, FR
Lenoble, Michel, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F41G 7/00** (11) **1 813 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000491.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 342736
(54) • *Rollenausrichtung unter Verwendung von umdrehungszählendem Zünder*
• *Roll orientation using turns-counting fuze*
• *Orientation de rouleau utilisant une fusée à compteur de tours*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
- (72) Johnson, Lyle H., Bloomington MN 55437, US
Kurschner, Dennis L., Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F41G 7/00** (11) **1 813 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000491.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 342736
(54) • *Rollenausrichtung unter Verwendung von umdrehungszählendem Zünder*
• *Roll orientation using turns-counting fuze*
• *Orientation de rouleau utilisant une fusée à compteur de tours*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, MN 55436-1097, US
- (72) Johnson, Lyle H., Bloomington MN 55437, US
Kurschner, Dennis L., Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F42B 3/103** (11) **1 813 906 A1**
F42B 3/198
(25) De (26) De
(21) 06021694.2 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006004036

- (54) • *Metall-Fixiermaterial-Durchführung und Verwendung einer derartigen Durchführung sowie Airbag und Gurtspanner mit einer Zündeinrichtung*
• *Glass-to-fixing-material bushing and use thereof as well as airbag and seat-belt tensioner with an initiator*
• *Traversée métal - matériau de fixation et utilisation de celle-ci ainsi qu'airbag et tensionneur de ceinture avec initiateur*
- (71) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Fink, Thomas, Dipl.-Ing., 84028 Landshut, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

F42B 3/198 → (51) **F42B 3/103**

- (51) **F42B 10/46** (11) **1 813 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001443.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 DE 102006003638
(54) • *Flugkörper für den Überschallbereich*
• *Missile for the supersonic range*
• *Corps volant pour la zone supersonique*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Schüle, Erich, Dr., 37127 Scheden, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 813 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250520.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *Werkzeug zum Auffinden von Abweichungen*
• *Tool for identifying non-conformities*
• *Outil pour identifier des non-conformités*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Bengi, Tarkan, Neuchatel, CH-2000, CH
Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01B 5/18 → (51) **B23C 1/20**

- (51) **G01B 5/207** (11) **1 813 909 A1**
F01N 3/022 **B01J 35/04**
(25) En (26) En
(21) 06023076.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 PCT/JP2006/301461
(54) • *Verfahren zur Überprüfung von wabenförmig strukturierten Körpern und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*
• *Method for inspecting honeycomb structured body and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé d'inspection d'un corps structuré en nid d'abeilles et procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeilles*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Idei, Toru, Courtenay 45320, FR

- (51) **G01B 5/207** (11) **1 813 909 A1**
F01N 3/022 **B01J 35/04**
(25) En (26) En
(21) 06023076.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 PCT/JP2006/301461
(54) • *Verfahren zur Überprüfung von wabenförmig strukturierten Körpern und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*
• *Method for inspecting honeycomb structured body and method for manufacturing honeycomb structured body*
• *Procédé d'inspection d'un corps structuré en nid d'abeilles et procédé de fabrication d'un corps structuré en nid d'abeilles*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Idei, Toru, Courtenay 45320, FR

- Suzuki, Norio, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01B 7/004** (11) **1 813 910 A2**
B60R 1/072
(25) En (26) En
(21) 06124585.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006019943
(54) • *Positionserfassungsvorrichtung und Fahrzeugspiegelwinkeldetektor*
• *Position detection apparatus and vehicle mirror angle detection apparatus*
• *Dispositif de détermination de la position et détecteur d'angle de miroir de véhicules*
- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho Surgua-ku Shizuoka-city, 422-8569 Shizuoka, JP
- (72) Yamada, Ayako, Shizuoka 426-0053, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

G01B 7/26 → (51) **B23C 1/20****G01B 9/02** → (51) **G01S 17/50**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 813 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001642.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006003569
(54) • *Positionsbestimmungssystem*
• *Position determination system*
• *Système de détermination de position*
- (71) AXIOS 3D Services GmbH, Marienstrasse 16, 26121 Oldenburg, DE
- (72) Broers, Holger, 26670 Uplengen, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01B 11/16 → (51) **E04B 1/92****G01B 11/30** → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01B 15/00** (11) **1 813 912 A1**
G01S 13/88
(25) Ja (26) En
(21) 05785889.6 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017202 12.09.2005
(87) WO 2006/048979 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 JP 2004323797
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BREITENRICHTUNGS-ENDDIRECTION EINES STREIFENKÖRPERS UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BREITENRICHTUNGS-MITTENPOSITION EINES STREIFENKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING WIDTH DIRECTION END POSITION OF STRIPE BODY, AND METHOD AND DEVICE FOR MEASURING WIDTH DIRECTION CENTRAL POSITION OF STRIPE BODY*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION D'EXTRÉMITÉ DANS LE SENS DE LA LARGEUR D'UN CORPS À RAYURES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION CENTRALE DANS LE SENS DE LA LARGEUR D'UN CORPS À RAYURES*
- (71) NIRECO CORPORATION, Ishikawa-machi 2951-4, Hachioji-shi Tokyo, JP
 (72) MATSUMOTO, Koichi, Hachioji-shi, Tokyo 1928522, JP
 YAMADA, Takeo, Hachioji-shi, Tokyo 1928522, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01B 21/32 → (51) **E04B 1/92**

G01B 21/32 → (51) **G01M 17/02**

G01C 11/06 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 813 913 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252011.9 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 JP 2006023616
 (54) • *System und Detektor zur Sensorsignalverarbeitung*
 • *Sensor signal processing system and detector*
 • *Système de traitement du signal du capteur et détecteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
 (72) Nakazawa, Fumihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 Yachi, Masanori c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
 Hanazawa, Toshio c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
 (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01C 19/56 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 813 914 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06301098.7 (22) 30.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 07.11.2005 US 267196
 (54) • *Produkte, Dienst und Aktivität basiert auf interaktives Kartierungssystem*
 • *A product, service and activity based interactive trip mapping system, method and computer program product*
 • *Système interactif de cartographie de trajet basé sur des activités, produits et services, procédé et produit de programme informatique*
- (71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Eichenbaum, Andrew, South San Francisco, CA 94080, US
 Shishir, Garg, Mountain View, CA 94043, US

Mullan, Pramila, Los Gatos, CA 95032, US

G01C 21/32 → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 813 915 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07100534.2 (22) 15.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 20.01.2006 DE 102006002739
 (54) • *Verfahren zur Adresseingabe in ein Informationssystem und Informationssystem*
 • *Method for entering addresses in an information system and information system*
 • *Procédé d'entrée d'adresse dans un système d'information et système d'information*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Duckeck, Ralf, 31137, Hildesheim, DE
- (51) **G01C 22/00** (11) **1 813 916 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 06425041.8 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Trägheitsvorrichtung mit Schrittmesser Funktion und tragbare elektrische Vorrichtung die diese Trägheitsvorrichtung beinhaltet*
 • *Inertial device with pedometer function and portable electric appliance incorporating said inertial device*
 • *Dispositif inertiel avec fonction de podomètre et appareil électrique portable incorporant ledit dispositif inertiel*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Pasolini, Fabio, 27028 San Martino Siccomario, IT
 Tronconi, Michele, 27028 San Martino Siccomario, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01C 22/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 813 917 A1**
G01R 33/09
 (25) En (26) En
 (21) 07000690.3 (22) 15.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 18.01.2006 JP 2006009660
 (54) • *GMR-Winkelsensor für Fahrzeuge*
 • *GMR Angle sensor for vehicles*
 • *Capteur angulaire à magnétorésistance géante pour véhicules*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Shimizu, Yoshikazu, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
 Tokunaga, Ichiro, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
 Honda, Kenji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **G01F 1/68** (11) **1 813 918 A1**
 (25) Ja (26) En

- (21) 04822389.5 (22) 11.11.2004
 (84) DE FR
 (86) JP 2004/016721 11.11.2004
 (87) WO 2006/051589 2006/20 18.05.2006
 (54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER THERMISCHEN STRÖMUNGSRATE*
 • *THERMAL FLOW RATE MEASURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT THERMIQUE*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) KANKE, Atsushi c/o HITACHI, LTD., Marunouchi 1chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 813 919 A1**
B22D 2/00 **B22D 11/18**
B22D 11/20 **C21C 5/46**
F27D 21/00

- (25) De (26) De
 (21) 07000391.8 (22) 10.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 26.01.2006 DE 102006003950
 (54) • *Vorrichtung zum Bestimmen einer Grenzfläche einer Schlackeschicht auf einer Metallschmelze*
 • *Device for determining the interface between slag and metal melt*
 • *Dispositif pour déterminer l'interface entre les scories et l'acier fondu*
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
 (72) Knevels, Johan, 3960 Bree, BE
 Cappa, Guido, 3530 Houthalen, BE
 (74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **1 813 920 A1**
G01G 23/00

- (25) De (26) De
 (21) 06100970.0 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer Waage*
 • *Weighing scales operating method and device*
 • *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une balance*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
 (72) Reichmuth, Arthur, 8620, Wetzikon, CH
 Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH

G01G 23/00 → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01H 3/08** (11) **1 813 921 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001519.3 (22) 24.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 30.01.2006 JP 2006020578
 (54) • *Extraktionsverfahren, Extraktionsvorrichtung und Vorrichtung zur Prüfung von abnormalen Geräuschen*

- *Method of extracting, device for extracting and device for inspecting abnormal sound*
 - *Procédé d'extraction, dispositif d'extraction et dispositif d'inspection de son anormal*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Togawa, Yoshizo, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Iida, Toyoo, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 813 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 07101168.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 JP 2006023625
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigeverfahren und Steuerprogramm*
• *Display apparatus, display method, and control program*
• *Appareil et procédé d'affichage, et programme de contrôle*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sasanuma, Nobuatsu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Itagaki, Tomohisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hayashi, Miyoko, Fuchu-shi Tokyo, JP
Tomita, Masami, Matsudo-shi Chiba, JP
Saishoji, Toshio, Fuchu-shi Tokyo, JP
Takayama, Satoshi, Fuchu-shi Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01J 3/46 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 813 923 A1**
G01K 13/00
(25) It (26) En
(21) 07101263.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 IT TO20060054
- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Temperatur in einem menschlichen Körper*
• *An apparatus for the measurement of the temperature in a human body*
• *Appareil de mesure de la température dans un corps humain*
- (71) Bergamin, Diego, Via G. Carducci, 6/4, 31050 Vedelago, IT
Vian, Alex, Via Mascagni, 39, 30030 Robegano di Salzano, IT
(72) Bergamin, Diego, 31050 Vedelago, IT
Vian, Alex, 30030 Robegano di Salzano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01K 7/25** (11) **1 813 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001539.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 KR 20060007704

- (54) • *Temperaturmessschaltung eines Kochgeräts und Steuerverfahren dafür*
• *Temperature sensing circuit in cooking appliance and controlling method of the same*
• *Circuit de détection de température dans un appareil de cuisson et procédé de commande correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Jeong, Shin Jae, Kyungsangnam-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 813 925 A1**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 07101341.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006023774
- (54) • *Drehmomentsensor*
• *Torque Detection Device*
• *Détecteur de couple*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Takayama, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nozaki, Mikio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakane, Naoki, Aichi 448-8661, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 9/04** (11) **1 813 926 A2**
B22D 15/02
(25) En (26) En
(21) 07001525.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 JP 2006016093
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Detektors für physikalische Quantitäten*
• *Method for manufacture of a physical quantity detector*
• *Procédé de fabrication d'un détecteur de quantité physique*
- (71) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimago-me 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
(72) Katsumi, Tetsuya YKK Corporation Kurobe, Kurobe-shi Toyama, 938-8601, JP
Ofune, Hitoshi YKK Corporation Kurobe, Kurobe-shi Toyama, 938-8601, JP
Yamaguchi, Tadashi YKK Corporation Kurobe, Kurobe-shi Toyama, 938-8601, JP
Nagasaka, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP
(74) Yoshida, Naoki, Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01M 1/32** (11) **1 813 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001730.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Ausgleich einer Unwucht an einem ungleichmässigem Kraftfahrzeugrad.*
• *Wheel balancing apparatus and method with improved hidden spokes placement for irregular wheels*
• *Méthode et dispositif pour compenser un déséquilibre d'une roue de véhicule irrégulière.*
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Cultrera, Simona, 42100 Reggio Emilia, IT
Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT
Tralli, Marco, 41010 Portile (Modena), IT
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G01M 3/36** (11) **1 813 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125176.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.11.2005 GB 0524380
- (54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Leckage*
• *An apparatus for detecting a leak*
• *Appareil de détection de fuite*
- (71) Rooney, John, 20 Milltown Hill, BT34 3QY Down, Northern Ireland Warrenpoint, GB
(72) Rooney, John, BT34 3QY Down, Northern Ireland Warrenpoint, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G01M 5/00 → (51) **E04B 1/92**

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/18**

G01M 11/02 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 813 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101290.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 JP 2006021443
01.11.2006 JP 2006298185
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Geräuschkorrektur*
• *Apparatus and method for verifying noise correction*
• *Appareil et procédé de vérification de la correction du bruit*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Tanaka, Tsutomu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kawano, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Yoshida, Toshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Amakasu, Junichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **G01M 17/02** (11) **1 813 930 A1**
G01B 21/32

(25) Ja (26) En
(21) 05809210.7 (22) 21.11.2005
(84) DE FR IT

(86) JP 2005/021369 21.11.2005
(87) WO 2006/054745 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335417
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DES REIFENDEFORMATIONEN**
• **TIRE DEFORMATION CALCULATING METHOD AND TIRE DEFORMATION CALCULATING APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL DE DEFORMATION D UN PNEU**

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) KITAZAKI, Tsuyoshi The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 2548601, JP
MIYASHITA, Naoshi The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 2548601, JP
KOUJUGUCHI, Noritaka The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 2548601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/22 → (51) **B01D 45/08**

G01N 1/34 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 813 931 A2**

(25) En (26) En
(21) 07447007.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006021672
(54) • **Hüllflüssigkeit für Teilchenanalysegerät**
• **Sheath liquid for particle analyzer**
• **Gaine liquide pour analyseur de particules**
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku Kobe 651-0073, JP
(72) Fujimoto, Yukie, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/43 → (51) **B60S 1/08**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 813 932 A1**
G01N 21/41 **G01N 21/84**

(25) En (26) En
(21) 06013947.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 345099

(54) • **Modulare periodische Metallfilmsensoren**
• **Tiled periodic metal film sensors**
• **Capteurs de pellicule de métal périodique en mosaïque**

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Ranganath, Tirumal R., Loveland CO 80537-0599, US
Sigalas, Mihail M., Loveland CO 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 813 933 A1**

(25) En (26) En
(21) 06013962.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 US 340541

(54) • **Oberflächenplasmonen-Resonanzbiosensor mit gekoppelten Oberflächenplasmonen zur Reduzierung der Breite von Reflexionsabnahme**
• **Surface plasmon resonance biosensor using coupled surface plasmons to decrease width of reflectivity dip**
• **Bio-capteur à résonance plasma en surface utilisant une surface couplée pour diminuer la largeur d'inclinaison de la réflectivité**

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Gruhlke, Russell W., San Jose CA 95134, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/88** (11) **1 813 934 A1**
G01B 11/30 **G01N 29/04**
G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 05805472.7 (22) 01.11.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/020118 01.11.2005
(87) WO 2006/049174 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319415
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON RISSEN IN BETONSTRUKTUREN UND RISSINSPEKTIONSVERFAHREN**
• **CONCRETE STRUCTURE CRACK INSPECTION DEVICE AND CRACK INSPECTION METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DES FISSURES SUR UN OUVRAGE EN BETON**

(71) Hara, Tooru, 7-23 Shironoshita-doori 3-chome, Nada-ku Kobe City, Hyogo 657-0804, JP
Kobori, Kenichi, 18-6, Aoyama-8 chome Nara City, Nara 630-8101, JP
(72) KOBORI, Kenichi, 6308101, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G01N 23/20** (11) **1 813 935 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106443.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 11.08.1999 US 372134

(54) • **Automatisierte Methode zur Ausrichtung einer Probe in einem Röntgenstrahl-Diffraktometer**
• **Method for automatically aligning a sample in an x-ray diffractometer**
• **Méthode pour aligner automatiquement un échantillon dans un diffractomètre à rayons x**

(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) Olson, Jeffrey, A., Libertyville, IL 60048, US
Jones, Ronald, B., Mundelein, IL 60060, US
Nienaber, Vicki, L., Gurnee, IL 60031, US
Muchmore, Steven, W., Libertyville, IL 60048, US

Pan, Jeffrey, Y., Lake Forest, IL 60045, US
Greer, Jonathan, Chicago, IL 60045, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 00957348.6 / 1 210 589

(51) **G01N 24/08** (11) **1 813 936 A1**
G01R 33/44 **G01N 33/48**
G01N 35/02 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 07007688.0 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 US 739871

(54) • **Magnetische Resonanz-Untersuchung an Pflanzensamen**
• **Magnetic resonance analysis of seeds**
• **Analyse de graines par résonance magnétique**

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) Kotyk, John J., Manchester MO 63011, US
Deppermann, Kevin L., St. Charles MO 63304, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
(62) 01994377.8 / 1 346 206

G01N 27/00 → (51) **H01J 49/00**

G01N 27/04 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 813 937 A1**
G01N 33/487 **G01N 27/04**
C12Q 1/00

(25) De (26) De
(21) 06001499.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • **Elektrochemisches Biosensor-Analysesystem**
• **Electrochemical biosensor analysis system**
• **Système d'analyse biocapteur électrochimique**

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

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Marquant, Michael, 68309 Mannheim, DE
Zapf, Udo, 67346 Speyer, DE
Bainczyk, Gregor, 68199 Mannheim, DE
Unkrig, Volker, 68526 Ladenburg, DE

Lungu, Mihail, 67365 Schwegenheim, DE
Kotzan, Holger, 68526 Ladenburg, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 813 938 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001590.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammensetzung für eine Elektrophorese-Matrix*
• *Composition for an electrophoresis matrix*
• *Composition pour une matrice de gel pour électrophorese*

(71) GeneCraft GmbH, Raiffeisenstrasse 12,
59348 Lüdinghausen, DE

(72) Ignatov, Konstantin, 117246 Moscow, RU
Kramarov, Vladimir, 113303 Moscow, RU
Plachov, Dimitrij, 59348 Lüdinghausen, DE

(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka
Tilman von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düs-
seldorf, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 33/543**

G01N 27/62 → (51) **C12N 15/09**

G01N 29/04 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 31/22** (11) **1 813 939 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250302.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 761922 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ammo-
niakerkennung*
• *Ammonia detection device and method*
• *Dispositif et procédé de détection d'am-
moniac*

(71) Virbac Corporation, 3200 Meacham Boule-
vard, Fort Worth, TX 76137, US

(72) Kopelman, Roni Aron, Seattle, WA 98105,
US

Jamieson, Stuart, Seattle, WA 98105, US
Thurma, John, Seattle, WA 98105, US

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01N 33/00 → (51) **H01J 49/00**

(51) **G01N 33/20** (11) **1 813 940 A2**

(25) De (26) De
(21) 07000392.6 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 DE 102006005476

(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen einer Kenn-
grösse einer Metallschmelze oder einer auf
der Metallschmelze aufliegenden Schla-
ckeschicht*
• *Device for determining characteristics of a
metal melt or a slag layer on the metal melt*
• *Dispositif pour déterminer la caractéris-
tique d'un métal en fusion ou d'une couche
de scories se trouvant sur le métal en
fusion*

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V.,
Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE

(72) Dams, Francis, 3010 Kessel-Lo, BE
Neyens, Guido Jacobus, 3680 Opoeteren, BE

(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding
GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-
14, 63450 Hanau, DE

G01N 33/28 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 24/08**

G01N 33/483 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 813 941 A2**

(25) En (26) En
(21) 06127299.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2005 US 754195 P
30.10.2006 US 855173 P

(54) • *Strömungsdämpfer für Zellanalyse*
• *Current damper for the study of cells*
• *Amortisseur de courant pour étude de
cellules*

(71) SENG ENTERPRISES LIMITED, 30 Arsinoe
Street, Aptm. 101, Larnaca, CY

(72) Deutsch, Mordechaj, 42 855 Doar-Na Lev-
HaSharon, IL

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

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 813 942 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001595.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 JP 2006019895

(54) • *Reagenz zur Analyse unreifer Leukozyten
und Reagenzkit*
• *Reagent for immature leukocyte analysis
and reagent kit*
• *Réactif pour analyse de leucocytes immat-
ures et kit de réactif*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP

(72) Tsuji, Tomohiro c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Yoshida, Ayumu c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

Oguni, Sinichiro c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/28**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 813 943 A1**

G01N 33/574
(25) Ja (26) En
(21) 05770440.5 (22) 09.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014567 09.08.2005

(87) WO 2006/043362 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004303688

(54) • *NEUER DIAGNOSTISCHER KIT FÜR
MALIGNES MELANOM*
• *NOVEL DIAGNOSTIC KIT FOR MALIGNANT
MELANOMA*

• *NOUVELLE TROUSSE DE DIAGNOSTIC DE
MÉLANOME MALIN*

(71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-
chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-
8555, JP

(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi,
Kumamoto 862-0937, JP
NAKATSURA, Tetsuya, Kikuchi-gun, Kuma-
moto 861-1115, JP

IKUTA, Yoshiaki, 8618034, JP
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 813 944 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/574**
G01N 33/577

(25) Ja (26) En
(21) 05788052.8 (22) 03.10.2005

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

(86) JP 2005/018290 03.10.2005
(87) WO 2006/038588 2006/15 13.04.2006

(30) 05.10.2004 JP 2004292791

(54) • *ARZNEISTOFF ZUR ÜBERWACHUNG DER
VERSCHLECHTERUNG VON HEPATITIS*
• *DRUG FOR MONITORING WORSENING OF
HEPATITIS*
• *MEDICAMENT PERMETTANT DE
CONTROLER L'AGGRAVATION D'UNE
HEPATITE*

(71) Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6
Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-
0041, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) NAKAJIMA, Atsushi, Tokyo, 108-0074, JP
ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo, 180-0003, JP

IWANARI, Hiroko c/o Perseus Proteomics
Inc., Tokyo; 153 0041, JP

OHKUCHI, Masao c/o Perseus Proteomics
Inc., Park, 1530 041, JP

SATOH, Hirokazu c/o Perseus Proteomics
Inc., Tokyo; 153 0041, JP

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

(51) **G01N 33/53** (11) **1 813 945 A1**

(25) En (26) En
(21) 06256613.8 (22) 29.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2005 US 755611 P

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Phänotyps
von Zellen*

• *A method for determining the phenotype of
cells*

• *Procédé de détermination du phénotype de
cellules*

(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway,
Chester County, Malvern, PA 19355-1307,
US

(72) Popma, Sicco H., Conshohocken, PA 19428,
US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/533 → (51) **H01J 49/00**

G01N 33/541 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 813 946 A1**
G01N 33/547

(25) Ja (26) En
(21) 05785879.7 (22) 14.09.2005
(84) DE
(86) JP 2005/017330 14.09.2005
(87) WO 2006/038456 2006/15 13.04.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004267272
11.07.2005 JP 2005201134
27.07.2005 JP 2005217572

(54) • **BIOMATERIALKONSTRUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, BIOMATERIALTRÄGER, REINIGUNGSVERFAHREN FÜR ZIELMATERIAL, AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIEBEHÄLTER, TRENNCHIP, ANALYSEVERFAHREN UND ANALYSESEPARATOR FÜR ZIELMATERIAL, BIOMATERIALKOMPLEX UND DESSEN TRÄGER, SENSORCHIP, FESTER TRÄGER MIT BIOMATERIAL**
• **BIOMATERIAL CONSTRUCT, ITS PRODUCING METHOD, BIOMATERIAL SUPPORT, TARGET MATERIAL PURIFYING METHOD, AFFINITY CHROMATOGRAPHY CONTAINER, SEPARATION CHIP, ANALYZING METHOD AND ANALYZING SEPARATOR FOR TARGET MATERIAL, BIOMATERIAL COMPLEX, AND ITS SUPPORT, SENSOR CHIP, SOLID SUPPORT WITH BIOMATERIAL FIXE**
• **CONSTRUCTION DE BIOMATÉRIAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE CONSTRUCTION, SUPPORT DE BIOMATÉRIAU, PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SUBSTANCE OBJET, CONTENEUR POUR CHROMATOGRAPHIE D’AFFINITÉ, PUCE DE SÉPARATION, PROCÉDÉ D’ANALYSE DE SUBSTANCE OBJET**

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) ISOJIMA, Tatsushi, Mitsubishi Chem.Grp Sci.&Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

TANAKA, Hiroyuki, Mitsubishi Chem.Grp Sci.&Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

SHIROYA, Toshifumi, Mitsubishi Chem.Grp Sci.&Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

TAKEUCHI, Hisao, Mitsubishi Chemical Grp Sci.&Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

HANASAKI, Minako, Mitsubishi Chemical Grp Sci.&Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 2278502, JP

IFUKU, Yasuo, Mitsubishi Kagaku Iatron Inc., Tokyo 1620812, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **1 813 947 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/541**

(25) Ja (26) En
(21) 05799253.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019787 27.10.2005
(87) WO 2006/046644 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314639
25.02.2005 JP 2005052003

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON MORBUS ALZHEIMER UND DIAGNOSTISCHES REAGENS**
• **METHOD OF EXAMINING ALZHEIMER S DISEASE AND DIAGNOSTIC REAGENT**
• **PROCÉDÉ D’EXAMEN DE LA MALADIE D’ALZHEIMER ET RÉACTIF DE DIAGNOSTIC**

(71) SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) Takayama, Shigeo, Toride-shi, Ibaraki 3020015, JP

Yamada, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3050045, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **1 813 948 A1**
G01N 27/447 **C12Q 1/68**

(25) Ja (26) En
(21) 05800167.8 (22) 01.11.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 2005/020402 01.11.2005
(87) WO 2006/049289 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318395
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELSUBSTANZEN**
• **METHOD OF DETECTING TARGET SUBSTANCES**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCES CIBLES**

(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP

Synthera Technologies Co., Ltd., Shiraiwa Building 1F. 5-1, Honkomagome 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(72) SHIBASAKI, Futoshi, 1750094, JP

SAKATA, Kazuhiko, 2970012, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 813 949 A1**
G01N 33/558 **G01N 33/94**

G01N 37/00 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 06256068.5 (22) 28.11.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2006 DE 102006000677

(54) • **Testkassette für Flüssigkeitsanalysen**
• **Test cassette for liquid analyses**
• **Cassette de test pour analyses de liquides**

(71) Dräger Safety AG & Co KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) Wuske, Thomas, 23714 Bad Malente, DE

Polzius, Rainer, 23566 Lübeck, DE
Mahn, Jessika, 23623 Ahrensbock, DE

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/543 → (51) **H01J 49/00**

G01N 33/547 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **C12N 5/12**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/543**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/02 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 813 950 A1**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 07001731.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006021272

(54) • **Automatisches Analysegerät mit verstellbarer Reinigung der Pipette**
• **Autoanalyzer with variable probe cleaning**
• **Auto-analyseur avec un nettoyage ajustable de la pipette**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP

(72) Oonuma, Takehiko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

Takayama, Hiroko, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 813 951 A1**
G01P 15/18

(25) En (26) En
(21) 06250502.9 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • **Trägheitsmesseinheit und Verpackungen dafür**
• **Inertial measurement unit and packages thereof**
• **Unité de mesure inertielle et leurs boîtiers**

(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO

(72) Skog, Terje, 3180 Nykirke, NO

Kvisterøy, Terje, 3181 Horten, NO

Holm, Reidar, 3189 Horten, NO

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

G01P 3/36 → (51) **G01S 17/50**

G01P 9/04 → (51) **H01L 41/09**

G01P 15/18 → (51) **G01P 1/02**

G01R 23/173 → (51) **H04B 17/00**

G01R 27/28 → (51) **H04B 17/00**

G01R 31/28 → (51) **G06F 21/06**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 813 952 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290101.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 FR 0600787

(54) • **Scantest**
• **Scan Test**
• **Test de scan**

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Armagnat, Paul, 38170 Seyssinet, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

(51) **G01R 33/04** (11) **1 813 953 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101031.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 FR 0650280

(54) • Fluxgate-Magnetometer mit gepulster Anregung und Probenerfassung
• Fluxgate magnetometer with pulsed excitation and sampled detection
• Magnétomètre de type fluxgate à excitation pulsée et détection échantillonnée

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Beranger, Marc, 38410, SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 33/06** (11) **1 813 954 A1**
G01R 33/07 **G01R 33/09**
H01L 43/06

(25) En (26) En
(21) 07008331.6 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 07.08.1998 JP 22500898
25.08.1998 JP 23922598

(54) • Magnetsensor und Herstellungsverfahren dafür
• Magnetic sensor and production method thereof
• Capteur magnétique et son procédé de fabrication

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Shibasaki, Ichiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
Okamoto, Atsushi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
Yoshida, Takashi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0921, JP
Okada, Ichiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 99935099.4 / 1 124 271

G01R 33/06 → (51) **H01L 43/08**

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/06**

G01R 33/09 → (51) **G01D 5/14**

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/06**

G01R 33/44 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01S 3/28** (11) **1 813 955 A1**
B64G 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300041.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Vorrichtung zur Kontrolle der relativen Position bzw. der relativen Positionen mittels Messungen der Leistung eines Raumflugkörpers in einer Gruppe von in Formation fliegenden Raumflugkörpern
• Device controlling relative position(s) using power measurements for use by a spacecraft in a group of spacecraft in formation
• Dispositif de contrôle de position(s) relative(s) par mesures de puissance, pour un engin spatial d'un groupe d'engins spatiaux en formation

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Frenkiel, Roland, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
Mehlen, Christian, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 3/803** (11) **1 813 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05807045.9 (22) 16.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021040 16.11.2005
(87) WO 2006/054599 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332383

(54) • SCHALLQUELLEN-RICHTUNGSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN
• SOUND SOURCE DIRECTION JUDGING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE D ESTIMATION DE DIRECTION DE SOURCE SONORE

(71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) HANYU, Toshiaki, NIHON UNIVERSITY, Tokyo 102-8275, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 813 957 A1**
G01S 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300040.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Vorrichtung zur Regelung der relativen Positionen in einer Gruppe in einer Formation von Raumschiffen durch Analyse von Zweifrequenzsignalen
• Device controlling relative position(s) by analysing dual frequency signals for use by a spacecraft in a group of spacecraft in formation
• Dispositif de contrôle de position(s) relative(s) par analyse de signaux bi-fréquences, pour un engin spatial d'un groupe d'engins spatiaux en formation

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mehlen, Christian ALCATEL ALENIA SPACE CANNES, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, FR
Pierre, Estelle ALCATEL ALENIA SPACE CANNES, 06156 CANNES LA BOCCA CEDEX, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 813 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008108.8 (22) 05.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2003 US 509186 P
06.10.2003 US 509163 P

(54) • Verfahren und System für eine Datenschnittstelle zur Unterstützung eines Empfängers eines Satellitenpositionsbestimmungssystems
• Method and system for a data interface for aiding a satellite positioning system receiver
• Procédé et système pour une interface de donnée destinée à aider un récepteur de système de positionnement par satellite

(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) Colley, Jaime, Laguna Niguel CA 92677, US
Boeryd, Lars, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 04820726.0 / 1 678 518

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/491 → (51) **G01S 17/50**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 7/51** (11) **1 813 959 A1**
G01S 17/93 **B60R 1/12**
(25) En (26) En
(21) 07101320.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 763692 P
(54) • Rückspiegel für Fahrzeuge mit einer elektronischen Display zur Anzeige von Objekten in einem überwachenden Bereich zur Kollisionsvermeidung
• A rearview mirror for vehicles including an electronic display for indicating objects in a monitored area for collision avoidance
• Rétroviseur pour véhicules avec un affichage électronique pour indiquer des objets dans une région surveillée pour éviter des collisions

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Hall, Kenyon, Eastover, SC 29044, US
Traylor, Steve, Blythewood, SC 29016, US
McCormick, Malcolm B., Weaverville, NC 28787, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **1 813 960 A1**
H03K 4/06

(25) En (26) En
(21) 07101488.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006022219
(54) • Dreieckswellenerzeugungsschaltung
• Triangular wave generation circuit
• Circuit de génération d'ondes triangulaires

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sekiguchi, Yasuhiro, Kobe Hyogo 652-8510, JP
Hiromori, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 13/88 → (51) **G01B 15/00**

G01S 15/88 → (51) **G01V 1/00**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 17/02** (11) **1 813 961 A2**
G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 06025791.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006004193
(54) • *Vorrichtung zur optoelektronischen Überwachung von Objekten*
• *Device for optoelectronic monitoring of objects*
• *Dispositif destiné à la surveillance optoélectronique d'objets*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/87**

G01S 17/08 → (51) **G01S 17/50**

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/50** (11) **1 813 962 A1**
G01S 17/08 **G01S 7/491**
G01B 9/02 **G01P 3/36**
(25) De (26) De
(21) 06001676.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur optischen Vermessung eines Objektes*
• *Measuring device and method for optically measuring an object*
• *Dispositif de mesure et procédé destinés à la mesure optique d'un objet*
(71) Polytec GmbH, Polytec Platz 1-7, 76337 Waldbronn, DE
(72) Rembe, Christian, Dr., 76337 Waldbronn, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01S 17/87** (11) **1 813 963 A2**
G01S 17/02
(25) En (26) En
(21) 07101352.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006020618
14.09.2006 JP 2006249875

(54) • *Zieldetektionsgerät und System*
• *Target detection apparatus and system*
• *Appareil de détection de la cible et système*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shirakawa, Kazuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 17/87 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 813 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 07101334.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2006 IL 17342006
20.02.2006 IL 17381806
05.03.2006 IL 17411106
(54) • *LADAR mit passivem faser-optischem Scanner*
• *LADAR with passive fibre-optical scanner*
• *LADAR avec scanneur passiv par fibres optiques*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) Danziger, Yochay, Kfar Vradim, IL
(74) Cooper-Rolfé, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01S 17/93** (11) **1 813 965 A2**
G01S 17/87 **G01S 17/36**
G01S 7/497

(25) De (26) De
(21) 06025176.6 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006004019
(54) • *PMD-System und Verfahren zur Abstandsmessung von einem Objekt*
• *PMD system and method for distance measurement of an object*
• *Système PMD et procédé destinés à la mesure de la distance par rapport à un objet*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Riedel, Helmut, 86697 Oberhausen, DE
Grünleitner, Holger, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/51**

(51) **G01V 1/00** (11) **1 813 966 A1**
G01S 15/88
(25) Ja (26) En
(21) 05805125.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/019410 21.10.2005
(87) WO 2006/043668 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308815
(54) • *UNTERSEE-RESSOURCENSONDIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SUBMARINE RESOURCE PROBING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SONDAGE DE RESSOURCES SOUS-MARINES*

(71) Aoyama, Chiharu, C/o Japan's Independent Institute Co., Ltd Ishii Building 7th Floor 1-10, Shinbashi 3-chome Minato-Ku, Tokyo, 105-0004, JP
(72) Aoyama, Chiharu, Tokyo, 105-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **1 813 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 06026977.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003954
(54) • *Lichtgitter*
• *Light curtain*
• *Rideau de lumière*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schmitz, Stephan, Dr., 79108 Freiburg, DE
Hippenmeyer, Heinrich, 79348 Freiamt, DE
Zwölfer, Ulrich, 79341 Kenzingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G02B 1/04 → (51) **C08G 75/04**

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 813 968 A1**
G02B 5/18 **G02B 1/04**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 07250082.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022652
(54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Élément optique*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Watanabe, Daisuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Murakami, Shuji, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 5/00 → (51) **C07D 487/22**

(51) **G02B 5/08** (11) **1 813 969 A1**
C08J 9/00 **C08K 3/22**
C08K 3/26 **C08K 3/30**
C08K 9/02 **C08L 67/00**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 05806004.7 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020590 10.11.2005
(87) WO 2006/054475 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004331448
16.11.2004 JP 2004331449
(54) • *ALIPHATISCHER POLYESTERHARZ-REFLEXIONSFILM UND REFLEKTOR-PLATTE*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN REFLECTIVE FILM AND REFLECTOR PLATE*
• *FILM REFLECHISSANT EN RESINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE ET PLAQUE REFLECHISSANTE*

- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NISHIDA, Miki, MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- WATANABE, Takayuki, MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- HIRUMA, Takashi, MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- KATSUHARA, Kazunari, MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- TAKAGI, Jun, MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G02B 5/08** (11) **1 813 970 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05806954.3 (22) 17.11.2005

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/021100 17.11.2005
- (87) WO 2006/054626 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336785
- 19.11.2004 JP 2004336773
- (54) • *LICHTREFLEKTOR UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *LIGHT REFLECTOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SAKATA, Nobuhiro, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- KANAYAMA, Masahiro, Matsue-shi Shimane 690-0824, JP
- SASAOKA, Yasushi, Mitsubishi Plastics, Inc., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/08 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/10 → (51) **H01L 21/027**

G02B 5/18 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/20 → (51) **C09B 57/00**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 5/22 → (51) **C07D 487/22**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 813 971 A1**
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806044.3 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020536 09.11.2005
- (87) WO 2006/051815 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 JP 2004327476
- (54) • *OPTISCHER KOMBINATIONSFILM, LAMINIERTER OPTISCHER KOMBINATIONSFILM UND BILDANZEIGE*
- *COMBINATION OPTICAL FILM, LAMINATED COMBINATION OPTICAL FILM, AND IMAGE DISPLAY*
- *FILM OPTIQUE COMBINE, FILM OPTIQUE STRATIFIÉ COMBINÉ ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) MIZUSHIMA, Hiroaki, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- YAMAMOTO, Satoru, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- OOTA, Yoshimi, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 813 972 A2**
C08F 20/10 **C08L 33/04**
C08J 5/18 **G02F 1/1337**

- (25) En (26) En
- (21) 07108480.0 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.02.2001 JP 2001047575
- 26.02.2001 JP 2001049696
- 23.04.2001 JP 2001123871
- 23.04.2001 JP 2001123931
- (54) • *Ausrichtungsfilm*
- *Alignment Film*
- *Film d’alignement*

- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- Polatechno Co., Ltd, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) Tanaka, Kouichi, Tokyo 115-0042, JP
- Takahashi, Syoushi, Tokyo 115-0042, JP
- Yoshioka, Kenichiro, Tokyo 115-0042, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

- (62) 02700708.7 / 1 372 004

G02B 5/30 → (51) **C07D 487/22**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 813 973 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05795856.3 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/019314 20.10.2005
- (87) WO 2006/046467 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004316796
- 24.02.2005 JP 2005048792
- (54) • *OPTISCHE FASER*
- *OPTICAL FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
- (72) INOUE, Dai, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
- OYAMADA, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
- MORISHITA, Yuichi, SHOWA ELEC. WIRE & CABLE CO LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G02B 6/02 → (51) **C03B 37/012**

G02B 6/036 → (51) **H04B 10/18**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 813 974 A2**
G02B 6/42 **H01S 5/068**
H01S 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 07107220.1 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB

- (30) 31.03.2003 JP 2003094696
- 28.11.2003 JP 2003400156
- 10.12.2003 JP 2003412062
- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung und integrierte optische Halbleiterschaltung*
- *Optical semiconductor device and optical semiconductor integrated circuit*
- *Dispositif optique à semi-conducteurs et circuit intégré optique à semi-conducteurs*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Nunoya, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Shibata, Yasuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Fujiwara, Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Kikuchi, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Tomori, Yuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04724370.4 / 1 610 426

(51) **G02B 6/122** (11) **1 813 975 A2**
G02B 6/42 **H01S 5/068**
H01S 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 07107222.7 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 31.03.2003 JP 2003094696
- 28.11.2003 JP 2003400156
- 10.12.2003 JP 2003412062
- (54) • *Optische Halbleitervorrichtung und integrierte optische Halbleiterschaltung*
- *Optical semiconductor device and optical semiconductor integrated circuit*
- *Dispositif optique à semi-conducteurs et circuit intégré optique à semi-conducteurs*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Nunoya, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Shibata, Yasuo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Fujiwara, Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Kikuchi, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Tomori, Yuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04724370.4 / 1 610 426

(51) **G02B 6/38** (11) **1 813 976 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07100933.6 (22) 22.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 US 340042
- (54) • *Lichtwellenleiterkassette mit leicht installierbarem Körper*
- *Optical fiber cartridge with easily installed body*
- *Cartouche de fibre optique avec corps à installation facile*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Bates III, Charles Lindsay, Laguna Hills, California, CA 92653, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/44 → (51) **H04Q 1/14**

G02B 7/09 → (51) **G03B 3/00**

G02B 7/28 → (51) **G03B 3/00**

G02B 19/00 → (51) **H01L 21/027**

G02B 27/01 → (51) **H04M 1/00**

G02F 1/13 → (51) **C07C 69/92**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 813 977 A1**
G06F 3/043

(25) En (26) En
(21) 07001601.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 JP 2006017330

(54) • *Mit einem Berührungsbildschirm ausgestattete elektrooptische Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*

• *Electro-optical display device provided with a touch screen and electronic equipment*

• *Dispositif électro-optique d'affichage à écran tactile et équipement électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Taguchi, Satoshi, 2-4-1 Hamamatsu-cho Minato-ku Tokyo, JP
Sakurai, Shinji, 2-4-1 Hamamatsu-cho Minato-ku Tokyo, JP

Funasaka, Tsukasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, JP

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

G02F 1/1335 → (51) **C07C 69/92**

G02F 1/1335 → (51) **C08J 5/18**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/08**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 813 978 A1**
G02B 5/20 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 05783497.0 (22) 16.09.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/017158 16.09.2005

(87) WO 2006/038450 2006/15 13.04.2006

(30) 06.10.2004 JP 2004294242

(54) • *FARB-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES COULEUR*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) HAGA, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
KAKINUMA, Koichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
NAKATSUE, Takehiro, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/139**

G02F 1/13363 → (51) **C07C 69/92**

G02F 1/1337 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1339 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 813 979 A2**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 07250291.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 JP 2006017321

28.06.2006 JP 2006177829

(54) • *Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät*

• *Liquid crystal apparatus and electronic device*

• *Appareil à cristaux liquides et dispositif électronique*

(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(72) Fujita, Shin c/o Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

Matsushima, Toshiharu Sanyo Epson Imag. Dev. Corp., Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/139**

G02F 1/1345 → (51) **H01L 27/32**

G02F 1/1362 → (51) **H01L 27/32**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/139**

(51) **G02F 1/139** (11) **1 813 980 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/13357**
G02F 1/1343 **G02F 1/1368**

(25) Ja (26) En
(21) 05800407.8 (22) 07.11.2005

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

(86) JP 2005/020376 07.11.2005

(87) WO 2006/051755 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 JP 2004330975

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE AYANT CELUI-CI*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MIYACHI, Koichi, Osaka-shi, Osaka 5458522, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02F 1/39** (11) **1 813 981 A1**
H01S 5/183

(25) En (26) En

(21) 06001889.2 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Optischer parametrischer Oszillator mit einem Halbleiter-Mikroresonator*

• *Optical parametric oscillator having a semiconductor microcavity*

• *Oscillateur optique paramétrique ayant une micro-cavité en matériaux semi-conducteur*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, CM 2-Station 10, 1015 Lausanne, CH

(72) El Daif, Ounsi, 1020 Renens/VD, CH
Baas, Augustin, 1005 Lausanne/VD, CH
Deveaud-Plédran, Benoît, 1006 Lausanne, CH

Morier-Genoud, Francois, 1844 Villeneuve/VD, CH

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03B 3/00** (11) **1 813 982 A1**
G02B 7/09 **G02B 7/28**
G03B 21/00 **H04M 1/00**
H04N 5/74

(25) Ja (26) En

(21) 05807041.8 (22) 17.11.2005

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

(86) JP 2005/021109 17.11.2005

(87) WO 2006/054633 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 JP 2004335425

(54) • *PROJEKTOREINRICHTUNG UND MOBIL-TELEFON*

• *PROJECTOR DEVICE AND MOBILE TELEPHONE*

• *DISPOSITIF PROJECTEUR ET TÉLÉPHONE MOBILE*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) NOZAKI, Hirotake, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

FUJINAWA, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 11/00 → (51) **H01L 27/14**

G03B 21/00 → (51) **G03B 3/00**

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 813 983 A2**

(25) En (26) En

(21) 07008067.6 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004102219

31.03.2004 JP 2004102388

31.03.2004 JP 2004102427

(54) • *Rohling für Halbton-Phasenschiebermaske, Halbton-Phasenschiebermaske sowie Verfahren zum Übertragen eines Musters*

• *Half-tone phase shift mask blank, half-tone phase shift mask, and pattern transfer method*

- *Ébauche de masque de déphasage à tramage, masque de déphasage à tramage, et procédé de transfert de motif*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ishihara, Toshinobu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Saga, Tadashi, Tokyo, JP
Okada, Kimihiro, Tokyo, JP
Iwakata, Masahide, Tokyo, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo, JP
Takagi, Mikio, Tokyo, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 05252030.1 / 1 582 920

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 813 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008068.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004102219
31.03.2004 JP 2004102388
31.03.2004 JP 2004102427
- (54) • *Rohling für Halbton-Phasenschiebermaske, Halbton-Phasenschiebermaske sowie Verfahren zum Übertragen eines Musters*
 - *Half-tone phase shift mask blank, half-tone phase shift mask, and pattern transfer method*
 - *Ébauche de masque de déphasage à tramage, masque de déphasage à tramage, et procédé de transfert de motif*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ishihara, Toshinobu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Saga, Tadashi, Tokyo, JP
Okada, Kimihiro, Tokyo, JP
Iwakata, Masahide, Tokyo, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo, JP
Takagi, Mikio, Tokyo, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 05252030.1 / 1 582 920

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/26**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/26**

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 813 985 A1**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 07001328.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 JP 2006016397

- (54) • *Antireflexschichtzusammensetzung, Substrat und Strukturierungsverfahren*
 - *Antireflection film composition, substrate, and patterning process*
 - *Composition pour films anti-réflexion, substrat et procédé de formation de motifs*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Iwabuchi, Motoaki, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Asano, Takeshi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
 - (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 813 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250347.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.01.2006 US 763266 P
- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen zur Verwendung mit einem beschichteten Fotolack*
 - *Coating compositions for use with an overcoated photoresist*
 - *Compositions de revêtement destinées à être utilisées avec une résine photosensible*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
 - (72) Vohra, Vaishali Raghu, South Grafton Massachusetts 01560, US
Thackeray, James W., Braintree Massachusetts 02184, US
Wayton, Gerald B., Leicester Massachusetts 01524, US
 - (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 813 987 A1**
C08G 59/14 **H01L 21/027**
(25) Ja (26) En
(21) 05805242.4 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/019612 25.10.2005
(87) WO 2006/049045 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318132

- (54) • *SULFONSÄUREESTERHALTIGE VERBINDUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ANTIREFLEXIONSFILMS FÜR DIE LITHOGRAPHIE*
 - *SULFONIC-ESTER-CONTAINING COMPOSITION FOR FORMATION OF ANTIREFLECTION FILM FOR LITHOGRAPHY*
 - *COMPOSITION CONTENANT UN ESTER SULFONIQUE POUR LA FORMATION D UN FILM ANTIREFLET POUR LITHOGRAPHIE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 - (72) KISHIOKA, Takahiro, Nissan Chemical Industries LTD, Toyama 939753, JP
HATANAKA, Tadashi, Nissan Chemical Industries, LTD, Toyama 939753, JP
KIMURA, Shigeo, Nissan Chemical Industries, Ltd., Toyama 939753, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 813 988 A2**
G01M 11/02
(25) En (26) En
(21) 07001652.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006017561
- (54) • *Messverfahren*
 - *Measurement method*
 - *Procédé de mesure*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Shiode, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
 - (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 813 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250149.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 US 341894
- (54) • *Lithographische Projektionsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 - *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil de projection lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 - (72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Engelen, Adrianus Franciscus Petrus, 5582 GE Waalre, NL
Luttikhuis, Bernardus Antonius Johannes, 5673 KH Nuenen, NL
Rubingh, Maria Johanna Agnes, 5642 NV Eindhoven, NL
Hazenberg, Johannes Martinus Andreas, 6605 RS Wijchen, NL
Jorritsma, Laurentius Catrinus, 5709 RZ Helmond, NL
de Klerk, Johannes Wilhelmus, 5653 PL Eindhoven, NL
Geuppert, Bernhard, 73430 Aalen, DE
Schapp, Peter, 5653 KT Eindhoven, NL
van Beuzekom, Aart Adrianus, 5614 CC Eindhoven, NL
Mandigers, Petrus Franciscus Wilhelmus Maria, 5554 RJ Valkenswaard, NL
Sorg, Franz, 73431 Aalen, DE
Deufel, Peter, 89551 Königsbronn, DE
 - (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/26** (11) **1 813 990 A1**
G03F 7/038 **G03F 7/039**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 05806132.6 (22) 08.11.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/020420 08.11.2005
(87) WO 2006/051769 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004331136
13.12.2004 JP 2004360297
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER RESISTSTRUKTUR*
 - *METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN*
 - *PROCEDE DE FORMATION D UN MOTIF DE RESERVE*

- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
- (72) IWAI, Takeshi, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- IWASHITA, Jun, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G03F 7/38** → (51) **H01L 21/027**
-
- G03G 5/00** → (51) **B24C 9/00**
-
- G03G 5/00** → (51) **G03G 5/14**
-
- (51) **G03G 5/14** (11) **1 813 991 A1**
G03G 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05788341.5 (22) 03.10.2005
(84) DE
(86) JP 2005/018308 03.10.2005
(87) WO 2006/054397 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336424
(54) • **BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR BILDUNG EINER UNTERBESCHICHTUNGSSCHICHT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTOREZEPTOR MIT EINER DURCH BESCHICHTUNG DER BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT GEBILDETEN UNTERSCHICHT**
• **COATING LIQUID FOR UNDERCOATING LAYER FORMATION, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR HAVING UNDERCOATING LAYER FORMED BY COATING OF SAID COATING LIQUID**
• **LIQUIDE DE REVETEMENT POUR FORMATION DE COUCHE DE SOUS-REVETEMENT ET PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE AYANT UNE COUCHE DE SOUS-REVETEMENT FORMEE PAR ENDUCTION DUDIT LIQUIDE DE REVETEMENT**
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) FUCHIGAMI, Hiroe, Mitsubishi Chemical Corporation, Kanagawa 2500862, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 813 992 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07100781.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022567
(54) • **Elektrofotografischer Toner**
• **Electrophotographic toner**
• **Toner électrophotographique**
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yamanouchi, Takao, Hachioji-shi Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Fujimoto, Shingo, Hachioji-shi Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Kobayashi, Makoto, Hachioji-shi Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Kazuya, Hachioji-shi Tokyo Tokyo 192-8505, JP
- Koga, Hirofumi, Hachioji-shi Tokyo Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 813 993 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06021570.4 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018701
(54) • **Papierschacht für automatische Dokumentenzuführung und Bildlesevorrichtung**
• **Auto document feeder paper feed tray and image reading apparatus**
• **Plateau d'alimentation en papier de chargeur de documents automatique et appareil de lecture d'images**
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Motoyoshi, Koichi Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto 612-8686, JP
Onaka, Ryuichi Murata Kikai Kabushiki Kaisha, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 813 994 A1**
B23Q 11/00 **B29C 65/64**
- (25) En (26) En
(21) 07001732.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006017395
(54) • **Flansch, Flanshbearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Flansches**
• **Flange, flange processing device, and method of processing flange**
• **Bride, appareil et procédé de traitement de cette bride**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kusano, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- G03G 15/00** → (51) **B65H 5/06**
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 813 995 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07005687.4 (22) 19.01.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.1999 JP 1046099
19.01.1999 JP 1046299
23.02.1999 JP 4556999
23.02.1999 JP 4556799
23.02.1999 JP 4556699
23.02.1999 JP 4556899
03.03.1999 JP 5621799
28.04.1999 JP 12308199
18.05.1999 JP 13780199
28.05.1999 JP 15002899
(54) • **Fixiereinrichtung**
• **Fixing device**
• **Dispositif de fixation**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi Nagano, JP
- Fujisawa, Kazutoshi, Suwa-shi Nagano, JP
Okumura, Naoyuki, Suwa-shi Nagano, JP
Ishiwatari, Tahei, Suwa-shi Nagano, JP
Tanaka, Hiroshi, Suwa-shi Nagano, JP
Yoshioka, Kenjiro, Suwa-shi Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03G 15/23** (11) **1 813 996 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06122809.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018738
(54) • **Kalibrierungsverfahren, Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsvorrichtung und Kalibrierungsprogramm**
• **Calibration method, image forming system, image forming apparatus and calibration program**
• **Procédé d'étalonnage, système de formation d'images, appareil de formation d'images et programme d'étalonnage**
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Nakazawa, Toshihiko, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G04B 19/24** (11) **1 813 997 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06100989.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • **Vorrichtung zur Anzeige der Woche**
• **Week display device**
• **Dispositif d'affichage de la semaine**
- (71) Meier Willy Bureau Technique, Rue du Nord 9, 2046 Fontaines, CH
- (72) Meier, Willy, 2046, Fontaines, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G04B 19/24** (11) **1 813 998 A1**
G04B 21/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06100990.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • **Vorrichtung zur Anzeige der Woche**
• **Week display device**
• **Dispositif d'affichage de la semaine**
- (71) Meier Willy Bureau Technique, Rue du Nord 9, 2046 Fontaines, CH
- (72) Lederer, Karl Bernhard, 2035, Corcelles, CH
Meier, Willy, 2046, Fontaines, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
-
- G04B 21/12** → (51) **G04B 19/24**
-
- (51) **G05B 9/02** (11) **1 813 999 A1**
G05B 19/408 **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 07000439.5 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2006 JP 2006014523

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Alarmverarbeitung*
• *Device and method for alarm information processing*
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'informations d'alarmes*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Kakimoto, Mamoru, Yokohama Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Sakata, Yasunori, Yokohama Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ohtani, Naohito, Yokohama Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Kobayashi, Yasunori, Yokohama Electric Corporation, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05B 9/02 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G05B 19/04** (11) **1 814 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001877.5 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023290

(54) • *Steuerung für elektrischen Motor*
• *Controller for electric motor*
• *Commande pour moteur électrique*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Maeda, Kazuomi, Yamaga-shi Kumamoto 861-0304, JP
Toyozaawa, Yukio, Koushi-shi Kumamoto 861-1115, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/042 (11) **1 814 001 A2**

(25) De (26) De
(21) 06124740.9 (22) 24.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2006 DE 102006001500

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgerätes und Automatisierungsgerät*
• *Automation device and method for operating an automation device*
• *Appareil d'automatisation et procédé d'opération d'un appareil d'automatisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brune, Richard, 90765 Fürth, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G05B 19/406** (11) **1 814 002 A1**
G05B 19/418 **G05B 23/02**

G06F 11/30

(25) De (26) De
(21) 07000236.5 (22) 08.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 102006004633

(54) • *Datenerfassung in einem verteilten Automatisierungssystem*
• *Data acquisition in a distributed automation system*
• *Saisie de données dans un système d'automatisation distribué*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Deuter, Andreas, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
Wegener, Friedrich, Dipl.-Ing., 37647 Vahlbruch, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G05B 19/408 → (51) **G05B 9/02**

(51) **G05B 19/409** (11) **1 814 003 A1**
G05B 19/042 **G05B 24/00**
F25D 27/00 **F25D 29/00**

(25) De (26) De
(21) 07002117.5 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 DE 202006001461 U
01.03.2006 DE 202006003239 U

(54) • *Haushaltsgerät mit Projektionsvorrichtung*
• *Household appliance with projection device*
• *Appareil électroménager avec dispositif de projection*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Locher, Erwin, 88416 Ochsenhausen, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G05B 19/409 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 814 004 A1**
(25) It (26) En
(21) 07100783.5 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2006 IT T020060038

(54) • *Dampfturbinenautomatisierungssystem auf Basis einer Feldbus-Profibus-Architektur*
• *Steam turbine Fieldbus/Profibus architecture based automation system*
• *Système d'automatisation de turbine à vapeur basée sur une architecture de bus de terrain/Profibus*

(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Bima, Carlo, 16157 Genova, IT
Cagliani, Flavio, 16129 Genova, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05B 19/418 → (51) **G05B 9/02**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/406**

G05B 19/418 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G05B 23/00** (11) **1 814 005 A2**
B43M 3/00 **B31F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07000131.8 (22) 04.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 342569

(54) • *Abarbeitung in einer Warteschlange gespeicherter Fehler*
• *Queued error reconciliation*
• *Traitement d'erreurs en file d'attente*

(71) Bowe Bell + Howell Company, 3501B Tri-Center Boulevard, Durham, NC 27713, US

(72) Boston, Michael G., Kitchener, Ontario N2K 4JB, CA
Paul, Mark G., Raleigh, NC 27606, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 9/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/406**

G05B 23/02 → (51) **G06F 17/30**

G05B 24/00 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G05D 1/00** (11) **1 814 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001510.4 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Minimierung der dynamischen strukturellen Lasten eines Flugzeuges*
• *Minimizing dynamic structural loads of an aircraft*
• *Minimisation des charges structurelles dynamiques d'un aéronef*

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31000 Toulouse Cedex 9, FR

(72) Wildschek, Andreas, 80805 München, DE
Maier, Rudolf, Dr., 83714 Miesbach, DE
Hoffmann, Falk, 81739 München, DE
Jeanneau, Matthieu, 31200 Toulouse, FR
Aversa, Nicky, 31530 Montaigut S/Save, FR

(74) Willems, Volker, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G05D 7/06 (11) **1 814 007 A1**
C02F 1/00 **C02F 103/04**

(25) En (26) En
(21) 07290084.8 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 FR 0650309

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserreinigung*
• *Water purification system and method*
• *Procédé et installation pour la purification des eaux*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US

(72) Gagnet, Yves, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- G05D 16/00** → (51) **F24D 3/04**
- (51) **G05D 23/02** (11) **1 814 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 06021288.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.01.2006 DE 102006004053
(54) • *Thermostatisches Ventil*
• *Thermostatic valve*
• *Soupape thermostatique*
- (71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
(72) Gebauer, Markus, 70563 Stuttgart, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE
-
- G05D 23/02** → (51) **G05D 23/13**
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 814 009 A1**
G05D 23/02 **F01P 7/16**
F01M 5/00
- (25) De (26) De
(21) 07000212.6 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2006 DE 102006003271
(54) • *Thermostatventil zum Verbinden eines automatischen Getriebes mit einem Ölkühler*
• *Thermostatic valve device for connecting an automatic transmission to an oil cooler*
• *Vanne thermostatique destinée à raccorder un engrenage automatique à un refroidisseur d'huile*
- (71) Behr Thermot-tronik GmbH,ENZstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
(72) Willers, Eike, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Auweder, Andreas, 71665 Vaihingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 814 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008375.3 (22) 02.05.2001
(84) DE GB IT
- (30) 03.05.2000 US 564173
31.10.2000 US 702993
(54) • *Drahtloses Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Regelung von Lebensmittelttemperaturen*
• *Wireless method and apparatus for monitoring and controlling food temperature*
• *Procédé et appareil sans fil pour la surveillance et le contrôle de la température des aliments*
- (71) Computer Process Controls, Inc., 1640 Airport Road, Suite 104, Kennesaw, Georgia 30144, US
(72) Gatling, William, Woodstock Georgia 30189, US
Rippe, Herb, Atlanta Georgia 30327, US
Chabucos, Jim, Acworth Georgia 30101, US
Singh, Abtar, Kennesaw Georgia 30144, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01304034.0 / 1 152 315
-
- (51) **G05F 3/26** (11) **1 814 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822407.5 (22) 15.11.2004
(84) DE GB

- (86) JP 2004/016960 15.11.2004
(87) WO 2006/051615 2006/20 18.05.2006
(54) • *STABILISIERTE GLEICHSTROM-STROMVERSORUNGSSCHALTUNG*
• *STABILIZED DC POWER SUPPLY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE CC STABILISE*
- (71) Nanopower Solutions, Inc., 6F Ikebukuro 2-chome Bldg 2-14-2 Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
(72) AKITA, Shinichi, c/o NanoPower Solutions Inc., Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G05G 1/14** (11) **1 814 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 07001362.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 DE 102006003977
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übersteuerung bei einem Fahrzeug im Fahrschulbetrieb*
• *Method and device for steering override of a vehicle used in a driving school*
• *Procédé et dispositif destinés au pilotage transparent dans un véhicule automobile en fonctionnement d'auto-école*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Rieger, Harald, 85221 Dachau, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
-
- G05G 1/14** → (51) **B60T 7/06**
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 814 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 06256502.3 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005374065
(54) • *Anzeigeeinheit mit Tragegriff*
• *Display unit with a handle*
• *Unité d'affichage avec poignée*
- (71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23 Shibaura 4-chome, Minatoku Tokyo, JP
(72) Matsui, Seiji, c/o NEC Display Solutions Limited, Minato-ku Tokyo, JP
Okoshi, Yoichiro, c/o NEC Display Solutions Ltd., Minato-ku Tokyo, JP
Sato, Yasuki, c/o NEC Display Solutions Limited, Minato-ku Tokyo, JP
Ito, Tadayuki, c/o NEC Display Solutions Limited, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 814 014 A1**
H02J 9/06 **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 06001835.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tragbares Ladegerät mit mehreren Funktionen*
• *Multifunctional portable charger*
• *Chargeur portable multifonctionnel*

- (71) Samya Technology Co., Ltd., 18F, No. 1221, Jhongjheng Road, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(72) Yang, Fu-I, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 814 015 A1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06001836.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ladegerät mit mehreren Funktionen*
• *Multifunctional charger device*
• *Dispositif chargeur multifonctions*
- (71) Samya Technology Co., Ltd., 18F, No. 1221, Jhongjheng Road, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(72) Yang, Fu-I, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 1/26** (11) **1 814 016 A1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06001837.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tragbare Stromversorgungseinrichtung für USB-Geräte*
• *Portable power supply for USB devices*
• *Bloc d'alimentation portable pour dispositifs USB*
- (71) Samya Technology Co., Ltd., 18F, No. 1221, Jhongjheng Road, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(72) Yang, Fu-I, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 814 017 A1**
H04M 1/275 **H04M 1/247**
- (25) En (26) En
(21) 06290161.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Portables Endgerät mit verbesserter Benutzerschnittstelle*
• *Portable device with improved user interface*
• *Terminal portable avec interface utilisateur améliorée*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Cadene, Olivier, 95160 Montmorency, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 3/041** (11) **1 814 018 A2**
G06F 3/044
- (25) En (26) En
(21) 07100796.7 (22) 19.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 KR 20060008850
- (54) • *Anzeige, Flüssigkristallanzeige, und Verfahren dafür*
• *Display device, liquid crystal display, and method thereof*
• *Afficheur, afficheur à cristaux liquides, et procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Joo-Hyung, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-Guel, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 3/043 → (51) **G02F 1/133**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 814 019 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07100019.4 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 CN 200610002338
- (54) • *Vorrichtung zur Anzeigesteuerung*
• *Display control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'affichage*
- (71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan City, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Kao, Yih-Feng, Taoyuan City, TW
Hsu, Chih-Feng, Taoyuan City, TW
Wu, Kuo-Chen, Taoyuan City, TW
Huang, Ming-San, Taoyuan City, TW
Wang, John C., Taoyuan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/76**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 814 020 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06127362.9 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2006 KR 20060000658
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verarbeitung eines Druckvorganges in Heimnetzwerken*
• *Apparatus, system, and method of processing printing operation on home network*
• *Appareil, système et procédé de traitement d'une opération d'impression sur un réseau domestique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Do-Heon, Seoul, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 814 021 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 06256607.0 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2005 JP 2005377679
- (54) • *Drucksystem, Druckdatenführungsgerät und Verfahren zur Zuführung von Druckdaten an einen Drucker*
• *Print system, print data supplying device, and method for supplying print data to printer*
• *Système d'impression, dispositif pour fournir des données d'impression et procédé pour fournir des données d'impression à l'imprimante*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Kennis, Albert c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Gomi, Kenichi c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 814 022 A1**
- G06Q 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07001120.0 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006019871
27.01.2006 JP 2006019873
13.10.2006 JP 2006280560
- (54) • *Tintenstrahl drucker, Tintenabrechnungssystem und Steuerungsverfahren für einen Tintenstrahl drucker*
• *Inkjet printer, ink billing system, and inkjet printer control method*
• *Imprimante à jet d'encre, système de facturation d'encre, et procédé de contrôle d'imprimante à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Murahashi, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Motoyama, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 814 023 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07250239.6 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2006 US 339018
- (54) • *Druckertreiberwahl auf der Basis von Mime-Typen*
• *Mime type-based printer driver selection*
• *Sélection de pilote d'imprimante basée sur le type Mime*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yue, Liu, Cupertino California 95014-5924, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 814 024 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07008179.9 (22) 31.05.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 31.05.2000 JP 2000161876
12.06.2000 JP 2000175849
12.06.2000 JP 2000175868
- (54) • *Projektor, Projektionsanzeigesystem, dazugehöriges Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Projector, projection display system, and corresponding method and recording medium*
• *Projecteur, système d'affichage de projection et procédé correspondant et support d'enregistrement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01934476.1 / 1 286 207

G06F 3/14 → (51) **A61B 6/03**

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 814 025 A1**
- G06F 9/45**
- (25) En (26) En
- (21) 06100510.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2006 US 61501
- (54) • *Zufallscodegenerierung*
• *Random code generation*
• *Génération de code aléatoire*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Wadsworth, Brandon Scott, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 814 026 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256391.1 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 US 321779
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um direkte Kommunikation zwischen einem Beschleuniger und einer Befehlsfolgesteuerungseinheit zu erreichen*
• *Method and apparatus to attain direct communication between accelerator and instruction sequencer*
• *Procédé et dispositif pour réaliser la communication directe entre un accélérateur et un séquenceur d'instructions*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Wang, Hong, Santa Clara, CA 95052, US
Jiang, Hong, San Jose, CA 95134, US
Shen, John, San Jose, CA 95121, US
Hankins, Richard, San Jose, CA 95134, US
Hammarlund, Per, Hillsboro, OR 97123, US
Bigbee, Bryant, Scottsdale, AZ 85250, US
Rodgers, Dion, Hillsboro, OR 97123, US

Sheaffer, Gad, Haifa, 34604, IL
Chinya, Gautham, Hillsboro, OR 97123, US
Talgam, Yoav, Santa Clara, CA 95052, US
Patel, Baiju, Portland, OR 97229, US
Yosef, Yuval, Hadera, 38243, IL
Kaushik, Shiv, Portland, OR 97229, US
Held, James P., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/40 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/45 → (51) **G06F 7/58**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 814 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792551.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015382 18.10.2004
(87) WO 2006/043307 2006/17 27.04.2006
(54) • **PROGRAMM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OPERATIONSVERWALTUNG**
• **OPERATION MANAGEMENT PROGRAM, OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND OPERATION MANAGEMENT APPARATUS**
• **PROGRAMME DE GESTION D'OPERATIONS, PROCEDE DE GESTION D'OPERATIONS ET APPAREIL DE GESTION D'OPERATIONS**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IYODA, Satoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
HIBI, Yoshinobu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
NAITOU, Masayuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
YOSHIKAWA, Shigehiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
ABE, Toshihiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 814 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001746.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zum Implementieren von Applikationen in unabhängigen Partitionen mit optimierten Betriebssystemen**
• **Method for implementing applications on independent partitions with optimized operating systems**
• **Procédé destiné à la mise en oeuvre d'applications dans des partitions indépendantes avec des systèmes d'exploitation optimisés**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hünteler, Thomas, 81377 München, DE
Wenninger, Klaus, 2700 Wiener Neustadt, AT

(51) **G06F 9/50** (11) **1 814 029 A2**
G06F 15/173 **G06F 15/80**
(25) En (26) En
(21) 07007897.7 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 15.04.2004 US 824874

(54) • **Hochleistungsrechensystem und -verfahren**
• **High performance computing system and method**
• **Système et procédé informatique haute performance**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Ballew, James, Grapevine, Texas 76051, US
Early, Gary R., Allen, Texas 75013, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 05252235.6 / 1 566 738

(51) **G06F 11/07** (11) **1 814 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125551.9 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2005 KR 20050121218
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Electronic device and control method thereof**
• **Procédé et unité de traitement de signal pour un système de dimensionnement**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Hyok-sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 814 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255996.8 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.12.2005 US 315901
(54) • **Leistungsreglerschnittstelle für Selbstbedienungsvorrichtung**
• **Power control interface for a self-service apparatus**
• **Procédé et appareil pour stocker efficacement et gérer des versions historiques et des répliques de fichiers de données informatiques**
(71) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Henderson, Jim, St. Andrews, Fife KY16 9NQ, GB
Taylor, Mike, Dundee DD2 4TP, GB
McBride, Michael, Dundee, DD4 7AF, GB
Mitchell, Graeme, Dundee DD2 5RT, GB
(74) Williamson, Brian, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 11/10 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 814 032 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 06253263.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006021650
(54) • **Datenwiederherstellung für ein Speichersystem**
• **Recovery for storage system**

• **Restoration de données pour un système de stockage**
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Deguchi, Akira Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ninose, Kenta Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 814 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253379.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 JP 2006016409
(54) • **Speichersystem und Datenwiederherstellungsverfahren dafür**
• **Storage system and data restoration method thereof**
• **Système de stockage et procédé de restauration de données correspondant**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Tomohiro, c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 814 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253549.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 JP 2006015880
(54) • **Speichersystem, Speichersteuerungsverfahren und Verfahren zur Erholungspunkt-detektion für die Speichersteuerungsvorrichtung**
• **Storage system, storage control device and recovery point detection method for storage control device**
• **Système de stockage, dispositif de contrôle de stockage et procédé de détection du point de récupération dispositif de contrôle de stockage**

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kodama, Shoji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nonaka, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishimoto, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 814 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 06255659.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 JP 2006005580

- (54) • *Speichersteuerung und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage controller and data management method*
• *Contrôleur de stockage et procédé de gestion de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mogi, Katsuo, Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji, Tokyo 100-8220, JP
Kodama, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/26** (11) **1 814 036 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250295.8 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 US 339435
- (54) • *Verfahren zur Verwendung virtueller Ein- und Ausgaben zum Automatisieren des Testens von Anwendungs-Software und Hardware*
• *Method of using virtual inputs and output to automate testing of application software and hardware*
• *Procédé pour utiliser des entrées et sorties virtuelles pour le test automatique de logiciels applicatifs et de matériel*
- (71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, Illinois 61265, US
- (72) Sulzer, Bryan D., Dubuque Iowa 52002, US
Breiner, Scott J., Dubuque Iowa 52001, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 11/30 → (51) **G05B 19/406**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 814 037 A1**
G06F 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 07000511.1 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2006 JP 2006012211
- (54) • *Halbleiterspeicherelement*
• *Semiconductor storage device*
• *Dispositif de stockage à semi-conducteurs*
- (71) MegaChips LSI Solutions Inc., 1-6, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) Mito, Kumiko, c/o MegaChips LSI Solutions Inc., Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
Oshikiri, Takashi, c/o Megachips LSI Solutions, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 814 038 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06020958.2 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 US 344411

- (54) • *Cache-kohärenter Split-bus*
• *Cache coherent split bus*
• *Cloc de distribution cohérente de mémoire cache*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Pong, Fong, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 814 039 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06256444.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 US 316949
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für ein Kohärenzschema eines Mehrzustands-Cachespeichers*
• *Device, system and method of multistate cache coherence scheme*
• *Dispositif, système et procédé de schéma de cohérence d'antémémoire multi-état*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Mendelson, Abraham, Haifa 34995, IL
Mandelblat, Julius, Haifa, IL
Hughes, Christopher J., San Jose, CA 95134, US
Kim, Daehyun, San Jose, CA 95134, US
Lee, Victor W., San Jose, CA 95131, US
Nguyen, Anthony D., Castro Valley CA 94546-1611, US
Chen, Yen-Knang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 814 040 A2**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 06253538.0 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 JP 2006020072
- (54) • *Speichersystem und Speichersteuerverfahren*
• *Storage system, and storage control method*
• *Système de stockage et procédé de contrôle de stockage*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Torigoe, Osamu Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shima, Hideaki Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Shouji Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 814 041 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07100869.2 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006022338
- (54) • *Datenübertragungsgerät, Informationsaufzeichnungs- und Informationswiedergabegerät sowie Datenübertragungsverfahren*
• *Data transfer apparatus, information recording and reproducing apparatus, and data transfer method*
• *Appareil de transfert de données, appareil d'enregistrement et de lecture d'informations, et procédé de transfert de données*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Morio, Minako, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 9/50**

G06F 15/80 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 814 042 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06256580.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2005 JP 2005374351
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchsuchen einer hierarchischen Verzeichnisstruktur nach gewünschten Adresseninformationen unter Verwendung eines vom Benutzer eingegebenen Stichwortes*
• *Apparatus and method of searching hierarchical directory structure for desired address information using user entered keyword*
• *Appareil et procédé de recherche, dans une structure de répertoire hiérarchique, d'informations d'adresse souhaitées à l'aide d'un mot-clé saisi par l'utilisateur*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kawai, Sunao c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 043 A1**
G05B 19/418 **G05B 19/409**
G05B 23/02 **G05B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07000438.7 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2006 JP 2006014524
- (54) • *Graphische Benutzeroberfläche zur Filterung von in einer Datenbank enthaltenen Daten, insbesondere Alarmdaten*
• *Graphical interface for filtering information in a database, in particular alarm information*
• *Interface graphique destinée à l'interrogation d'une base de données, en particulier de données d'alarmes*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Sakata, Yasunori, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al. Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 044 A1**
G01J 3/46

(25) En (26) En
(21) 07000796.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 JP 2006012572

(54) • *Verfahren zur Identifikation von Lackpigmenten, Identifikationssystem, Identifikationsprogramm und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Paint pigment identification method, identification system, identification program, and recording medium thereof*
• *Procédé d'identification de pigment de peinture, système d'identification, programme d'identification, support d'enregistrement correspondant*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP

(72) Sai, Keisuke, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Masuda, Yutaka, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Arai, Yoshinori, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 045 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009681.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 22.10.2003 US 513850 P
12.07.2004 US 889626

(54) • *System zur Datenformatumwandlung zur Verwendung in Datenzentren*
• *System for data format conversion for use in data centers*
• *Système de conversion de format de données à utiliser dans des centres de données*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Ramarao, Karempudi, V., Austin, TX 78730, US

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 04796201.4 / 1 676 219

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 046 A2**

(25) En (26) En
(21) 07100270.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 EP 06100861

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Anzeigefunktion für Dateilisten und einer Funktion zur Erzeugung von Dateinamen*
• *System and method providing a file list display function and a file name generation function*
• *Système et procédé pour fournir une fonction d'affichage de listes de fichier et une fonction de génération de nom de fichier*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Jansen, Marten, 6533 PA, Nijmegen, NL
Spijkerbosch, Johannes E., 4003 BH, Tiel, NL
(74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 047 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101059.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 US 341788

(54) • *Sprachliche Benutzerschnittstelle*
• *Linguistic user interface*
• *Interface utilisateur linguistique*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Segond, Frederique, 38000, Grenoble, FR
Roux, Claude, 38100, Grenoble, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 048 A2**

(25) En (26) En
(21) 07101178.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 US 341988

(54) • *Inhaltsanalyse unstrukturierter Dokumente*
• *Content analytics of unstructured documents*
• *Analyse de contenu des documents sans structure*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Hutzel, Daniel, 76149, Karlsruhe, DE
Maier, Dietmar, 69126, Heidelberg, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leer-gasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 814 049 A1**

(25) En (26) En
(21) 07250134.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.01.2006 US 332533

(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Navigationspfades*
• *Methods for computing a navigation path*
• *Procédés pour le calcul d'un chemin de navigation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Erol, Berna, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park California 94025-7022, US
Berkner, Kathrin, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park California 94025-7022, US
Joshi, Siddharth, c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park California 94025-7022, US
Schwartz, Edward L., c/o Ricoh Innovations, Inc., Menlo Park California 94025-7022, US

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/50 → (51) **F15B 11/06**

G06F 17/50 → (51) **G01N 21/88**

G06F 17/50 → (51) **H01L 21/82**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 814 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124636.9 (22) 23.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.11.2005 US 286547

(54) • *Verfahren und Systeme zur Vereinfachung der Planung von chirurgischen Eingriffen*
• *Methods and systems for facilitating planning of surgical procedures*
• *Procédés et systèmes facilitant la planification des procédures chirurgicales*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mahesh, Prakash, Schaumburg, IL 60193, US

Morita, Mark M., Arlington Heights, IL 60004, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 814 051 A2**
A63B 69/00 **A63B 69/16**
G01C 22/00 **A63B 22/00**

(25) En (26) En
(21) 07250332.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 762453 P

24.01.2007 US 626740

(54) • *Entferntes Biometrie-/Positions-Feedback*
• *Remote biometric/positional feedback system*
• *Retour positionnel/biométrie distant*

(71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison WI 53711, US

(72) Watson, Edward M., Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 814 052 A2**

(25) En (26) En
(21) 06127359.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2006 US 755092 P

08.03.2006 KR 20060021837

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Importieren von Inhalten mit mehreren Nutzungseinschränkungsinformationsteilen*
• *Apparatus and method for importing content including plural pieces of usage constraint information*
• *Appareil et procédé d'importation de contenu comprenant de multiples éléments d'information de contrainte d'utilisation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Yoon, Young-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Bong-seon 903-411 Cheongsol Maeul, Bundang-hu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 814 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06256350.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2005 JP 2005366454
(54) • *Datenkommunikationssystem, Gerät und
Verfahren*
• *Data communication system, device, and
method*
• *Système, dispositif et procédé de commu-
nication de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Mamoru, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL &
IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 814 054 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07001680.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 IL 17347206
(54) • *Architektur zur Identifizierung elektro-
nischer Bedrohungsmuster*
• *An architecture for identifying electronic
threat patterns*
• *Architecture pour l'identification de motifs
de menace électronique*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Shahar, Yuval, Omer 84965, IL
Shabtai, Assaf, Carme Yosef 99797, IL
Tahan, Gil, Omer 84965, IL
Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussard-
weg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 814 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001952.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 IL 17347306
15.06.2006 IL 17634706
29.01.2007 IL 18104107
(54) • *Verbessertes Verfahren und System zur
Detektion bössartiger Verhaltensstrukturen
bei einem Computer unter Verwendung
von maschinellem Lernen*
• *Improved method and system for detecting
malicious behavioral patterns in a compu-
ter, using machine learning*
• *Procédé et système amélioré pour la
détection de formes de comportement
malveillant sur un ordinateur, en utilisant
une machine d'apprentissage*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Moskovitch, Robert, Ashkelon 78741, IL
Stoppel, Dima, Beer Sheva 84644, IL
Bogger, Zvi, Beer Sheva 84243, IL
Shahar, Yuval, Omer 84965, IL

Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussard-
weg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G06F 21/06** (11) **1 814 056 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 07101152.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.01.2006 US 339023
(54) • *Manipulationssichere Anschlussbuchsen*
• *Connector ports for anti-tamper*
• *Ports de connecteur anti-fraude*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US
(72) Dalzell, William J., Parrish, FL 34219, US
Dare, Patricia H., Lutz, FL 33558, US
Masson, Simeon, Tampa, FL 33626, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **1 814 057 A1**
G06Q 10/00 **G06Q 40/00**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05790646.3 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018632 07.10.2005
(87) WO 2006/041031 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 JP 2004295914
13.10.2004 JP 2004298688
22.03.2005 JP 2005081101

(54) • *AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) SHOJI, Mamoru, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Intellectual Property
Rights Operations Company, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
YAMAOKA, Masaru, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Intellectual Property
Rights Operations Company, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
SATO, Takahiro, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Intellectual Property
Rights Operations Company, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Shin-ichi, c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., Intellectual Property
Rights Operations Company, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **G06K 1/12** (11) **1 814 058 A1**
G07D 7/12 **B41M 3/14**
G06K 19/06 **H04N 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06001633.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erfassung
der Abnahme und/oder der Änderung der
Lumineszenzintensität eines Leuchtstoffes*
• *Method and device for measuring the
reduction and/or change in the lumines-
cence intensity of a phosphor*

• *Procédé et dispositif destinés à l'enregis-
trément de la diminution et/ou de la
modification de l'intensité luminescente
d'une substance fluorescente*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alberts, Gerhard, 76448 Durmersheim, DE
Blaich, Wolfgang, 76275 Ettlingen, DE
Hodapp, Andreas, 76137 Karlsruhe, DE
Schorb, Herbert, Dr., 76199 Karlsruhe, DE

G06K 7/00 → (51) **A61J 3/00**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 814 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007685.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006019810
(54) • *RFID-Leser/-Schreiber*
• *RFID reader/writer*
• *Dispositif de lecture/écriture RFID*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Maniwa, Toru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Shigekazu c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 814 060 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06018047.8 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 US 342094
(54) • *System und Verfahren zur Datenerfassung
und Datenidentifizierung*
• *Data capture and identification system and
process*
• *Procédé et système d'identification et de
capture de données*
(71) Evry Technologies, Inc., 2445 East Del Mar
Boulevard Suite 416, Pasadena CA 91107,
US
(72) Bonczyk, Wayne, Fontana, CA 92336, US
Cohen, Ronald H., Pasadena, CA 91107, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 814 061 A1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 07002086.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022870
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen
biometrischer Informationen*
• *Method and device for collating biometric
information*
• *Procédé et dispositif pour interclasser des
informations biométriques*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Enomoto, Nobuyoshi c/o International Prop-
erty Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/03** (11) **1 814 062 A1**
G06K 9/20

(25) En (26) En
(21) 07107701.0 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB

(30) 31.07.1995 JP 19485195
31.07.1995 JP 19485295
31.07.1995 JP 19562695

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umgang mit Fehlern bei der Dokumentenerkennung*
• *Method and apparatus for handling errors in document recognition*
• *Procédé et appareil de traitement d'erreurs dans la reconnaissance de documents*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Eguchi, Shinichi, Kanagawa 211-8588, JP
Katsumata, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Chiba, Koichi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuno, Hideki, Kanagawa 211-8588, JP
Nagano, Yoshihiro, Kanagawa 211-8588, JP
Ushita, Kazuhide, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Hideo, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuhashi, Tomohiro, Kanagawa 211-8588, JP

Inaoka, Hideyuki, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Eiichi, Kanagawa 211-8588, JP
Naio, Satoshi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakane, Shunji, Kanagawa 211-8588, JP
Kobara, Katsutoshi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Kazunori, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Kazuhito, Kanagawa 211-8588, JP

Kijima, Yoshiyuki, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 96925139.6 / 0 790 573

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/03**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 814 063 A2**
G07G 5/00

(25) En (26) En
(21) 06026830.7 (22) 22.12.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006018243

(54) • *Drucker, Host-Computer, Drucksystem und Drucksystemsteuerverfahren*
• *Printer, host computer, printing system, and printing system control method*
• *Imprimante, ordinateur hôte, système d'impression et procédé de commande du système d'impression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Murahashi, Kenichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8501, JP
Horiuchi, Yukiharu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8501, JP
Yoshida, Yuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8501, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 814 064 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/07**
H01Q 1/22 **H01R 12/18**

(25) Ja (26) En
(21) 06746209.3 (22) 10.05.2006

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/309395 10.05.2006
(87) WO 2006/121071 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005140110

(54) • *SPEICHERKARTENANSCHLUSS*
• *MEMORY CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Hirohisa Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 5718686, JP
NAKAMURA, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 6128141, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 21/20**

G06K 19/06 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 814 065 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100893.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Speichervorrichtung für eine blattförmige Datenspeicherkarte, Speicherblatt und Speichergehäuse*

• *Storage device for a sheet-shaped data memory card, storage sheet and storage case*

• *Dispositif de stockage pour une carte mémoire de données en forme de feuille, feuille de stockage et boîtier de stockage*

(71) Gepe Development AB, Baarer Strasse 43, 6304 Zug, CH

(72) Pettersson, Sven, 6315 Oberägeri, CH
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

G06K 19/07 → (51) **B42D 15/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 814 066 A1**
(25) De (26) De

(21) 06077267.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2006 DE 102006004805

(54) • *Informationsträger mit Mitteln zum kontaktlosen Auslesen*
• *Information carrier comprising means for contactless reading*

• *Support d'informations comprenant des moyens pour la lecture sans contact*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Hertle, Jochen, Dr. rer. nat., 85521 Ottonbrunn, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 814 067 A1**
(25) En (26) En

(21) 06122184.2 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022360

(54) • *Verfahren zum Aufrollen einer RFID-Etikettserie und RFID-Etikettrolle*
• *Method of reeling a series of RFID tags and RFID tag roll*

• *Procédé de bobinage d'une série d'étiquettes RFID et rouleau d'étiquettes RFID*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tsuneno, Tatsuro, c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

Kira, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 814 068 A1**
H01Q 9/27 **H01Q 1/22**
H01Q 1/36

(25) De (26) De
(21) 07001224.0 (22) 20.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003717

(54) • *Antenne für einen rückstrebubasierten RFID-Transponder*
• *Antenna for a back scatter RFID transponder*

• *Antenne pour un transpondeur RFID basé sur une rétrodiffusion*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Camp, Michael, 29221 Celle, DE
Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE

(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 814 069 A1**
(25) En (26) En

(21) 07250106.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 11.01.2006 JP 2006003500

(54) • *Arbeitsflussverwaltungssystem*
• *Workflow management system*
• *Système de gestion de flux*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakagamome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Suzuki, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Maeda, Kaoru, Ichikawa-shi Chiba, JP

Holz, Harald, 67663, Kaiserslautern, DE
Rostanin, Oleg, 67663, Kaiserslautern, DE

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/12**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 814 070 A1**
G07B 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100889.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 FR 0650337
(54) • *Zahlverfahren für einen Dienst mit Hilfe einer Frankiermaschine*
• *Method of paying for a service by means of a franking machine*
• *Procédé de paiement d'un service au moyen d'une machine de traitement de courrier*
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Chatte, Fabien, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 814 071 A1**

(25) En (26) En
(21) 07000829.7 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.08.1997 US 924029
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Kaufanreizen basierend auf Preisunterschieden*
• *Method and apparatus for generating purchase incentives based on price differentials*
• *Procédé et appareil de génération de stimulations d'achat selon les écarts de prix*
(71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) Giuliani, John A., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(62) 98941014.7 / 1 008 090

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 814 072 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290022.8 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 FR 0650060
(54) • *Prozeß, das Anschluß der Service-Platten erlaubend, die abhängig von spezifischen Tätigkeiten sind*
• *Process allowing the follow-up of service plates subject to specific actions*
• *Procédé permettant le suivi de plateaux de service soumis à des actions déterminées*
(71) Platex Composites, 1 Boulevard Charles de Gaulle, 92700 Colombes, FR
(72) Warnod, Marc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06Q 40/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 814 073 A1**
H04N 5/74 **H04N 5/913**

(25) En (26) En
(21) 06290155.8 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung der Videodaten einer Bildfolge*
• *Method and device for processing a sequence of video images*
• *Procédé et appareil de traitement d'une séquence d'images vidéo*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bourdon, Pascal, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Thomson 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 814 074 A1**
H04N 5/74 **H04N 5/913**

(25) En (26) En
(21) 07101006.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 EP 06290155
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Videobildsequenz*
• *Method and device for processing a sequence of video images*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une séquence d'images vidéo*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bourdon, Pascal, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Blonde, Laurent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Borel, Thierry, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06T 3/40** (11) **1 814 075 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251100.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 340953
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Auflösung von einem Digital-Bild*
• *Method and apparatus for enhancing the resolution of a digital image*
• *Méthode et appareil pour augmenter la résolution d'une image numérique*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Altunbasak, Yucel, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Arici, Tarik, Marietta, GA 30067, US
(74) Akgun, Toygar Vestel Elektronik Ar-Ge A.S., 7-1 Ofisi, 34469 Maslak-Istanbul, TR
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 814 076 A1**

G06T 5/00 **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 07101489.8 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023314
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hatasawa, Yasunari c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Gomi, Shinichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ogata, Masami c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/01**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 814 077 A2**

(25) En (26) En
(21) 07106420.8 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 10.01.2002 US 44420
(54) • *Header-basierte Verarbeitung komprimierter Bilder unter Verwendung von Multi-Skalen Transformationen*
• *Header-based processing of images compressed using multiple-scale transforms*
• *Traitement d'en-tête d'images compressées en utilisant des transformations multi-échelles*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Berkner, Kathrin, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Neelamani, Ramesh, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwartz, Edward L., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Boliek, Martin, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 03000510.2 / 1 329 847

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 5/20** (11) **1 814 078 A1**
H04N 5/20

(25) En (26) En
(21) 06251104.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 340956
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrasteinstellung eines Bildes*
• *Method and apparatus for adjusting the contrast of an image*
• *Procédé et appareil pour réglage du contraste d'une image*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Arici, Tarik, Marietta GA 30067, US
(74) Altunbasak, Yucel, Apharetta, GA 30022, US
(74) Akgun, Toygar, Atlanta GA 30332, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 814 079 A1**

(25) De (26) De
(21) 06025674.0 (22) 12.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 DE 102006003596

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Helligkeit eines durch eine Sensormatrix erzeugten Rohbilds*
• *Method and device for correcting the brightness of a raw image produced using a sensor matrix*
• *Procédé et dispositif destinés à la correction de la luminosité d'une image brute produite par une matrice sensorielle*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE

Hafner, Carl Joseph, 79276 Reute, DE
Zwölfer, Ulrich, 79341 Kenzingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 814 080 A1**
H04N 5/20

(25) En (26) En
(21) 06251101.9 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 US 340913

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrasteinstellung eines Bildes*
• *Method and apparatus for adjusting the contrast of an image*
• *Procédé et appareil pour réglage du contraste d'une image*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Altunbasak, Yucel, Alpharetta, GA 30022, US
Arici, Tarik, Marietta GA 30067, US
Akgun, Toygar, Atlanta GA 30332, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 814 081 A2**
H04N 5/235 **H04N 5/52**

(25) En (26) En
(21) 07001497.2 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.01.2006 JP 2006020136

(54) • *Belichtungssteuerungsvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Exposure control apparatus and image pickup apparatus*
• *Appareil de contrôle de l'exposition de l'image et appareil de capture d'images*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Xiao, Ruihua, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shiga, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 814 082 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001506.0 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.01.2006 JP 2006020137

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Gesichtsrelevanzgrades und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Face importance level determining apparatus and method, and image pickup apparatus*
• *Appareil et procédé de détermination des niveaux de visage, et appareil de capture d'images*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Xiao, Ruihua, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Shiga, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 814 083 A1**
G01C 11/06

(25) En (26) En
(21) 07001922.9 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006022295

(54) • *Photometrische Messungen unter Verwendung mindestens dreier Lichtquellen*
• *Photometric measurements using at least three light sources*
• *Mesures photométriques en utilisant au moins trois sources lumineuses*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kato, Yutaka Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ikeda, Yasuyuki Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 814 084 A2**

(25) En (26) En
(21) 07101495.5 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 343668

(54) • *System und Verfahren zum automatischen Festlegen des bevorzugten Bereichs für bildmäßige Wasserzeichen*
• *System and method to automatically establish preferred area for image-wise watermark*
• *Système et procédé pour établir automatiquement la zone de préférence pour filigrane d'image*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 7/60 → (51) **C12N 15/82**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 814 085 A2**

(25) En (26) En
(21) 07104840.9 (22) 07.07.2004

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

(30) 11.07.2003 US 617903
22.08.2003 US 646554

(54) • *Automatisierte Bildbemessung und beschneidung*
• *Automated image sizing and cropping*
• *Dimensionnement et rognage d'images automatisés*

(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM

(72) Schowtka, Alexander, K., Weston, MA 02493, US

Royal, Eliza, H., Lincoln, MA 01773, US
Malone, Daniel, R., Woburn, MA 01801, US
Walker, Eric, Weymouth, MA 02189, US
Tyskora, Anatoly, V., Waltham, MA 02453, US

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(62) 04756745.8 / 1 646 985

(51) **G07B 11/11** (11) **1 814 086 A1**
G07B 15/00

(25) De (26) De
(21) 06100908.0 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Wert-Bon-Entwertungssystem*
• *Demonetization system for value token*
• *Système d'oblitération des jetons de valeur*

(71) Autobahn Tank & Rast GmbH, Andreas-Hermes-Strasse 7-9, 53175 Bonn, DE

(72) Przygodda, Jens, 50858 Köln, DE
Fischer, Hans-Uwe, 78078 Niedereschach-Kappel, DE

(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G07B 15/00 → (51) **G07B 11/11**

G07B 15/04 → (51) **G07C 9/02**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 814 087 A1**
B41J 11/00 **B41J 13/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07100953.4 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 FR 0650334

(54) • *Optimierte Transportvorrichtung für Maschine zur Verarbeitung von Post*
• *Optimised transport device for mail-handling machine*
• *Dispositif de transport optimisé pour machine de traitement de courrier*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Desire, Régis, 92330 Sceaux, FR
Duval, Hervé, 75015 Paris, FR
Legallo, Stéphane, 91600 Savigny sur Orge, FR

Torres, Philip, 92260 Fontenay aux roses, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07B 17/00 → (51) **G06Q 20/00**

G07C 5/00 → (51) **B60K 5/08**

G07C 5/00 → (51) **G08B 25/08**
G07C 5/08 → (51) **A01D 41/127**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 814 088 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001818.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System mit mehreren Leistungseinrichtungen mit Zugangskontrolleinrichtungen*
• *System comprising multiple facilities with access control systems*
• *Système comprenant plusieurs dispositifs de puissance avec dispositifs de contrôle d'accès*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, D-81669 München, DE

(51) **G07C 9/02** (11) **1 814 089 A1**
G07B 15/04
(25) De (26) De
(21) 06001566.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zugangssystem für Personen*
• *Access system for persons*
• *Système d'accès pour des personnes*
(71) Autobahn Tank & Rast GmbH, Andreas-Hermes-Strasse 7-9, 53175 Bonn, DE
(72) Przygodda, Jens, 50858 Köln, DE
Fischer, Hans-Uwe, 78078 Niedereschach-Kappel, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G07D 7/12 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G07F 11/02** (11) **1 814 090 A1**
A47F 7/28
(25) De (26) De
(21) 07100739.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 DE 202006001503 U
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Automate de vente*
(71) Gesa Form + Displaybau GmbH, Wernher-von-Braun Str. 20, 63303 Dreieich-Offenthal, DE
(72) Misof, Timm, 65929, Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G07F 11/62 → (51) **A47B 88/04**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 814 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250145.5 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 US 337176

(54) • *Spiellerrangliste für Turnierspiele*
• *Player ranking for tournament play*
• *Classement de joueurs pour participation à un tournoi*
(71) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Abbott, Eric L., Las Vegas, NV 89128, US
(74) Leppard, Andrew John, et al, K. R. BRYER & CO., 7 Gay Street Bath BA1 2PH, GB

G07G 1/00 → (51) **A47F 9/04**

G07G 5/00 → (51) **G06K 15/00**

G08B 13/12 → (51) **E04H 17/16**

(51) **G08B 17/00** (11) **1 814 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250012.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 US 342417
(54) • *Intelligente Belegungsüberwachung mittels Gebäudenetzwerk*
• *Intelligent occupancy monitoring using premises network*
• *Surveillance intelligente d'occupation utilisant le réseau des locaux*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962-1057, US
(72) Shrode, Jeffrey W., Louisville, Kentucky 40299, US
(74) Vigers, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 21/18 → (51) **E04B 1/92**

(51) **G08B 25/08** (11) **1 814 093 A1**
G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 06018924.8 (22) 09.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2006 DE 102006004076
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benachrichtigung von Notrufabfragestellen der Polizei, der Feuerwehr oder der Rettungsdienste über eingegangene Notrufe mit Ortungsinformationen*
• *Method and device for notifying emergency call handling centres of the police, the fire brigade or the emergency services about emergency calls received with positioning information*
• *Procédé et dispositif d'information sur les positions d'appels de détresse de la police, des pompiers ou des services de sauvetage par des appels d'urgence enregistrés comportant des informations de localisation*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Beyer, Rolf, Dipl.-Ing., 53639 Königswinter, DE
Bissel, Torsten, Dipl.-Phys., 57258 Freudenberg, DE
Casott, Norbert, Dr., 50968 Köln, DE
Ebersberger, Georg, Dipl.-Inf., 40589 Düsseldorf, DE
Kemp, Ulrich, 53119 Bonn, DE
Mätthner, Nils, Dr., 53125 Bonn, DE

(51) **G08B 25/08** (11) **1 814 094 A1**
G07C 5/00 **H04M 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300731.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 FR 0600827
(54) • *System und Verfahren zur Identifizierung von Merkmalen eines Fahrzeugs und Datensammelzentrum, Informationszentrum für dieses System*
• *System and method of identifying the characteristics of a vehicle and collecting centre, information centre for this system*
• *Système et procédé d'identification de caractéristiques d'un véhicule, et centre collecteur, centre d'information pour ce système*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Bonnefous, Thierry, 92800 Puteaux, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroen Automobiles DINQ/DRIA/PPIQ/VPI/ BLE Case courrier LG081 18, rue des fauvelles, F-92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 814 095 A2**
G01C 21/32
(25) De (26) De
(21) 07000833.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 DE 102006004130
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines zukünftigen Strassenverlaufs durch Kommunikation zwischen Kraftfahrzeugen*
• *Method for determining a future route by communication between vehicles*
• *Procédé destiné à la détermination d'un tracé de route future à l'aide de la communication entre véhicules automobiles*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Ebner, André Dr., 85049 Ingolstadt, DE
Wischhof, Lars, 21335 Lüneburg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/123 → (51) **G08B 25/08**

G08G 1/16 → (51) **B60R 11/02**

(51) **G08G 5/04** (11) **1 814 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100853.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2006 US 337212
(54) • *Hybrides System zur Kollisionsvermeidung für Flugzeuge*
• *Hybrid air collision avoidance system*
• *Système hybride d'évitement de collision aérienne*
(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Tran, My, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 23/30** (11) **1 814 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250162.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2006 US 334680
(54) • *AAA-Modell für Dauertests*
• *AAA model for fatigue testing*
• *Modèle AAA pour tester la fatigue*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Grishaber, Randy-David Burce, Asbury, NJ
08802, US
Olsen, Daniel, Califon, NJ 07830, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G09F 9/00 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 814 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 06077088.0 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060008813
(54) • *Nachbildverringerrungsfähige Anzeigevor-
richtung und Nachbildverringerrungsver-
fahren dafür*
• *Display device capable of reducing after-
image and afterimage reduction method
thereof*
• *Dispositif d'affichage capable de réduire la
rémanence à l'extinction et procédé de
réduction de la rémanence à l'extinction
correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Jang, Seung-ho 343-905, Sangnok Apart-
ment, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **G09G 3/20** (11) **1 814 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100984.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Steuerung der doppelten
Auflösung von Anzeigetafeln*
• *System for providing dual resolution con-
trol of display panels*
• *Système pour assurer un contrôle de
résolution double de panneaux d'affichage*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung
Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan
350, Miao-Li County, TW
(72) Luo, Ping, Hsinchu City 300, TW
(74) Loven, Keith James, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
Lincoln LN6 3QP, GB

G09G 3/20 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 814 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075284.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(54) • *Verfahren zur Anzeige von Bildern auf einer
Grossbildschirmanzeige aus organischen
Leuchtdioden sowie die dazu verwendete
Anzeige*

• *Method for displaying images on a large-
screen organic light-emitting diode display,
and display used therefore*
• *Procédé d'affichage d'images sur un grand
écran d'affichage à diodes organique
luminescentes et l'afficheur utilisé à cet
effet*

(71) Barco, naamloze vennootschap., President
Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Tanghe, Gino, 8650 Merkem, BE
Willem, Patrick, 8400 Oostende, BE
Thielemans, Robbie, 9810 Nazareth, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 03076597.8 / 1 480 195

G09G 3/32 → (51) **H05B 33/08**

G09G 3/36 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 814 101 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04798245.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) ES 2004/000518 19.11.2004
(87) WO 2006/056622 2006/22 01.06.2006
(54) • *PERSÖNLICHES GERÄT MIT BILDERFAS-
SUNGSFUNKTIONEN ZUR ANWENDUNG
VON RESSOURCEN DER ERGÄNZTEN
REALITÄT UND ENTSPRECHENDES VER-
FAHREN*
• *PERSONAL DEVICE WITH IMAGE-ACQUI-
SITION FUNCTIONS FOR THE APPLICA-
TION OF AUGMENTED REALITY
RESOURCES AND CORRESPONDING
METHOD*

• *DISPOSITIF PERSONNEL EQUIPE DE
FONCTIONS D'ACQUISITION D'IMAGE,
DESTINE A DES APPLICATIONS DE REA-
LITE AUGMENTEE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Daem Interactive, SI, C/Joan de Austria 91,
08018 Barcelona, ES
(72) MONDINE NATUCCI, Ignacio, E-08012 Bar-
celona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats,
S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

G09G 5/00 → (51) **A61B 6/03**

G09G 5/00 → (51) **B60R 11/02**

G09G 5/377 → (51) **B60R 11/02**

(51) **G10F 1/02** (11) **1 814 102 A1**
G10F 5/02
(25) En (26) En
(21) 06024751.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006018083

(54) • *Automatisch spielendes Musikinstrument,
welches kurze Töne ohne Ausfall einzelner
Töne wiedergibt, und darin verwendete
Vorrichtung zum automatischen Spielen*
• *Automatic player musical instrument
reproducing short tones without missing
tone and automatic playing system used
therein*

• *Instrument de musique automatique pour
la reproduction de tons courts sans
omission de tons, et dispositif de repro-
duction automatique utilisé dans un tel
instrument*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) Fujiwara, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

G10F 5/02 → (51) **G10F 1/02**

(51) **G10K 11/24** (11) **1 814 103 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05802864.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) ES 2005/000544 14.10.2005
(87) WO 2006/051128 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 ES 200402678
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM AUF DER BASIS
DER AUSBREITUNG ELASTISCHER WEL-
LEN DURCH ELEKTRISCHE KABEL*
• *TRANSMISSION SYSTEM BASED ON THE
PROPAGATION OF ELASTIC WAVES
THROUGH ELECTRIC CABLES*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION BASE SUR
LA PROPAGATION D'ONDES ELASTIQUES
A TRAVERS DES CABLES ELECTRIQUES*

(71) Talavera Martin, Juan Antonio, Camino
Tomillaron 76 Las Rozas, 28230 Madrid, ES
Mateo Domingo, Carlo, Simon Abril 15 5D,
02003 Albacete, ES
(72) Talavera Martin, Juan Antonio, 28230
Madrid, ES
Mateo Domingo, Carlo, 02003 Albacete, ES

(51) **G10L 19/00** (11) **1 814 104 A1**
G10L 19/14

(25) Ja (26) En
(21) 05809758.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/021800 28.11.2005
(87) WO 2006/059567 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004347273
31.03.2005 JP 2005100850

(54) • *STEREO-CODIERUNGSVORRICHTUNG,
STEREO-DECODIERUNGSVORRICHTUNG
UND IHRE VERFAHREN*
• *STEREO ENCODING APPARATUS, STEREO
DECODING APPARATUS, AND THEIR
METHODS*
• *APPAREIL DE CODAGE STÉRÉO, APPA-
REIL DE DÉCODAGE STÉRÉO ET LEURS
PROCÉDÉS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) GOTO, Michiyo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
YOSHIDA, Koji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 814 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254929.0 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.10.2005 GB 0522051
(54) • *Audioverarbeitung*
• *Audio processing*
• *Traitement audio*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Kentish, William Edmund, Chipping Norton Oxfordshire OX7 5HE, GB
Haynes, Nicolas John, Enstone Oxfordshire OX7 6LN, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 814 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711618.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300295 12.01.2006
(87) WO 2006/075663 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008084
(54) • *AUDIOUMSCHALTUNGSVORRICHTUNG UND -METHODE*
• *AUDIO SWITCHING DEVICE AND AUDIO SWITCHING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUTATION AUDIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASHIMA, Takuya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EHARA, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

G10L 21/00 → (51) **H04M 3/493**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 814 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001984.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und entsprechendes System zur Erweiterung der spektralen Bandbreite eines Sprachsignals*
• *Method for extending the spectral bandwidth of a speech signal and system thereof*
• *Procédé d'extension de la largeur de bande passante d'un signal vocal, et système correspondant*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 814 108 A1**
H04R 3/00 **H04S 7/00**
G11B 20/24

(25) En (26) En
(21) 06120069.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2005 JP 2005264157
(54) • *Geräuschverminderungsgerät, Verfahren und Programm sowie Tonaufnahmegerät für eine elektronische Ausrüstung*
• *Noise reducing apparatus, method and program and sound pickup apparatus for electronic equipment*
• *Appareil, procédé et programme de réduction de bruit, et appareil de capture de son pour équipement électronique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazuhiko, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G10L 21/02** (11) **1 814 109 A1**
H03G 3/20 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06290181.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sprachsignalverstärker zur Modellierung des Lombard-Effekts*
• *Voice amplification apparatus for modelling the Lombard effect*
• *Amplification d'un signal de parole en tenant compte l'effet Lombard*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) La Faucher, Laurent, Cap d'Antibes 06160, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G10L 21/02 → (51) **H04S 1/00**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 814 110 A1**
G11B 7/007 **G11B 20/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05788060.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/018296 03.10.2005
(87) WO 2006/038590 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291719
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TANIKAWA, Toshiro PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama35 9-8522, JP
YOSHIDA, Masayoshi PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama35 9-8522, JP
KURODA, Kazuo PIONEER CORP., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama35 9-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 814 111 A1**
G11B 7/005 **G11B 7/24**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 05795852.2 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019310 20.10.2005
(87) WO 2006/043632 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305456
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *RECORDING DEVICE, REPRODUCING DEVICE, AND RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiharu Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 814 112 A1**
G11B 7/0055 **G11B 7/26**
G11B 7/006
(25) En (26) En
(21) 06301205.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2005 EP 05112899
(54) • *Aufzeichnungsverfahren für ein optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Method for recording on an optical recording medium*
• *Procédé d'enregistrement sur un média d'enregistrement optique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Braeuer, Dietmar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Hofmann, Holger, CA, Ventura, US
Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Pilard, Gael, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

G11B 7/005 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/0055 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/18**

G11B 7/135 → (51) **G02B 3/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 9/14** (11) **1 814 113 A1**
G11B 20/14
(25) Ja (26) En
(21) 05806952.7 (22) 17.11.2005

- (72) Kim, Kee-won, Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-wan, Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-jin, Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-jun, Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 814 121 A1**
G11C 16/08
- (25) It (26) En
(21) 06425047.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Nichtflüchtige EEPROM Speicheranordnung*
• *Non-volatile EEPROM type memory architecture*
• *Architecture de mémoire non-volatile de type EEPROM*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Annunziata, Roberto, 20052 Monza (MI), IT
Zuliani, Paola, 20147 Milano, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 16/04** (11) **1 814 122 A1**
G11C 16/34

- (25) En (26) En
(21) 07006344.1 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.06.2001 US 893277
- (54) • *Verfahrenstechniken zur Reduzierung der Auswirkung der Verknüpfung von Speicherelementen eines nichtflüchtigen Speichers in Zuständen mit mehreren Daten*
• *Operating techniques for reducing effects of coupling between storage elements of a non-volatile memory in multiple-data states*
• *Techniques de fonctionnement pour réduire les effets de couplage entre des éléments de stockage d'une mémoire non volatile dans des états de plusieurs données*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Chen, Jian, San Jose, CA 95129, US
Fong, Yupin, Fremont, CA 94539, US
Tanaka, Tomoharu, Yokohama, JP
Quader, Khandker N., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 02254491.0 / 1 271 553

(51) **G11C 16/04** (11) **1 814 123 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07100693.6 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 KR 20060008240
10.03.2006 KR 20060022802
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher in NAND-Anordnung mit besonderer Bitleitungs-Struktur*
• *Nand-type nonvolatile memory device having common bit lines and methods of operating the same*
• *Memoire nonvolatile de type nand avec structure de ligne de bit spécifique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Suk-pil c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Yoon-dong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-joo c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-hoon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Jae-woong c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 21/28**

G11C 16/08 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 814 124 A1**
G11C 17/18
- (25) De (26) De
(21) 07100016.0 (22) 02.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2006 DE 102006001729
- (54) • *Baugruppe mit mechanisch unzugänglicher oder schwer zugänglicher Schaltung sowie Verfahren zur Umschaltung des Betriebszustandes einer Baugruppe*
• *Assembly with mechanically inaccessible or not easily accessible switching and method for switching the operating mode an assembly*
• *Composant doté d'un circuit mécanique non accessible ou difficilement accessible tout comme procédé destiné au convertissement de l'état de fonctionnement d'un composant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Woyda-Wolf, Martin, 82064 Strasslach-Dingharting, DE

(51) **G21C 7/113** (11) **1 814 125 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06126832.2 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.01.2006 US 325459
- (54) • *Siedewasserreaktor-Steuerstab*
• *Boiling water reactor control rod*
• *Barre de commande pour réacteur à eau bouillante*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nelson, Dennis S., Wilmington, NC 28402, US
Studer, Stephen J., Wilmington, NC 28411, US

- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/00**

H01B 3/18 → (51) **B32B 7/00**

- (51) **H01B 5/08** (11) **1 814 126 A1**
H01B 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05800045.6 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR
(86) JP 2005/020158 27.10.2005
(87) WO 2006/046763 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312575
30.09.2005 JP 2005288978
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTER DRILLEITUNGSLEITER*
• *COMPOSITE TWISTED WIRE CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR A FIL TORSADÉ COMPOSITE*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) SUSAI, Kyota, hi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
HIRAI, Masanobu, hi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
YOSHIDA, Kazuo, hi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01B 12/10 → (51) **H01B 13/00**

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 814 127 A1**
H01B 12/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05807108.5 (22) 15.11.2005
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
(86) JP 2005/020918 15.11.2005
(87) WO 2006/054538 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336109
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXID-SUPRALEITENDEM DRAHT*
• *METHOD FOR PRODUCING OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIL SUPRACONDUCTEUR OXYDÉ*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATO, T., Osaka Works Sumitomo Electr. Ind. Ltd., Osaka-shi Osaka 5548511, JP
KOBAYASHI, S., Osaka Works Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Osaka-shi Osaka 5548511, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 13/02 → (51) **H01B 5/08**

H01F 1/053 → (51) **H01F 7/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **H01F 7/02** (11) **1 814 128 A1**
H01F 1/053
H01F 41/02
C22C 38/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05806894.1 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021083 17.11.2005
(87) WO 2006/054617 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333479

- (54) • *GESINTERTER SELTENERD-MAGNET*
• *RARE EARTH SINTERED MAGNET*
• *AIMANT FRITTE A BASE DE TERRES RARES*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) ENOKIDO, Yasushi C/O TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (72) NISHIZAWA, Gouichi C/O TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (72) ISHIZAKA, Chikara C/O TDK CORPORATION, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 38/08**

- (51) **H01F 38/08** (11) **1 814 129 A1**
H01F 27/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 05800337.7 (22) 07.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/020363 07.11.2005
- (87) WO 2006/054453 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336552
- (54) • *HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR*
• *HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION*
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
- (72) SHINMEN, Hiroshi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1193, JP
- (72) SUZUKI, Mitsuki, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1193, JP
- (72) WEGER, Robert, 86150, DE
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 814 130 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001151.5 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 JP 2006016393
- (54) • *Schiebeschalter*
• *Slide switch*
• *Interrupteur à curseur*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- (72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 5810071, JP
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H01H 31/00** (11) **1 814 131 A2**
H01H 33/66 **H02B 13/035**
- (25) En (26) En
- (21) 07000821.4 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 JP 2006022532
- (54) • *Vakuumisoliertes Schaltgerät*
• *Vacuum insulated switchgear*
• *Appareillage de commutation isolé sous vide*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Tsuchiya, Kenji c/o Hitachi Ltd Intell.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Kikukawa, Shuichi Hitachi Ltd Intell.Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 33/70** (11) **1 814 132 A1**
H01H 33/91
- (25) De (26) De
- (21) 06405045.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Schaltkammer für einen gasisolierten Hochspannungsschalter*
• *Switching chamber for a gas-insulated high voltage circuit-breaker*
• *Chambre de coupure pour un interrupteur à isolement gazeux*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
- (72) Kriegel, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
- Vestner, Markus, 78266 Büsingen, DE
- Hunger, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/70**

H01H 71/10 → (51) **H01H 71/46**

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 814 133 A1**
H01H 83/22 **H01H 71/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06014462.3 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 JP 2006016041
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Circuit breaking apparatus*
• *Dispositif de coupe-circuit*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kawakami, Tadashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 83/22 → (51) **H01H 71/46**

H01J 3/02 → (51) **H01J 63/02**

H01J 9/22 → (51) **H01J 31/12**

- (51) **H01J 23/34** (11) **1 814 134 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07001734.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 JP 2006022851
- (54) • *Netzteilgerät und Hochfrequenzschaltungssystem*
• *Power supply apparatus and high frequency circuit system*
• *Appareil d'alimentation électrique et système de circuit haute fréquence*

- (71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
- (72) Kobayashi, Junichi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1134, JP
- Fujiwara, Eiji, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1134, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01J 29/28 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/94 → (51) **H01J 41/18**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 814 135 A1**
H01J 29/28 **H01J 9/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05786006.6 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/017636 26.09.2005
- (87) WO 2006/035719 2006/14 06.04.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004280073
- (54) • *BILDANZEIGEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) TANAKA, Hajime c/o Intellectual Property Division Toshiba Corp., Tokyo 105 - 8001, JP
- ITO, Takeo c/o Intellectual Property Division , Toshiba Corp., Minato-ku , Tokyo 105 - 8001, JP
- GAMO, Yasunori c/o Intellectual property Division Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 41/18**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **H01J 41/18** (11) **1 814 136 A2**
H01J 29/94 **H01J 31/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07102656.1 (22) 26.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 27.06.1997 FR 9708363
- (54) • *Ionenpumpen eines Flachbildschirms mit Mikropunkten*
• *Ionic pumping of a flat screen with microdots*
• *Pompage ionique d'un écran plat à micro-points*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mougin, Stéphane, 34170, Castelnau le Lez, FR
- Rivière-Cazaux, Lionel, 34000, Montpellier, FR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 98410073.5 / 0 893 817

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 814 137 A2**
H01J 49/04 **G01N 27/00**
G01N 33/00 **G01N 33/543**
G01N 33/533 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06001727.4 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Probenhalteranordnung für Mass Spektrometrie*
• *Mass spectrometry target assembly*
• *Assemblage de porte-échantillons pour de la spectrométrie de masse*
- (71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
- (72) Kukla, Jaroslav, 5020 Salzburg, AT
- Goller, Johannes, A-5082 Groedig, AT
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 814 138 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250316.2 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 US 342485
- (54) • *Zweidimensionale Elektrodenauslegungen zur Ionenverarbeitung*
• *Two-dimensional electrode constructions for ion processing*
• *Constructions d'électrode bidimensionnelle pour traitement d'ions*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Tong, Roger, Berkeley California, 94707, US
- Wang, Mingda, Fremont California, 94539, US
- Wells, Gregory J., Fairfield California, 94533, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **H01J 61/10** (11) **1 814 139 A1**
H01J 61/70
- (25) En (26) En
- (21) 07446001.5 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 SE 0600159
- (54) • *An eine kompakte Leuchtstofflampe angepasster Kathodenschirm*
• *Disc-shaped cathode screen adapted to a compact fluorescent lamp*
• *Écran de cathode adapté à une lampe fluorescente compacte*
- (71) Auralight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) Axelsson, Folke, 37302, RAMDALA, SE
- Mikael, Severinsson, 370 30 RODEBY, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01J 61/16** (11) **1 814 140 A1**
H01J 61/30 **H01J 61/70**
- (25) En (26) En
- (21) 07100811.4 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 US 761964 P
30.11.2006 US 606690
- (54) • *Hochleistungsleuchtstofflampe*
• *High output fluorescent lamp operated at high current*
• *Lampe fluorescente à haut rendement*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Jansma, Jon B., Pepper Pike, OH 44124, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/16**

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/59**

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/10**

H01J 61/70 → (51) **H01J 61/16**

- (51) **H01J 63/02** (11) **1 814 141 A2**
H01J 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 06126481.8 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2005 KR 20050133417
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung, Hintergrundbeleuchtungseinheit (BLU) mit Elektronenemissionsvorrichtung, Flachbildschirm mit BLU und Ansteuerungsverfahren für die Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device, backlight unit (BLU) including the electron emission device, flat display apparatus including the BLU, and method of driving the electron emission device*
• *Dispositif émettant des électrons, unité de rétroéclairage (BLU) dotée du dispositif émettant des électrons, appareil à écran plat doté de la BLU et procédé pour entraîner le dispositif émetteur*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Young-Suk, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Bae, Jae-Woo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Dong-Hyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Joo, Kyu-Nam, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Do, Ui-Song, Seoul 137-875, KR
- Lim, Ik-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Zang, Dong-Sik, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Yong-Soo, Seoul 137-875, KR
- Son, Kyoung-Cheon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 814 142 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05806028.6 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020704 11.11.2005
- (87) WO 2006/051896 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 JP 2004330356
- (54) • *SUBSTRATTRÄGERVORRICHTUNG, SUBSTRATTRÄGERVERFAHREN UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE CARRYING DEVICE, SUBSTRATE CARRYING METHOD, AND EXPOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSPORT DE SUBSTRATSET DISPOSITIF D'EXPOSITION*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TANAKA, Keiichi C/O NIKON CORPORATION, 3-Chome, C hiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 814 143 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 05803015.6 (22) 08.11.2005
- (84) DE FR IT NL
- (86) JP 2005/020450 08.11.2005
- (87) WO 2006/054459 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 JP 2004331745
- (54) • *BELICHTUNGSBEDINGUNGS-EINRICHTUNGSVERFAHREN, SUBSTRATVERARBEITUNGS-EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *EXPOSURE CONDITION SETTING METHOD, SUBSTRATE PROCESSING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE CONDITION DE POSE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) SAWAI, Kazuo, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 1078481, JP
- SONODA, Akihiro, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 1078481, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 814 144 A1**
G03F 7/20 **G03F 7/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805228.3 (22) 25.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019604 25.10.2005
- (87) WO 2006/046562 2006/18 04.05.2006
- (30) 26.10.2004 JP 2004310993
- (54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAKANO, Katsushi, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- OKUMURA, Masahiko, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- SUGIHARA, Tarou, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- MIZUTANI, Takeyuki, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- FUJIWARA, Tomoharu, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 814 145 A1**
B29C 45/73 **F17D 1/14**
G03F 7/20 **H01L 21/02**
H01L 35/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 05805550.0 (22) 07.11.2005

- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/020339 07.11.2005
- (87) WO 2006/051745 2006/20 18.05.2006
- (30) 15.11.2004 JP 2004330796
- (54) • *TEMPERATURREGELUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINE FLÜSSIGKEIT MIT NIEDRIGER STRÖMUNGSRATE*
- *TEMPERATURE REGULATION METHOD AND SYSTEM FOR LOW FLOW RATE LIQUID*
- *PROCEDE DE REGULATION DE TEMPERATURE ET SYSTEME POUR LIQUIDE A BAS DEBIT*
- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058659, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) GOTO, H., c/o SMC Corp. Tsukuba Technical Center, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2493, JP
FUKUDA, Masahiro, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 105-0000, JP
YAMAMOTO, Taro, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 105-0000, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 814 146 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 05806839.6 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/021287 18.11.2005
(87) WO 2006/054719 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336135
17.06.2005 JP 2005177596
- (54) • *AUFRECHTERHALTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*- *MAINTENANCE METHOD, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
- *PROCEDE D ENTRETIEN, PROCEDE D EXPOSITION, APPAREIL D EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D UN DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) NAGASAKA, Hiroyuki NIKON CORPORATION I.P. Dept., Tokyo 1008331, JP
OKADA, Takaya NIKON CORPORATION I.P. Dept., Tokyo 1008331, JP
UEDA, Motoi NIKON CORPORATION I.P. Dept., Tokyo 1008331, JP
HOSHIKA, Ryuichi NIKON CORPORATION I.P. Dept., Tokyo 1008331, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 814 147 A1**
G02B 5/10 **G02B 19/00**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 05807103.6 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020928 15.11.2005
(87) WO 2006/054544 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004332769
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND MIKROBAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *LIGHTING APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS AND MICRO DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL D ÉCLAIRAGE, APPAREIL D EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KOMATSUDA, Hideki, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/26**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 814 148 A2**
H01L 21/336 **H01L 21/8247**
H01L 27/115 **H01L 29/788**
G11C 16/04 **H01L 29/423**
- (25) En (26) En
(21) 06026443.9 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006018983
- (54) • *Schwebegatter-Speicherezelle mit einem Hilfsgatter*- *Floating-gate memory cell with an auxiliary gate*
- *Cellule de mémoire à grille flottante ayant une grille auxiliaire*
- (71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (72) Osabe, Taro, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Ishigaki, Takashi, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
Sasago, Yoshitaka, c/o Hitachi Ltd., 1-6-1 Marunouchi Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 814 149 A1**
B24B 37/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05822594.7 (22) 28.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/024057 28.12.2005
(87) WO 2006/075527 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005497
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSSCHABEN VON GAN-SUBSTRAT*- *METHOD FOR ABRASING GaN SUBSTRATE*
- *PROCEDE D'ABRASION D'UN SUBSTRAT EN GAN*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MATSUMOTO, Naoki c/o Sumitomo Electric Industries, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/304 → (51) **B24D 11/00**

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 814 150 A1**
C09D 183/04 **C09D 183/02**
C08G 77/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05793832.6 (22) 11.10.2005
- (84) BE DE FR NL
- (86) JP 2005/018668 11.10.2005
(87) WO 2006/043439 2006/17 27.04.2006

- (30) 20.10.2004 JP 2004305662
- (54) • *BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR BILDUNG EINES SCHUTZFILMS FÜR DIE HALBLEITERVERARBEITUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DADURCH BEREITGESTELLTER SCHUTZFILM FÜR DIE HALBLEITERVERARBEITUNG*- *COATING LIQUID FOR FORMATION OF PROTECTIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND PROTECTIVE FILM FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING PROVIDED THEREFROM*
- *LIQUIDE DE REVÊTEMENT POUR L'ÉLABORATION DE FILM DE PROTECTION POUR TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE CELUI-CI, ET FILM DE PROTECTION POUR TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEUR OBTENU À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) EGAMI, Miki, Wakamatsu Factory Catal. & Chem. Ind., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
ARAO, Hiroki, Wakamatsu Factory Catal. & Chem Ind., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
NAKASHIMA, Akira, Wakamatsu Factory Catal. & Chem., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8080027, JP
KOMATSU, Michio, Wakamatsu Factory Catal. & Chem., Kitakyushu-shi, Fukuoka8080027, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/04**

H01L 21/316 → (51) **C09D 183/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/461 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 814 151 A1**
H01L 33/00 **H01L 23/31**
- (25) En (26) En
(21) 07002141.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 JP 2006023365
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein oberflächenmontierbares Halbleiterbauelement*- *Method for manufacturing a surface mount semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de montage en surface*
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Ogawa, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227-0035, JP
Ueno, Kazuhiko, Tokyo 108-0072, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/34**

H01L 21/768 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **H01L 21/82** (11) **1 814 152 A1**
G06F 17/50 **H01L 21/822**
H01L 27/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05809336.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/021619 18.11.2005
(87) WO 2006/054786 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335629
(54) • **VERDRAHTUNGSENTWURFSSYSTEM FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG, INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND VERDRAHTUNGSENTWURFSPROGRAMM**
• **SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT WIRING DESIGN SYSTEM, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, AND WIRING DESIGN PROGRAM**
• **SYSTÈME DE CONCEPTION DE CÂBLAGE DE CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR, CIRCUIT INTÉGRÉ SEMI-CONDUCTEUR ET PROGRAMME DE CONCEPTION DE CÂBLAGE**
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAMURA, Yuuichi, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- H01L 21/822** → (51) **H01L 21/82**
-
- H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/28**
-
- (51) **H01L 23/12** (11) **1 814 153 A2**
H05K 1/11
- (25) En (26) En
(21) 07008077.5 (22) 12.09.1996
(84) DE FI GB NL
(54) • **Leiterplatte zum Montieren von Elektronikteilen**
• **Circuit board for mounting electronic parts**
• **Carte de circuit pour le montage de pièces électroniques**
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-machi 2-chome, Ogai-shi, Gifu-ken 503, JP
(72) Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu-Ken 501-06, JP
Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun, Gifu-Ken 501-06, JP
Mori, yoji, Ibi-gun, Gifu-Ken 501-06, JP
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03023330.8 / 1 397 031
96930376.7 / 0 883 173
-
- H01L 23/31** → (51) **H01L 21/56**
-
- H01L 23/367** → (51) **H05K 3/34**
-
- H01L 23/488** → (51) **H05K 3/34**
-
- (51) **H01L 23/538** (11) **1 814 154 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07108465.1 (22) 12.01.2001
(84) DE FI GB NL
(30) 25.02.2000 JP 2000049121
16.03.2000 JP 2000073558
21.03.2000 JP 2000078206
06.04.2000 JP 2000105212
24.05.2000 JP 2000152973
(54) • **Mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Multilayer printed circuit board and multilayer printed circuit manufacturing method**
• **Carte à circuits imprimés multicouche et procédé de production d'une carte à circuits imprimés multicouche**
- (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
(72) Bogdanovich, Snezana, Newark Delaware 19711, US
Cheung, Lawrence, Wilmington Delaware 19808, US
Jing, Zhenxue, Westchester Pennsylvania 19382, US
Parikh, Samir, Newark Delaware 19702, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01L 27/32** (11) **1 814 157 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07101057.3 (22) 24.01.2007
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Sakamoto, H. c/o Ogaki-kita-kojou Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Sugiyama, T. c/o Ogaki-kita-kojou Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Wang, D. c/o Ogaki-kita-kojou Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kariya, T. c/o Ogaki-kita-kojou Ibiden Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01900747.5 / 1 259 103
-
- H01L 25/075** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 27/04** → (51) **H01L 21/82**
-
- H01L 27/115** → (51) **H01L 21/28**
-
- (51) **H01L 27/14** (11) **1 814 155 A1**
G03B 11/00 **H04N 5/335**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765288.5 (22) 01.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/012231 01.07.2005
(87) WO 2006/054376 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 JP 2004332265
(54) • **LICHTEMPANGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KAMERA**
• **LIGHT RECEIVING DEVICE, METHOD FOR FABRICATING SAME, AND CAMERA**
• **DISPOSITIF RECEPTEUR DE LUMIERE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET CAMERA**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUKAMOTO, Akira, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Ind. Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
-
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 814 156 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07250338.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 US 341925
(54) • **Flachbildschirm-Röntgenbildgebungsvorrichtung mit amorphem Selen für Tomosynthese und statische Bildgebung**
• **Amorphous selenium flat panel X-ray imager for tomosynthesis and static imaging**
• **Imageur à rayons X à panneau plat en sélénium amorphe pour l'imagerie statique et par tomosynthèse**
- (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
(72) Bogdanovich, Snezana, Newark Delaware 19711, US
Cheung, Lawrence, Wilmington Delaware 19808, US
Jing, Zhenxue, Westchester Pennsylvania 19382, US
Parikh, Samir, Newark Delaware 19702, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01L 27/32** (11) **1 814 158 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07101235.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 KR 20060008808
(54) • **Flachbildschirmvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Flat panel display device and method of making the same**
• **Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won Kyu Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H01L 27/32** (11) **1 814 159 A2**
G02F 1/1339 **G02F 1/1345**
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
(21) 07101243.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 KR 20060008809
(54) • **Flachbildschirmvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Flat panel display device and method of making the same**
• **Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H01L 27/32** (11) **1 814 160 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07101255.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 KR 20060008807
(54) • **Flachbildschirmvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**

- Flat panel display device and method of making the same
 - Dispositif d'affichage à écran plat et son procédé de fabrication
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Kwak, Won Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 814 161 A2**
H01L 51/52
 (25) En (26) En
 (21) 07250312.1 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2006 KR 20060007964
 (54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung
 • Organic light emitting display and method of fabricating the same
 • Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Choi, Dong-Soo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Jin-Woo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 814 162 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/12**
H01L 21/336
 (25) Ja (26) En
 (21) 05788237.5 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/018104 30.09.2005
 (87) WO 2006/054394 2006/21 26.05.2006
 (30) 18.11.2004 JP 2004334920
 (54) • SILIZIUMCARBID-MOS-FELDEFFEKTT-RANSISTOR UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
 • SILICON CARBIDE MOS FIELD-EFFECT TRANSISTOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP MOS EN CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 (72) YATSUO, Tsutoma, Tsukuba Central, Ibaraki 3058568, JP
 HARADA, Shinsuke, Tsukuba Central, Ibaraki 3058568, JP
 OKAMOTO, Mitsuo, Tsukuba Central, Ibaraki 3058568, JP
 FUKUDA, Kenji, Tsukuba Central, Ibaraki 3058568, JP
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/28**

H01L 31/00 → (51) **H04B 10/158**

H01L 31/042 → (51) **E04D 13/18**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 814 163 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06253772.5 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2006 CN 200610001763
 (54) • Gehäusestruktur für Licht-emittierende Diode
 • Light emitting diode packaging structure
 • Structure de boîtier pour diode électroluminescente
- (71) Everlight Electronics Co., Ltd., No. 25, Lane 76, Sec 3, Chung Yang Rd., Tu Chen City, Taipei Hsien, TW
 (72) Yeh, Robert, Miaoli County 358, TW
 Chuang, Shih-Jen, Taoyuan Hsien, TW
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 814 164 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001335.4 (22) 22.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 26.01.2006 JP 2006018159
 (54) • Lichterzeugendes Nitridhalbleiterbauelement
 • Nitride semiconductor light generating device
 • Dispositif électroluminescent à semi-conducteur de nitrure
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
 (72) Kyono, Takashi, 1-1-1 Koyakita Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 Hirayama, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 814 165 A1**
H01L 25/075
 (25) En (26) En
 (21) 07001975.7 (22) 30.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 JP 2006020947
 (54) • Halbleiterbauelement und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
 • Semiconductor device and method of manufacturing semiconductor device
 • Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
 (72) Shiraishi, Akinori, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 Koizumi, Naoyuki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

- Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 Taguchi, Yuichi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 814 166 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07007554.4 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.05.2002 JP 2002139609
 (54) • Lichtemittierendes Halbleiterelement und Herstellungsverfahren dafür
 • Semiconductor light emitting element and production method therefor
 • Élément électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Ishibashi, Akihiko, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
 Yokogawa, Toshiya, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
 Ohnaka, Kiyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
 Koike, Susumu, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 03728073.2 / 1 508 922

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/56**

H01L 35/28 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 814 167 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07101170.4 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 31.01.2006 JP 2006021907
 (54) • Steuervorrichtung zur Steuerung der Entladungsdauer eines Piezo-Injektors
 • Control apparatus for controlling discharge duration of piezo injector
 • Appareil de commande pour la commande d'une durée de décharge d'un injecteur piézo-électrique
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Naruse, Hideo, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/08 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 814 168 A1**
H02N 2/06 **F02M 51/06**
F16K 31/00 **B60T 8/36**
 (25) De (26) De
 (21) 06124979.3 (22) 29.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004289
(54) • *Piezoelektrischer Aktor mit integriertem piezoelektrischen Transformator*
• *Piezoelectric actuator having an integrated piezoelectric transformer*
• *Actionneur piézoélectrique ayant un transformateur piézoélectrique intégré*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kelnberger, Alfons, 96047, Bamberg, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 814 169 A2**
H01L 41/047

- (25) De (26) De
(21) 06124986.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 DE 102006004284
(54) • *Piezoaktor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Piezoelectric actuator and method for producing the same*
• *Actionneur piézo-électrique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hohmann, Eugen, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
Fergen, Immanuel, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 814 170 A2**
H01L 41/047

- (25) En (26) En
(21) 06255108.0 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018865
22.09.2006 JP 2006258089
(54) • *Piezoelektrischer/elektrostriktiver Aktor*
• *Piezoelectric/electrostrictive actuator*
• *Actionneur piézo-électrique/électrostrictif*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Yoshioka, Kunihiro, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Ohmori, Makoto, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kimura, Koji, Legal Affairs and IP Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 814 171 A1**
G01C 19/56 **G01P 9/04**
H01L 41/08 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03B 5/32**
H03H 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05799400.6 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/019649 19.10.2005
(87) WO 2006/043713 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304802
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIÉZO-ÉLECTRIQUE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) KINOSHITA, Yusuke, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/18 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 43/06 → (51) **G01R 33/06**

(51) **H01L 43/08** (11) **1 814 172 A1**
G01R 33/06

- (25) En (26) En
(21) 06100976.7 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Magnetfeldsensorelement*
• *Magnetic field sensing element*
• *Élément de détection d'un champ magnétique*
- (71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Wittkowski, Thomas, 54411, Hermeskeil, DE
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01L 51/00** (11) **1 814 173 A1**
H01L 51/52

- (25) It (26) En
(21) 06425040.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Halbleiter Polymeren und zugehörigem Herstellverfahren*
• *Electronic device containing semiconductor polymers and corresponding manufacturing process*
• *Dispositif électronique avec polymères semiconducteurs et procédé de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sotgiu, Riccardo, 21100 Varese, IT
Pirovano, Agostino, 20011 Corbetta, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 174 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07101067.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060008763
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light-emitting display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KWAK, Won Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 175 A2**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 07101149.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 KR 20060008766
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display device and a method of manufacturing thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Deuk Jong, Gyeonggi-do, KR
SONG, Seung Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 176 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07101230.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 KR 20060008764
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light-emitting display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KWAK, Won Kyu Legal & IP Team, Yongi-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 177 A2**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 07101241.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.01.2006 KR 20060008762
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light-emitting display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KWAK, Won Kyu, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 178 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07250299.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 KR 20060007893
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit Frittedichtung und mit dem Rahmen verbundener Verstärkungsstruktur*
• *Organic light-emitting display with frit seal and reinforcing structure bonded to frame*
• *Affichage électroluminescent organique avec soudure au verre fritté et structure de renforcement liée au cadre*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae Sung, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Woo, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Dong-Soo, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Dae Ho, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Woo, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ung Soo, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Sin, Sang Wook, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 179 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 07250310.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 KR 20060007961
18.04.2006 KR 20060034899
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display device and method of fabrication the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jin-Woo c/o Samsung SDI Co., LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250311.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 KR 20060007963
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Dong-Soo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Woo c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-Sook c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250325.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008460
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR
(72) Kwak, Won-Kyu c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 182 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 07250336.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008463
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Dong-Soo, Legal & IP Team, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Woo, Legal & IP Team, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250337.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008461
20.02.2006 KR 20060016187
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light-emitting display device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Won-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 184 A2**
H01L 27/32
(25) En (26) En
(21) 07250352.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060008768

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting display device and a method of manufacturing thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Deuk Jong, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Seung Yong, Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250353.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060008767
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Deuk Jong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Seung Yong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250355.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060008761
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic light emitting display and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jin-Woo, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/56** (11) **1 814 187 A2**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 07250317.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008462
20.02.2006 KR 20060016188
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*

- Organic light emitting display device and manufacturing
 - Dispositif d'affichage électroluminescent organique et procédé de fabrication
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Dong-Soo, Legal & IP Team, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 51/56** (11) **1 814 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250318.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008457
(54) • Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung mit Fritabdichtungen und Fritabdichtungsgerät
• Method of making electronic device with frit seal and frit sealing apparatus
• Procédé de fabrication d'un dispositif électronique avec des joints de fritte et appareil d'étanchéité à la fritte
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR
(72) Cha, You Min Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 814 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05768340.1 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/014200 03.08.2005
(87) WO 2006/046343 2006/06 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312581
07.03.2005 JP 2005061775
28.02.2005 JP 200505280
02.12.2004 JP 2004349449

- (54) • BATTERIEPACK
• BATTERY PACK
• BLOC DE BATTERIES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ota, Shinji c/o Matsushita Industrial Electric Compa. Osaka 571-8501, JP
Shirasawa, Katsuyuki c/o Matsushita Industrial Ele, Osaka 571-8501, JP
Yamashitafuji, Toshio c/o Matsushita Industrial Elec, Osaka 571-8501, JP
Ishimaru, Takeshi c/o Matsushita Industrial Electri, Osaka 571-8501, JP
Masumoto, Kenjin Matsushita Industrial Electric Com, Osaka 571-8501, JP
Imanishi, Hiroaki, c/o Matsushita Industrial Electri, Osaka 571-8501, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

- H01M 4/92** → (51) **D01F 9/21**
- H01M 4/96** → (51) **D01F 9/21**
- H01M 8/02** → (51) **B32B 15/08**
- H01M 8/10** → (51) **B32B 15/08**
- H01M 8/10** → (51) **D01F 9/21**
- H01P 5/02** → (51) **H03H 7/38**

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 3/04**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 814 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008706.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006023646
(54) • Gefaltete Dipolantenne und Etikett zur RFID-Verwendung damit
• Folded dipole antenna and tag using the same
• Antenne doublet repliée et étiquette l'utilisant
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Manabu, Kai, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toru, Maniwa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takashi, Yamagajo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 814 191 A2**
H01Q 7/00 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 07101353.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006020283
08.02.2006 JP 2006030810
02.06.2006 JP 2006154279
- (54) • Antennenvorrichtung
• Antenna apparatus
• Appareil d'antenne
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Kouichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Nishino, Tokuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Fukada, Kikuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Kiyosue, Kuniaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Yano, Hatsuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Fujimura, Munenori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Fukushima Fumio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Onaka, Yoshio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- H01Q 1/22** → (51) **G06K 17/00**
- H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 814 192 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792775.1 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015626 21.10.2004
(87) WO 2006/043326 2006/17 27.04.2006
(54) • VERSCHIEBBARES TRAGBARES FUNKGERÄT

- SLIDING PORTABLE RADIO
 - RADIO PORTATIVE COULISSANTE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SOUTOME, Hideyuki, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo, 100-8310, JP
TAKAHASHI, Tomohiro, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo, 0100-8310, JP
FUKASAWA, Tooru, MITSUBISHI DENKI K. K., Tokyo, 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 814 193 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 9/36 **H01Q 13/10**
(25) En (26) En
(21) 07001318.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 23.01.2006 JP 2006013684
19.01.2007 JP 2007010047
- (54) • Planare Antenne
• Planar antenna
• Antenne planaire
- (71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
(72) Utagawa, Naoaki, Tomioka-shi Gunma, JP
Chigira, Katsumi, Tomioka-shi Gunma, JP
Sampo, Takeshi, Tomioka-shi Gunma, JP
Nozaki, Takashi, Tomioka-shi Gunma, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 3/04**
- H01Q 1/36** → (51) **G06K 19/077**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 3/44**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 11/04**

- (51) **H01Q 3/04** (11) **1 814 194 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/08**
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 06001708.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • Drahtlose Sende-Empfangseinheit mit Drehmechanismus zur Anpassung der Antennenausrichtung
• Wireless signal transceiver unit with turning mechanism for adjusting antenna direction thereof
• Unité d'émetteur-récepteur sans fil avec mécanisme de rotation pour ajuster la direction d'antenne
- (71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1, R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
(72) Kuo, Yien-Chung, Hsin-Chu Science Based Ind. Park, Hsien, TW
Lee, Cheng-Chen, Hsin-Chu Science Based Ind. Park, Hsien, TW
Wang, Sheng-Yuan, Hsin-Chu Science Based Ind. Park, Hsien, TW

(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 814 195 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/16**
H01Q 9/26 **H01Q 19/30**

(25) Ja (26) En
(21) 05782387.4 (22) 12.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016735 12.09.2005
(87) WO 2006/038432 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004290143
01.10.2004 JP 2004290063

(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT MIT DER ANTENNENEINRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE AND WIRELESS TERMINAL USING THE ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTENNE ET TERMINAL SANS FIL UTILISANT LE DISPOSITIF ANTENNE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Junji c/o Matsushita Electr.Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 3/04**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 3/44**

H01Q 9/27 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 11/04** (11) **1 814 196 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 21/24**

(25) Ja (26) En
(21) 05806097.1 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/020859 14.11.2005
(87) WO 2006/051947 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004331031

(54) • **ZIRKULARPOLARISIERTE ANTENNE UND DIESE VERWENDEnde RADARVORRICHTUNG**
• **CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA AND RADAR DEVICE USING IT**
• **ANTENNE À POLARISATION CIRCULAIRE ET DISPOSITIF RADAR UTILISANT CELLE-CI**

(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TESHIROGI, Tasuku, Kanagawa 243-8555, JP
HINOTANI, Aya, Kanagawa 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 814 197 A1**

(25) En (26) En
(21) 06425031.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Antennenvorrichtung mit ungleichmäßig beabstandeten Elementen**
• **An antenna arrangement having unevenly separated elements**
• **Arrangement d'antenne avec des éléments irrégulièrement espacés**

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Buoli, Carlo, 20060 Bussero, IT
Garlaschelli, Simone Pietro, 27010 Giunzano di Giussano (PV), IT
Verzura, Stefano, Dr., 20126 Milano, IT

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 11/04**

(51) **H01R 4/64** (11) **1 814 198 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250329.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 US 762678 P
23.01.2007 US 625900
(54) • **Verbindungsbolzen für ein Rechenzentrumsgehäuse**
• **Data center cabinet bonding stud**
• **Goujon de montage d'armoire de centre de données**

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Chopp Jnr, Joseph A., New Lenox, Illinois 60451, US
Arredondo, James M., Orland Park, Illinois 60467, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01R 12/18** (11) **1 814 199 A2**

(25) En (26) En
(21) 07001928.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006021667
(54) • **Montagestruktur eines Verbinders und Verfahren zur Montage eines Verbinders auf einem Substrat**
• **Mounting structure of connector and method for mounting connector on substrate**
• **Structure de montage d'un connecteur et procédé de montage d'un connecteur sur un substrat**

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Tsuruzawa, Tadashi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Ohara, Fumio, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Honda, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/18 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 814 200 A1**
H01R 43/24

(25) De (26) De
(21) 06001937.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Steckverbinder für Flachleiter**
• **Connector for flat cable**
• **Connecteur pour câble plat**
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bramesfeld, Wulf, 42489 Wülfrath, DE
Kortwig, Carsten, 42929 Wermeleskirchen, DE
Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 814 201 A2**

(25) It (26) En
(21) 07100887.4 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 IT T020060055
(54) • **Vorrichtung für abgeschirmten Kabelanschluss, im Besonderen von koaxialen Kabeln, und Verfahren für den Anschluss dieser Kabel**
• **Device for the screened connection of cables, in particular of coaxial cables, and method for connecting said cables**
• **Dispositif pour les connexions protégées de câbles, en particulier les câbles coaxiaux et leurs procédés de connexion**

(71) Fracarro Radioindustrie S.p.A., Via Cazzaro, 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT

(72) Zilio, Raffaele, 35015, GALLIERA VENETA (PD), IT

(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **H01R 13/66** (11) **1 814 202 A2**
H01R 24/00

(25) De (26) De
(21) 07000725.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 DE 102006003752
(54) • **Kupplung**
• **Coupling device**
• **Dispositif d'accouplement**
(71) MC Technology GmbH, Otilienstrasse 9, 78176 Blumberg, DE
(72) Sticker, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
Berger, Stefanie, 78176 Blumberg-Fützen, DE
Philipp, Gerd, 71034 Böblingen, DE
Schumann, Andreas, 71144 Steinenbronn, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/66**

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/52**

H01S 5/068 → (51) **G02B 6/122**

H01S 5/10 → (51) **G02B 6/122**

(51) **H02B 1/01** (11) **1 814 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 06026669.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 DE 102006003770
(54) • *Rahmengestell für einen Schalt- oder/und Verteilerschrank*
• *Frame for a switch and/or distribution cabinet*
• *Baie pour armoire de commutation ou de distribution*

(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE

(72) Chrim, Mahmoud, 33074 Fontanafredda/Pordenone, IT
Cubela, Tomislav, 6300 Zug, CH
Christen, Reto, 6012 Obernau, CH

(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

H02B 13/035 → (51) **H01H 31/00**

(51) **H02H 3/00** (11) **1 814 204 A2**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 07001021.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006020467
27.11.2006 JP 2006318854

(54) • *Elektrisches Gerät, elektrisches Geräteresystem und Netzteil*
• *Electrical apparatus, electrical apparatus system, and power supply apparatus*
• *Appareil électrique, système d'appareil électrique et appareil d'alimentation électrique*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Tsugawa, Shuichi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Nabesaka, Takeshi, Minami-ku Kyoto 601-8501, JP

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

(51) **H02H 3/08** (11) **1 814 205 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380016.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 ES 200600185 U

(54) • *Programmierbarer elektrischer Schutzschalter*
• *A programmable electrical cut-out circuit breaker*
• *Disjoncteur électrique de sécurité programmable*

(71) Perez Rodriguez, Arturo, Calle de Circe, 9, 28220 Majadahonda, ES

(72) Perez Rodriguez, Arturo, 28220 Majadahonda, ES

H02J 3/28 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 814 206 A1**
G01R 31/36
(25) En (26) En

(21) 06405038.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Batterieausgleichsystem*
• *Battery balancing apparatus*
• *Système d'équilibrage de batteries*

(71) Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel, Quellgasse 21, 2501 Biel, CH

(72) Vezzini, Andrea, 3274 Merzlingen, CH
Brönniman, Stefan, 2502 Biel, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/26**

H02J 7/02 → (51) **H02H 3/00**

H02J 9/06 → (51) **G06F 1/26**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 814 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001998.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schwingungsdämpfungssystem für einen Stator einer elektrischen Maschine*
• *Vibration insulating system for stator of an electric machine*
• *Système d'isolation vibratoire pour stator d'une machine électrique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Ronald, Dr., 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

Ehehalt, Ulrich, 45131 Essen, DE

Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE

(51) **H02K 3/50** (11) **1 814 208 A1**
F16F 9/53

(25) De (26) De
(21) 06002003.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schwingungsdämpfungssystem für Statorwicklungen*
• *Vibration damping system for stator windings*
• *Système d'amortissement des vibrations pour enroulements statoriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Ronald, Dr., 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

Ehehalt, Ulrich, 45131 Essen, DE

Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

Spiess, Karlheinz, 47445 Moers, DE
(60) 06025478.6 / 1 814 209

(51) **H02K 3/50** (11) **1 814 209 A1**
F16F 9/53
(25) De (26) De
(21) 06025478.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schwingungsdämpfungssystem für Statorwicklungen*
• *Vibration damping system for stator windings*
• *Système d'amortissement des vibrations pour enroulements statoriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beck, Ronald, Dr., 45475 Mülheim an der Ruhr, DE

Ehehalt, Ulrich, 45131 Essen, DE

Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

Lehmann, Christoph, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

Spieß, Karlheinz, 47445 Moers, DE
(62) 06002003.9 / 1 814 208

(51) **H02K 5/22** (11) **1 814 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250343.6 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 US 343830

(54) • *Elektrische Maschine mit einem gekippten Klemmbrett zur Spannungsanpassung*
• *An electric machine having a tilted terminal for voltage adjustment*
• *Machine électrique comportant un panneau de raccordement incliné pour réglage de tension*

(71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park Place, Milwaukee, Wisconsin 53224, US

(72) Watkins, William J., Tipp City OH 45371, US

Lin, Chih M., Tipp City OH 45371, US

(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

H02K 7/14 → (51) **B29C 45/50**

(51) **H02K 11/02** (11) **1 814 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001630.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 JP 2006015787

(54) • *Rauschunterdrückungsstruktur eines Gebläsemotors*
• *Noise suppression structure of blower motor*
• *Structure de suppression du bruit d'un moteur de ventilateur*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

Kitashiba Electric Co., Ltd., 9 Tennohara, Matsukawa-machi, Fukushima-shi Fukushima 960-1292, JP

(72) Kawarai, Hiromi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

Ohira, Shigenori, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP

Sato, Eiji Kitashiba Electric Co., Ltd.,
Fukushima-shi Fukushima 960-1292, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H02K 19/10** (11) **1 814 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806742.2 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021200 14.11.2005
(87) WO 2006/054676 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333527
(54) • FAHRZEUGANTRIEBSYSTEM UND DIESES
ENTHALTENDES FAHRZEUG
• VEHICLE DRIVE SYSTEM AND VEHICLE
COMPRISING IT
• SYSTEME DE PROPULSION DE VEHICULE
ET VEHICULE L UTILISANT

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) KAMIYA, Munehiro, TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER,
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02M 1/12 → (51) **B60L 9/00**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 814 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001879.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Ansteuerschaltung für ein Schaltnetzteil,
zugehöriges Verfahren, sowie entspre-
chendes Computerprogramm
• Control circuit for a switching power
supply, method for controlling a switching
power supply and computer program
• Circuit de commande d'alimentation à
découpage, procédé de commande d'ali-
mentation à découpage et programme
d'ordinateur
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Xiaowu, Gong, Singapore, TW
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

H02M 7/00 → (51) **B60L 11/12**

H02M 7/12 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 814 214 A1**
H02M 7/12 **H05B 41/24**
(25) Ja (26) En
(21) 05783618.1 (22) 16.09.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2005/017167 16.09.2005
(87) WO 2006/046364 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311499

(54) • ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGS-
EINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSGE-
RÄT UND BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT
DER EINRICHTUNG
• DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE,
AND LIGHTING EQUIPMENT AND LIGHT-
ING SYSTEM USING THE DEVICE
• DISPOSITIF D ECLAIRAGE PAR LAMPE A
DECHARGE, ET MATERIEL D ECLAIRAGE
ET SYSTEME D ECLAIRAGE UTILISANT LE
DISPOSITIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
(72) Gorki, Takeshi, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
Noro, Koji, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
Fukumori, Noriyuki, Matsushita Electric
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
Fukuda, Kenichi, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deich-
mannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 7/48 → (51) **H05B 41/24**

(51) **H02M 7/537** (11) **1 814 215 A1**
H02M 7/5387 **H02P 27/08**
(25) En (26) En
(21) 07000991.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006020643
(54) • Stromwandler und Motorantriebssystem
• Electric power converter and motor driving
system
• Transformateur de puissance électrique et
système de commande de moteur
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nawa, Masamichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-
ku Tokyo 100-8220, JP
Sawada, Takefumi, c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 814 216 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 05806591.3 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021320 15.11.2005
(87) WO 2006/052032 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330070
15.11.2004 JP 2004330069

(54) • STROMUMSETZER
• POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) MOCHIKAWA, Hiroshi, c/o Toshiba Cor-
poration, Tokyo 1050023, JP
KOYAMA, Tateo, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 1050023, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/537**

H02N 2/06 → (51) **H01L 41/083**

H02P 7/00 → (51) **E02F 9/20**

H02P 27/08 → (51) **H02M 7/537**

(51) **H02P 29/02** (11) **1 814 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001412.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 JP 2006022670
(54) • Motorsteuerverfahren und Motorsteuer-
vorrichtung
• Motor control method and motor control
apparatus
• Procédé et appareil de contrôle de moteur
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yama-
nashi 403-0003, JP
Toyozawa, Yukio, Koushi-shi Kumamoto
861-1115, JP
Takahashi, Kenji, Koushi-shi Kumamoto 861-
1102, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H03B 5/32 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H03B 29/00** (11) **1 814 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 06027093.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2006 JP 2006000541
02.10.2006 JP 2006270825
(54) • Frequenzsynthesizer
• Frequency synthesizer
• Synthétiseur de fréquence
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Yoshitake, Satoshi, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
Tanaka, Ryuta, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H03C 3/40** (11) **1 814 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252096.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022009
(54) • Quadratur-Modulator unter Verwendung
von Kompensation des Gleichspannungs-
offsets
• Quadratur modulator with dc offset com-
pensation
• Modulateur en quadrature utilisant com-
pensation de décalage continu

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ohba, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Funya, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shako, Hideharu c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 814 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000789.3 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 US 773033 P
27.01.2006 US 763041 P
03.03.2006 US 368308
04.01.2007 US 649658

(54) • *Adaptiver Sender mit variabler Leistung*
• *A variable power adaptive transmitter*
• *Emmeteur adaptif à puissance variable*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California
94022, US

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

(51) **H03F 1/02** (11) **1 814 221 A2**

(25) En (26) En

(21) 07000803.2 (22) 16.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2006 US 773033 P
27.01.2006 US 763041 P
03.03.2006 US 368308

(54) • *Adaptiver Sender mit variabler Leistung*
• *A variable power adaptive transmitter*
• *Emetteur adaptif à puissance variable*

(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite
Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael,
BB

(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California
94022, US

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

H03G 3/20 → (51) **G10L 21/02**

H03H 3/02 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H03H 3/08** (11) **1 814 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250409.5 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023773

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Quarz-
oszillator mit Ständer*
• *Method of fabricating crystal oscillator with
pedestal*
• *Procédé de fabrication d'un oscillateur à
cristal doté d'un support*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasa-
zuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Hiroshi, Sayama-shi Saitama, JP

(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

(51) **H03H 7/38** (11) **1 814 223 A1**
H01P 5/02

(25) De (26) De

(21) 07001225.7 (22) 20.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 DE 102006003474

(54) • *Vorrichtung zum Übertragen elektromag-
netischer Signale und deren Verwendung*

• *Device for transmitting electromagnetic
signals and its usage*

• *Dispositif destiné à la transmission de
signaux électromagnétiques et leur utilisat-
ion*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,
74072 Heilbronn, DE

(72) Zimmerling, Detlef, 74246 Eberstadt, DE

H03J 7/26 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H03K 3/356** (11) **1 814 224 A2**
H03K 19/0185

(25) En (26) En

(21) 06022241.1 (22) 24.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 US 341383

(54) • *Pegelumsetzer zur Konvertierung eines
Signals in einen vorbestimmten Span-
nungsbereich*

• *Level translator for converting a signal to a
predetermined voltage range*

• *Circuit de translation de niveau de tension
dans une plage de tension prédéterminée*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Park-
way, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Arslan, Erol, 2605HD, Maarsssen, NL

Bajdechi, Ovidiu, 2623HL Delft, NL

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüg-
genstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 4/06 → (51) **G01S 13/34**

(51) **H03K 17/06** (11) **1 814 225 A1**

(25) De (26) De

(21) 06023442.4 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2006 DE 102006003157

(54) • *Schaltungsanordnung mit einem Schalt-
transistor, einer Ansteuerschaltung sowie
einer Versorgungsschaltung*

• *Circuit arrangement comprising a switch-
ing transistor, a driving circuit and a supply
circuit*

• *Agencement de circuit comprenant un
transistor à commutation, un circuit de
commande et un circuit d'alimentation*

(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse
35, 58511 Lüdenscheld, DE

(72) Mundinger, Harald, Dipl.-Ing., 58849 Hersch-
heid, DE

Grosch, Volker, Dipl.-Ing., 45549 Sprockhö-
vel, DE

Großen, Thomas, Dipl.-Ing., 58239

Schwerte, DE

(51) **H03K 17/955** (11) **1 814 226 A1**

(25) En (26) En

(21) 06001155.8 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kapazitiver Sensorfilm und Methode zur
Herstellung desselben*

• *Capacitive sensor film and method for
manufacturing the same*

• *Capteur capacitif à film et procédé de son
fabrication*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Douglas, Malcom, Swansea SA3 2DP Wales,
GB

(74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual
Property Counsel, c/o 3M Deutschland
GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss,
DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 814 227 A2**

(25) De (26) De

(21) 07000418.9 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 DE 102006005677

(54) • *Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät und
Elektrogerät mit einer solchen Bedienein-
richtung*

• *Operating device for an electrical device
and electrical device with such an operat-
ing device*

• *Dispositif d' utilisation pour un appareil
électrique et appareil électrique doté d'
un tel dispositif d' utilisation*

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-
Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

H03K 19/0185 → (51) **H03K 3/356**

(51) **H03L 7/08** (11) **1 814 228 A1**

(25) En (26) En

(21) 07100837.9 (22) 19.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2006 DE 102006002680

(54) • *Digitales Phasenregelschleifensystem*

• *Digital phase locked loop system*

• *Système numérique de boucle d'asservis-
sment de phase*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75251, US

(72) Sandner, Harald, 85417 Marzling, DE
Parzhuber, Harald, 84174 Eching-Haunwang,
DE

(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd.
Patents 800 Pavillon Drive, Northampton
Business Park Northampton Northampton-
shire NN4 7YL, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **1 814 229 A1**

H03L 7/095

(25) En (26) En

(21) 06122521.5 (22) 18.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2006 US 335749

(54) • *Verzögerungsregelschleife mit wählbarer
Verzögerung*

• *Delay locked loop with selectable delay*

• *Boucle à verrouillage de retard avec
retardement sélectable*

(71) Honeywell International Inc., P O Box 2245
101 Columbia Road, Morristown NJ 07962,
US

(72) Josephson, Jon E., Minneapolis, MN 55417,
US

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

H03L 7/091 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H03L 7/093** (11) **1 814 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001886.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Phasenregelschleife mit digitalem Loop-Filter*
• *Phase locked loop circuitry with digital loop filter*
• *Boucle à verrouillage de phase avec filtre à boucle numérique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Landmark, Joakim, 75324 Uppsala, SE
(74) Patentanwälte Lamsdorf & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 814 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 07001471.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 23.01.2006 DE 102006003282
(54) • *Verfahren zum Bestimmen und Verfahren zum Kompensieren einer Kennlinie eines A/D-Wandlers, Schaltungsanordnung zum Bestimmen einer solchen Kennlinie bzw. A/D-Wandler-Schaltungsanordnung*
• *Method for determining and method for compensating a characteristic curve of an A/D converter, circuit configuration for determining such a characteristic curve or A/D converter circuit configuration*
• *Procédé de détermination et procédé de compensation d'une ligne de référence d'un convertisseur A/N, dispositif de commutation destiné à la détermination d'une telle ligne de référence ou dispositif de commutation-convertisseur A/N*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Bock, Christian, 79108 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H03M 1/14** (11) **1 814 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024141.1 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2006 US 333935
(54) • *Pipeline analog digital wandler*
• *Pipelined analog-to-digital converters*
• *ADC d'oléoduc*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 1/36** (11) **1 814 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024652.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2006 US 759869 P
14.02.2006 US 773029 P
20.03.2006 US 384855
(54) • *Verbessertes Flash-ADC*
• *Improved flash ADC*
• *CAN flash amélioré*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/21** (11) **1 814 234 A2**
H03M 13/33 **H03M 13/09**
(25) En (26) En
(21) 07250229.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2006 US 760601 P
27.06.2006 US 476457
(54) • *Simultaner Codeprüfer und hardware-effiziente Eingabe/Ausgabe mit hoher Geschwindigkeit mit eingebautem Selbsttest und Fehlerbeseitigungsfunktionen*
• *Concurrent code checker and hardware efficient high-speed I/O having built-in self-test and debug features*
• *E/S grande vitesse efficace pour matériel et pour vérification de code dotée de fonctions intégrées de test automatique et de débogage*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) Sul, Chinsong, Mountain View, CA 94040, US
(74) Choi, Hoon, Mountain View, CA 94040, US
Ahn, Gijung, San Jose, CA 95134, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/707**

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/12 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/16 → (51) **H04N 5/44**

H04B 1/26 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 814 235 A1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 06101073.2 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Audio-Lademodul und elektronisches System und entsprechendes tragbares elektronisches Gerät*
• *Audio/Charging module and electronic system and portable electronic device thereof*

• *Module audio/charge batterie et système électronique et dispositif électronique portable correspondant*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Wan-Hsith, Mr., Liu, Xindian City, Taipei County, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 814 236 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07001918.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 KR 20060009157
(54) • *Kombinierte OFDM und CDMA Übertragung entweder mit unterschiedlichen Zeitschlitze oder mit unterschiedlichen Frequenzen, mit gemeinsamer Signalverarbeitung*
• *Combined OFDM and CDMA transmission on different slots or frequencies sharing a same processing*
• *Communication combinée OFDM et CDMA sur des créneaux horaires différents ou sur fréquences différentes, partageant une même chaîne de traitement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Hwan-Joon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Dong-Hee Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Han, Jin-Kyu Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Yu-Chul Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 814 237 A2**
H04B 7/005 **H04B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 07009968.4 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068
(54) • *Apparat und Methode zur Kommunikation zwischen Basisstation und Teilnehmereinheit in einem CDMA Kommunikationssystem*

• *Device and method for communication between base station and subscriber unit in CDMA communication system*

• *Appareil et procédé de communication entre une station de base et une unité d'abonné dans un système de communication AMRC*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

Lomp, Gary R., Centerport, NJ 11721, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04010946.4 / 1 453 221
00111007.1 / 1 037 395
97930175.1 / 0 908 021

(51) **H04B 1/707** (11) **1 814 238 A1**
H04B 17/00 **H04B 1/10**

(25) En (26) En
(21) 07075346.2 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT

(30) 06.04.2000 JP 2000105485
06.04.2000 JP 2000105486
27.02.2001 JP 2001053033

(54) • *Gerät und Verfahren zum Messen der Übertragungsqualität in CDMA-System*
• *Apparatus and method for measurement of communication quality in CDMA system*
• *Appareil et procédé pour mesurer la qualité de communication dans un système CDMA*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Imai, Tetsuro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP
Mori, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 01303248.7 / 1 143 632

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/005**

H04B 3/54 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 814 239 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250323.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006020610

(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und -programm*
• *A communication device, method and program for communication*
• *Dispositif de communication, procédé et programme de communication*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Takayama, Yoshihisa, c/o Intell. Prop. Dept., Shinagawa-ku Tokyo 141, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 814 240 A2**
H04B 1/707 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 07009969.2 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068

(54) • *Apparat und Methode zur Kommunikation zwischen Basisstation und Teilnehmerinheit in einem CDMA Kommunikationssystem*
• *Device and method for communication between base station and subscriber unit in CDMA communication system*
• *Appareil et procédé de communication entre une station de base et une unite d'abonne dans un système de communication AMRC*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
Lomp, Gary R., Centerport, NJ 11721, US

Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04010946.4 / 1 453 221
00111007.1 / 1 037 395
97930175.1 / 0 908 021

(51) **H04B 7/005** (11) **1 814 241 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 07009970.0 (22) 23.06.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068

(54) • *Apparat und Methode zur Kommunikation zwischen Basisstation und Teilnehmerinheit in einem CDMA Kommunikationssystem*
• *Device and method for communication between base station and subscriber unit in CDMA communication system*
• *Appareil et procédé de communication entre une station de base et une unite d'abonne dans un système de communication AMRC*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

Lomp, Gary R., Centerport, NJ 11721, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04010946.4 / 1 453 221
00111007.1 / 1 037 395
97930175.1 / 0 908 021

(51) **H04B 7/005** (11) **1 814 242 A2**

(25) En (26) En
(21) 07009971.8 (22) 23.06.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation zwischen Basisstation und Teilnehmerinheit in CDMA-Kommunikationssystem*
• *Device and method for communication between base station and subscriber unit in CDMA communication system*
• *Dispositif et procédé de communication entre une station de base et une unite d'abonnement dans un système de communication CDMA*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

Lomp, Gary R., Centerport, NJ 11721, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04010946.4 / 1 453 221
00111007.1 / 1 037 395
97930175.1 / 0 908 021

(51) **H04B 7/005** (11) **1 814 243 A2**
H04B 1/707 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 07009972.6 (22) 23.06.1997

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

(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068

(54) • *Apparat und Methode zur Kommunikation zwischen Basisstation und Teilnehmerinheit in einem CDMA Kommunikationssystem*
• *Device and method for communication between base station and subscriber unit in CDMA communication system*
• *Appareil et procédé de communication entre une station de base et une unite d'abonne dans un système de communication AMRC*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY 11050, US

Lomp, Gary R., Centerport, NJ 11721, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 04010946.4 / 1 453 221
00111007.1 / 1 037 395
97930175.1 / 0 908 021

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 814 244 A1**
H01L 31/00

(25) En (26) En
(21) 06011872.6 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 JP 2006018448

(54) • *Optisches Empfangsmodul*
• *Optical receiver module*
• *Module de réception optique*

(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-8567, JP

(72) Kagaya, Osamu c/oHitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Okamura, Yukitoshi c/oHitachi, Ltd. Intell. Prop. Gr., Tokyo 100-8220, JP

Miura, Atsushi c/oHitachi, Ltd. Intell. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Sasada, Michihide c/oHitachi, Ltd. Intell. Prop. Gr., Tokyo 100-8220, JP

Kuwano, Hideyuki c/oHitachi, Ltd. Intell. Prop. Gr., Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 814 245 A1**
G01M 11/00 **H04B 10/08**

(25) En (26) En
(21) 06013118.2 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006023742

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur chromatischen Dispersionsüberwachung
- Chromatic dispersion monitoring method and chromatic dispersion monitoring apparatus
- Méthode et dispositif de surveillance de dispersion chromatique
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ooi, Hiroki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Miura, Akira Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Onaka, Hiroshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 814 246 A2**
G02B 6/036

- (25) En (26) En
- (21) 07009122.8 (22) 20.01.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 22.01.2002 JP 2002013156
- 14.03.2002 JP 2002070832

- (54) • Optische Faser und optischer Übertragungspfad
- Optical fiber and optical transmission path
- Fibre optique et voie de transmission optique
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoku, Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- Himeno, Kuniharu, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- Harada, KoichiC, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 03290130.8 / 1 329 751

(51) **H04B 10/20** (11) **1 814 247 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05808304.9 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001942 17.11.2005
- (87) WO 2006/053498 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 CN 200410086651

- (54) • IDENTIFIKATIONSVERFAHREN EINER VERKNÜPFUNG VON DOMÄNE ZU DOMÄNE AUF DER BASIS EINES AUTOMATISCH VERMITTELTEN OPTISCHEN NETZES
- IDENTIFICATION METHODS OF DOMAIN-TO-DOMAIN LINK BASED ON AUTOMATICALLY SWITCHED OPTICAL NETWORK
- PROCEDES D'IDENTIFICATION D'UNE LIAISON DOMAINE A DOMAINE BASEE SUR UN RESEAU OPTIQUE A COMMUTATION AUTOMATIQUE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Wang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04B 15/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 814 248 A1**
G01R 23/173 **G01R 27/28**
H03J 7/26 **H04B 1/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05787993.4 (22) 29.09.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/017956 29.09.2005
- (87) WO 2006/054390 2006/21 26.05.2006

- (30) 18.11.2004 JP 2004333941
- (54) • KANALDETEKTIONSEINRICHTUNG UND TUNERTESTEINRICHTUNG MIT DER KANALDETEKTIONSEINRICHTUNG
- CHANNEL DETECTING DEVICE, AND TUNER TESTING DEVICE HAVING THE CHANNEL DETECTING DEVICE
- DISPOSITIF DE DETECTION DE CANAL ET DISPOSITIF DE TEST DE SYNTONISEUR COMPRENANT CE DISPOSITIF DE DETECTION DE CANAL
- (71) Leader Electronics Corporation, 6-33, 2-chome, Tsunashimahigashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
- (72) ISHIDA, Kenichi, Leader Electronics Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8505, JP
- TSUNEMOTO, Hideharu, Leader Electronics Corp., Yokohama-shi, Kanagawa, 223-8505, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 814 249 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07250247.9 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 JP 2006019280
- (54) • Verfahren zur Auswahl einer Rundfunkstation nach Sprache des Audioprogramms und elektronische Geräte damit
- Broadcast station selection method by language of program audio and electronic equipment including the same
- Procédé de sélection de station de diffusion d'un programme audio et équipement électronique le comprenant
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (72) Sakon, Toshihiro c/o Intellectual Property Dept., Echizen-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04J 1/02 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 814 250 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07007767.2 (22) 21.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 04.09.2002 US 234821
- (54) • Systeme und Verfahren zur Rahmensynchronisation
- Systems and methods for frame synchronization
- Systèmes et procédés de synchronisation de cadre
- (71) Tellabs Operations, Inc., One Tellabs Center, 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
- (72) Furuness, Sean, Naperville, IL 60564, US
- Weizeorick, Lawrence, Lisle, IL 60532, US
- Butz, Steve, Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03749132.1 / 1 537 690

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 814 251 A1**
H04J 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05799403.0 (22) 28.10.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/019898 28.10.2005
- (87) WO 2006/046696 2006/18 04.05.2006
- (30) 29.10.2004 JP 2004317364

- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKSENDER
- COMMUNICATION METHOD AND RADIO TRANSMITTER
- MÉTHODE DE COMMUNICATION ET ÉMETTEUR RADIO
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 814 252 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05809639.7 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/021669 25.11.2005
- (87) WO 2006/057334 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 CN 200410095506

- (54) • DRAHTLOSE MEHRRATEN-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND CODEVERTEILUNGSVERFAHREN
- MULTI-RATE WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND CODE DISTRIBUTING METHOD
- APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL MULTIDIFFUSION ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CODE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Li, Haitao c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- Li, Jifeng c/o MatsushitanEl.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 814 253 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250518.5 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und System zur Übertragung einer Kommunikationsantwort in einem Schlitzdatenfunkübertragungssystem
- Method and apparatus for transmission of communication response in a slotted radio data communication system
- Procédé et dispositif de transmission d'une réponse de communication dans un système de transmission de données radio à créneaux
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wandel, Matthias, Waterloo, Ontario N2L 1S3, CA
- Pecen, Mark, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 814 254 A1**
H03L 7/091 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 06290171.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Binärer Phasendetektor und Schaltung zur
Takt- und Datenrückgewinnung*
• *Binary phase detector and clock data
recovery device*
• *Détecteur de phase binaire et circuit de
récupération d'horloge et de données*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 814 255 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) Zh (26) En
(21) 05772864.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2005/001214 08.08.2005
(87) WO 2006/015537 2006/07 16.02.2006
(30) 08.08.2004 CN 200410071798
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALI-
SIERUNG DER SICHERHEITSVERWAL-
TUNG IM 3G-
MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING
THE SECURITY MANAGEMENT IN 3G
MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA GES-
TION DE SECURITE SUR UN RESEAU
MOBILE 3G*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Li, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 814 256 A2**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 07107147.6 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB
AL BA HR MK YU
(30) 27.05.1997 JP 15285997
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Verbindung
von Telefonleitungen und Verwaltungssys-
tem zum Einsatz bei der Verbindung von
Telefonleitungen*
• *Method for managing connection of tele-
communication lines and management
system employable for connection of
telecommunication lines*
• *Procédé pour gérer la connexion de lignes
téléphoniques et système de gestion pou-
vant être utilisé pour la connexion de lignes
téléphoniques*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Tor-
anomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takei, Katsuaki, c/o OKI Electric Industry Co.,
Ltd., Tokyo, JP
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 98303248.3 / 0 881 799
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 814 257 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
-
- (21) 07250330.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 US 275774
(54) • *Verhüllter Gerätescan*
• *Cloaked device scan*
• *Analyse de dispositif masqué*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäft-
shaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen,
CH
(72) Brim, Robert John, Hudson, Wisconsin
54016, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 814 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250251.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 763237 P
01.06.2006 US 445508
(54) • *Bestimmung des Verbindungszustandes
einer unbestimmten Anzahl von Schnitt-
stellen einer Zielnetzvorrichtung*
• *Determining connectivity status for
unnumbered interfaces of a target network
device*
• *Détermination du statut de connectivité
pour interfaces non numérotées d'un
dispositif de réseau ciblé*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Kompella, Kireeti, Los Altos, California
94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 814 259 A1**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 06300074.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Unterstützung von Diensten mit hoher
Datenrate in einem Mobilkommunikations-
system*
• *Support of high bit rate services in a
mobile communication system*
• *Soutien de services de données à débits
élevés dans un système de communication
mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Drevon, Nicolas, 75016, PARIS, FR
Thiebaut, Laurent, 92160, ANTONY, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellec-
tual Property & Standards 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 814 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009994.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
-
- (30) 14.10.2004 US 619400 P
07.09.2005 US 714938 P
(54) • *Verteiltes drahtloses Heimnetzwerk und
gewerbliches elektrisches Automatisie-
rungssystem*
• *Distributed wireless home network and
commercial electrical automation system*
• *Réseau domestique distribué sans fil et
système d'automatisation électrique
industriel*
(71) Lagotek Corporation, 11661 SE 1st Street,
Suite 204, Bellevue, WA 98009, US
(72) Luskin, Eugene, Issaquah Washington
98029, US
Kizhnerman, Vadim, Kirkland, Washington
98034, US
Grach, Alexander, Bothell, Washington
98012, US
Tcherkachine, Lev, Redmond, Washington
98052, US
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C
Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H
0RJ, GB
(62) 05812413.2 / 1 800 438
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 814 261 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07100594.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 KR 20060009343
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung einer AV-
Sitzung und Kontrollpunkt dafür*
• *A method of restoring AV session and a
control point for the same*
• *Procédé de restauration d'une session AV
et commande de point pour celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Sang-hoon, Seoul, KR
Cho, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 814 262 A1**
H04Q 11/04 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 07106258.2 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rahmen-
steuerung*
• *Frame control method and apparatus*
• *Appareil et procédé de contrôle de trame*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) Longoni, Fabio, 02130, Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(62) 98954346.7 / 1 119 945
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 9/00**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 814 263 A2**
H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 07106256.6 (22) 23.12.2000
(84) DE FR GB SE
(30) 05.01.2000 DE 10000302

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Daten zwischen wenigstens zwei mit einem Bussystem verbundenen Teilnehmern
 - Method and device for data exchange between at least two users connected via a bus system
 - Procédé et dispositif destinés à l'échange de données entre au moins deux participants connectés à un système de bus
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weigl, Andreas, 76351, Linkenheim-Hochstetten, DE
Fuehrer, Thomas, 70839, Gerlingen, DE
Mueller, Bernd, 70839, Gerlingen, DE
Hartwich, Florian, 72762, Reutlingen, DE
Hugel, Robert, 76199, Karlsruhe, DE
Bauerle, Peter, 71636, Ludwigsburg, DE
- (62) 00991122.3 / 1 249 099

(51) **H04L 12/413** (11) **1 814 264 A1**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06250400.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Vermeidung eines Diensteverlustes aufgrund einer Unterbrechung der Benutzerzugangsleitung
 - Preventing loss of service resulting from damage to an end user's access connection
 - Evitement de perte de services provenant d'une interruption de la connexion d'accès du client
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, British Telecom Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/433** (11) **1 814 265 A1**
H04L 12/437 **H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En
(21) 06741900.2 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/001012 17.05.2006
- (87) WO 2007/051374 2007/19 10.05.2007
- (30) 31.10.2005 CN 200510117076
- (54) • VERFAHREN ZUM GARANTIEREN DER KLASSIFIZIERUNG DES PAKETVERKEHRSDIENSTES UND DES RATENBEGRENZUNGSVERFAHRENS
 - A METHOD FOR GUARANTEERING CLASSIFICATION OF SERVICE OF THE PACKET TRAFFIC AND THE METHOD OF RATE RESTRICTION
 - METHODE GARANTISSANT LE CLASSEMENT DES SERVICES D'UN TRAFIC PAR PAQUETS ET METHODE DE LIMITATION DE VITESSE
- (71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) ZHANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **1 814 266 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07001438.6 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 30.01.2006 DE 102006004339
- (54) • Redundantes Kommunikationsnetzwerk
 - Redundant communications network
 - Réseau de communication redondant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Tchekler, Alexander, 97845 Neustadt, DE
Ackermann, Roland, 97816 Lohr am Main, DE
Noak, Gerald, 97816 Lohr am Main, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/433**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 814 267 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04799623.6 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016762 11.11.2004
- (87) WO 2006/051594 2006/20 18.05.2006
- (54) • IP-PAKETRELAISVERFAHREN UND GATEWAY-EINRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - IP PACKET RELAY METHOD AND GATEWAY DEVICE IN COMMUNICATION NETWORK
 - PROCEDE DE RELAIS DE PAQUETS IP ET DISPOSITIF DE PASSERELLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUYA, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
YOKOTANI, Tetsuya, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
SATO, Kouji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
KASHIMA, Kazuyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 814 268 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06001701.9 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Methode und verbessertes System für sichere Mehrkanalübertragung von Daten auf möglicherweise bewegliche Einheiten
 - Method and advanced system for secure multi-channel transfer of data to potentially mobile units
 - Méthode et système avancé pour le transfert multicanal sécurisé de données aux unités potentiellement mobiles
- (71) Nianteschur, Stefan, Frohschammerstrasse 17, 80807 München, DE
Wilkinson, Braddley, Mühlthal 7, 85625 Glonn, DE
- (72) Nianteschur, Stefan, 80807 München, DE
Wilkinson, Braddley, 85625 Glonn, DE

- (74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 814 269 A1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 06118021.2 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 US 763302 P
01.06.2006 US 445370
- (54) • Bildung der Verleitungsstrukturen für Multicast-Wegeleitsysteme mit Mehrwege-Kostengleichheit
 - Forming equal cost multipath multicast distribution structures
 - Formation des structures de distribution de routage multicast par des chemins multiples à coûts constants
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Kompella, Kireeti, Los Altos, CA CA 94024, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 814 270 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06124826.6 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.01.2006 KR 20060008384
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anrufverbindung in einem mobilen Endgerät
 - Apparatus and method for connecting call in mobile terminal
 - Appareil et procédé de connexion d'appel dans un terminal mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Noh-Sun, Yeongtong-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Yong-Suk, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Shin, Osan-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 814 271 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07009996.5 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.01.2001 US 773835
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Nutzung der Kommunikationsressourcen in einem Datenkommunikationssystem unter Überlast-zustand
 - Method and apparatus for efficient use of communication resources in a data communication system under overload conditions
 - Procédé et dispositif pour l'utilisation efficace des ressource de communication dans un système de transmission de données en conditions de surcharge
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Bender, Paul E., San Diego CA 92122, US
Canoy, Michael-David, Nakayoshi, San Diego CA 92121, US

Mohanty, Bibhu, San Diego CA 92129, US
Pankaj, Rajesh, K., San Diego CA 92129, US
Tsybakov, Boris, S., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 02702131.0 / 1 356 641

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/433**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/30**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 814 272 A2**
H04Q 7/00 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 07108259.8 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2000 US 495391
03.04.2000 US 541727
(54) • *Kommunikation über ein zelluläres Tele-*
kommunikationsnetz
• *Communication Via a Cellular Telecom-*
munication Network
• *Communication via un réseau de télécom-*
munications cellulaire
(71) Eteminan, Eshagh Isaac, 1170 West Canary
Way, Chandler, AZ 85248, US
(72) Eteminan, Eshagh Isaac, Chandler, AZ
85248, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
(62) 01905095.4 / 1 252 750

(51) **H04L 25/02** (11) **1 814 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019750.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 DE 102006003952
(54) • *Schaltungsanordnung zum galvanischen*
Trennen von Signalleitungen
• *Circuit arrangement for galvanic isolation*
of signal lines
• *Arrangement de circuit pour l'isolation*
galvanique des lignes de signal
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE
(72) Wöhrle, Siegbert, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 814 274 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07101355.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006021159
(54) • *OFDM-Demodulator, Empfänger und Ver-*
fahren
• *OFDM demodulator, receiver and method*
• *Démodulateur, récepteur et procédé OFDM*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawauchi, Hidetoshi, TOKYO, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 814 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252901.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 JP 2006018521
(54) • *Mehrträger-Funkübertragungssystem mit*
einem geeigneten Übertragungsrahmen-
format für Spitzenleistungsreduktion
• *Multicarrier radio communication system*
utilizing a radio frame format suitable for
reducing peak power
• *Système de communication sans fil multi-*
porteuse avec un format de trame de
transmission apte pour la réduction de la
puissance de crête
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Ode, Takayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawa-
saki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 814 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425037.6 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Kompensation des Phasen-*
rauschens in OFDM Empfänger, und ent-
sprechende Vorrichtung und Empfänger
• *Method for phase noise compensation in*
ofdm receiver, and corresponding device
and receiver thereof
• *Procédé pour la compensation de bruit de*
phase dans un récepteur MDFO, et dispo-
sitif et récepteur correspondants
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli
10, 20126 Milano, IT
(72) Alletto, Gerlando, Agrigento, IT
Di Donna, Giambattista, 20064 Gorgonzola
(MI), IT
Pasquin, Stefano, 20060 Gessate, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communi-
cations S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 814 277 A2**
H04B 15/00 **H04B 3/54**
H04B 1/12 **H04B 1/10**
(25) En (26) En
(21) 07009947.8 (22) 21.01.2002
(84) DE GB
(30) 20.06.2001 JP 2001186276
(54) • *Rauschunterdrückungsverfahren und -vor-*
richtung
• *Noise cancelling method and apparatus*
• *Procédé et appareil de neutralisation du*
bruit
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Kaku, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
Okita, Ryoji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02001055.9 / 1 303 094

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 814 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001745.6 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Zuordnung von zumindest*
einer Nutzdatenverbindung zu zumindest
einer Multiplexverbindung
• *Method for assigning of at least one data*
connection to at least one multiplex
connection
• *Procédé d'affectation d'au moins une*
connection de données à au moins une
connection multiplex
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Belling, Thomas, Dr., 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 814 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101119.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durch-*
führen von Trägermobilität
• *Method and apparatus for implementing*
bearer mobility
• *Méthode et appareil pour l'implémentation*
de la mobilité du porteur
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Zugenmaier, Alf, 81241 München, DE
Laganier, Julien, 81543 München, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 814 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001739.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060009047
(54) • *Multimediaverarbeitungsvorrichtung und*
verfahren für ein Mobiltelefon
• *Multimedia processing apparatus and*
method for mobile phone
• *Dispositif et méthode de traitement multi-*
média pour téléphone mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Seo, Jeong-Wook, Suseong-gu Daegu
Metropolitan City, KR
Choi, Seung Chul, Suseong-gu Daegu
Metropolitan City, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 814 281 A1**
G06F 9/40
(25) De (26) De
(21) 07006888.7 (22) 24.03.2003

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

AL LT LV MK

(30) 02.04.2002 DE 10214501

(54) • *Webserver mit integrierter Automatisierungsfunktionalität und direktem Zugriff auf die Echtzeit-Kommunikationsebene des Realtime-Ethernets*

• *Web server with integrated automation functionality and direct access to the real time communication level of the real time ethernet*

• *Serveur internet doté d'une fonction d'automatisation intégrée et accès direct au niveau de communication en temps réel de l'ethernet en temps réel*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pavlik, Rolf-Dieter, 91058 Erlangen, DE
Rossi, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE
Volkman, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(62) 03727152.5 / 1 490 759

(51) **H04L 29/06** (11) **1 814 282 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101195.1 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 US 342263

(54) • *Techniken zur Aufnahme von Geräten in Gerätefamilien mit Papierbeleg*

• *Techniques for introducing devices to device families with paper receipt*

• *Techniques d'introduction de dispositifs vers des familles de dispositifs avec réception de papier*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Piersol, Kurt, Menlo Park, CA 94025-7022, US

Hart, Peter Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA California 94025-7022, US

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 814 283 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 07001609.2 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 US 340231

(54) • *Zugreifen auf verteilte Dienstleistungen in einem Netzwerk*

• *Accessing distributed services in a network*

• *Services distribués d'accès dans un réseau*

(71) Corporation for National Research Initiatives, 1895 Preston White Drive, Reston VA 20191, US

(72) Reilly, Sean David, Charles City 23030, Virginia, US

(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 814 284 A1**
G02B 27/01 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En

(21) 07000717.4 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2006 JP 2006011305

31.10.2006 JP 2006295533

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Head-Up-Anzeige damit*

• *Liquid crystal display device and head-up display using it*

• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et système d'affichage tête haute en utilisant celle-ci*

(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(72) Noguchi, Satoshi Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

Kinugawa, Tomokatsu Sanyo Epson Imaging Devices, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/00 → (51) **G03B 3/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 814 285 A1**

(25) En (26) En

(21) 07001386.7 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 KR 20060008477

30.10.2006 KR 20060105686

(54) • *Tragbares Endgerät mit Gleit-/Schwenk-Mechanismus und Funktion zur zentralen Positionierung der Flüssigkristallanzeige sowie Verwendungsverfahren dafür*

• *Sliding/swing-type portable terminal capable of positioning liquid crystal display at center portion thereof and method of using the same*

• *Terminal portatif coulissant et oscillant capable de positionner l'affichage à cristaux liquides dans la portion centrale correspondante et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Byung-Chan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jung, Soo-Ik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jong-Yang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 814 286 A2**

(25) En (26) En

(21) 07100023.6 (22) 02.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 CN 200610002328

(54) • *Dynamisches Schiebemodul und Anwendungen davon*

• *Dynamic sliding module and uses thereof*

• *Module coulissant dynamique et utilisations de celui-ci*

(71) High Tech Computer Corp. (HTC), No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW

(72) Shih, Chin-Chung, Taoyuan City, TW

Chen, Ching-Shih, Taoyuan City, TW

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 814 287 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101247.0 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.01.2006 KR 20060009049

(54) • *Tragbares Endgerät mit Selbstschwenkmechanismus*

• *Self-cradling type portable terminal*

• *Berceau de terminal portatif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Young S., Los Altos, CA 94024, US

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

H04M 1/20 → (51) **H04R 3/02**

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/023**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 814 288 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 06021759.3 (22) 17.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 KR 20060007711

(54) • *Übertragung von Einträgen einer Datenbank zwischen mobilen Kommunikationsgeräten*

• *Transmission of database records between mobile communication terminals*

• *Transmission d'entrées d'une banque de données entre deux terminaux de communication portatif*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Nah, Hyung Jooh, Yeonsu-gu Incheon-si, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/57** (11) **1 814 289 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 07001628.2 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 JP 2006020150

(54) • *Tragbares Endgerät zum Zugreifen auf Web-Seiten, das tragbare Endgerät mit mehreren Teilnehmernummern, und zugehöriges Programm*

• *Portable terminal device for accessing a web site, the portable terminal device having a plurality of subscriber numbers, and corresponding program*

- Terminal portable pour accéder a des pages Web, le terminal portable comportant plusieurs numéros d'abonnés, et programme correspondant
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1 Sakuragaoka 2-chome, Higashi-yamato-shi Tokyo 207-8501, JP
- (72) Hidaka, Shinji Casio Hitachi Mobile Comm. Co. Ltd., Higashi-yamato-shi Tokyo 207-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/57 → (51) **H04M 11/00**

H04M 1/60 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/023**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 814 290 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07075306.6 (22) 04.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1997 US 64266 P
- (54) • Skalierbares Multimedienetzwerksystem und entsprechende Anwendung
- Scalable networked multimedia system and application
 - Système multimédia mis en réseau extensible et application
- (71) Collaboration Properties, Inc., 1875 South Grant Street 10th Floor, San Mateo, CA 94402, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 98958473.5 / 1 029 273

(51) **H04M 3/42** (11) **1 814 291 A2**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 07107723.4 (22) 26.08.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 26.08.1998 US 140453
- (54) • Verfahren zur Wiederherstellung eines Teils einer über ein Computernetzwerk übertragenen Kommunikationssitzung
- Method for restoring a portion of a communication session transmitted over a computer network
 - Procédé pour le rétablissement d'une partie d'une session de communication transmise dans un réseau informatique
- (71) STS Software Systems Ltd., 10 Hakishon St., 61133 Tel Aviv, IL
- (72) BAR, Eitan, 42823, Tzoran, IL
- (74) NISANI, Mordechai, 64241, Tel Aviv, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 05101453.8 / 1 545 092
99946651.9 / 1 108 239

(51) **H04M 3/42** (11) **1 814 292 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07108484.2 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 08.10.2004 US 961387
08.10.2004 US 962193
- (54) • Gesprächsumschaltung zwischen mehreren an mehrere Netze angeschlossenen Teilnehmergeräten
- Call Handoff Between Subscriber's Multiple Devices Associated with Multiple Networks
 - Transfert cellulaire d'appel entre des dispositifs multiples d'abonnés associés à plusieurs réseaux
- (71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) Saskena, Vikram, Acton, MA 01720, US
- (72) Reddy, Umamaheswar, Malborough, MA 01752, US
- Hluchyj, Mike, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, TN13 1XR Kent, Sevenoaks, GB
- (62) 05804184.9 / 1 797 703

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/533**

H04M 3/42 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 814 293 A1**
G10L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 07250280.0 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2006 GB 0601522
- (54) • Interaktives Sprachsystem
- An interactive voice system
 - Système vocal interactif
- (71) VoxSurf Limited, Elme House, 133 Long Acre, London WC2E 9DT, GB
- (72) Keiller, Robert Alexander, Guildford GU2 7LH, GB
- Green, David, Harrow HA2 0JD, GB
- McLean, Alistair William, Kilham East Riding YO25 4RG, GB
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

H04M 3/53 → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/533** (11) **1 814 294 A2**
H04M 3/53 **H04M 3/42**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07101314.8 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.01.2006 FR 0650300
- (54) • Verfahren und System zum Verschicken von Multimediainhalten
- Method and system for sending multimedia content
 - Procédé et système d'envoi de contenus multimédias
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Jouault, Pascal, 22300 Lannion, FR
- Brun, Arnaud, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04M 3/58** (11) **1 814 295 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250453.5 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Gesprächsweiterreichung zwischen Telefongeräten
- Communication handoff between telephone devices
 - Transfert de communication entre appareils de téléphone
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Erb, Paud Andrew, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 11/00** (11) **1 814 296 A1**
H04M 1/57 **H04M 3/42**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04822403.4 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016931 15.11.2004
- (87) WO 2006/051611 2006/20 18.05.2006
- (54) • SUBJEKTPRÄSENTATIONSVERFAHREN, SUBJEKTINFORMATIONSSPEICHERUNG UND ENDGERÄT
- SUBJECT PRESENTING METHOD, SUBJECT INFORMATION STORAGE, AND TERMINAL
 - PROCEDE DE PRESENTATION D'UN SUJET, MEMORISATION DES INFORMATIONS DU SUJET ET TERMINAL
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAGAWA, Masahiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-3362, JP
- SUJIHARA, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H04M 11/00 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04M 11/04** (11) **1 814 297 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07250370.9 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.01.2006 GB 0601816
- (54) • Alarmsystem
- Alarm system
 - Système d'alarme
- (71) VPS Holdings Limited, Elstree Business Centre, Elstree Way Borehamwood Herts WD6 1RX, GB
- (72) Chambron, Michel, 93270 Sevran, FR
- Labauve, Pascal, 21400 Puits, FR
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04M 11/04 → (51) **G08B 25/08**

(51) **H04M 15/00** (11) **1 814 298 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 06425034.3 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Konfigurierbares Abrechnungssystem für einen Telekommunikationsdienstleister
- Configurable charging system for a tele-communications service provider
- Système de facturation configurable pour un prestataire téléphonique

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Cugno Garrano, Alessandro, Accenture S.p.A., 00142 Roma, IT
Cesarini, Andrea, Accenture S.p.A., 00142 Roma, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/407**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 814 299 A2**

(25) En (26) En
(21) 06018995.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006022698

- (54) • Dokumentverwaltungssystem, System zur Verwaltung von Dokumententsorgung, Dokumentverwaltungsverfahren und Verfahren zur Verwaltung von Dokumententsorgung
- Document management system, document disposal management system, document management method, and document disposal management method
- Système de gestion de documents, système de gestion de l'élimination de documents, procédé de gestion de documents et procédé de gestion de l'élimination de documents

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uejo, Hiroyoshi, Ebina-shi Kanagawa, JP
Shiraishi, Ryuuichi, Ebina-shi Kanagawa, JP
Hamasuna, Shunsuke, Ebina-shi Kanagawa, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 814 300 A1**
H04N 1/21

(25) En (26) En
(21) 07009665.6 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB

(30) 06.10.2000 JP 2000308189
18.10.2000 JP 2000318083
01.02.2001 JP 2001025756
01.02.2001 JP 2001025757

- (54) • Verfahren und System zur Datenverarbeitung
- Data processing method and system
- Procédé et système de traitement de données

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Omori, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01974694.0 / 1 324 589

H04N 1/387 → (51) **A63F 9/10**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 814 301 A1**

(25) En (26) En
(21) 06022078.7 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 JP 2006021629

- (54) • Mikroskopische Bildaufnahmevorrichtung und mikroskopisches Bildaufnahmeverfahren
- Microscopic image pickup apparatus and microscopic image pickup method
- Appareil et procédé de capture d'images microscopiques

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Fujiki, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo, JP
Masuyama, Hideyuki, Machida-shi Tokyo, JP

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

(51) **H04N 1/405** (11) **1 814 302 A2**

(25) En (26) En
(21) 06026881.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2006 JP 2006016088

- (54) • Drucker, Dither-Matrix-Generierungsmethode und Aufnahmemedium
- Printer, dither matrix generation method, and recording medium
- Imprimante, procédé de génération de matrice de tramage et support d'enregistrement

(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Kitagawa, Osamu c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 814 303 A2**
H04N 1/407 **H04N 1/60**

(25) En (26) En
(21) 07101060.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2006 US 343656

- (54) • Halbtonunabhängige Farbabweichungskorrektur
- Halftone independent color drift correction
- Correction d'une dérive de couleur indépendamment des demi-teintes

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wang, Shen-Ge, Fairport, CA 14450, US
Bala, Raja, Webster, NY 14580, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 814 304 A1**

(25) En (26) En
(21) 07101189.4 (22) 25.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 US 340380

- (54) • System und Verfahren zur Erzeugung von binären Bildern mit hoher Aufrufbarkeit
- System and method for high addressable binary image generation
- Système et procédé de forte génération d'image binaire adressable

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Cuciurean-Zapan, Clara, Fairport, NY 14450, US

(74) Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US
Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/407** (11) **1 814 305 A1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 07009663.1 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB

(30) 06.10.2000 JP 2000308189
18.10.2000 JP 2000318083
01.02.2001 JP 2001025756
01.02.2001 JP 2001025757

- (54) • Datenspeicherungs-/Datenwiedergabeverfahren
- Data storing/reproducing method
- Procédé de stockage/lecture de données

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Omori, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01974694.0 / 1 324 589

(51) **H04N 1/407** (11) **1 814 306 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 07009664.9 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB

(30) 06.10.2000 JP 2000308189
18.10.2000 JP 2000318083
01.02.2001 JP 2001025756
01.02.2001 JP 2001025757

- (54) • Datenstapelverarbeitungssystem
- Data batch-processing system
- Système de traitement de données par lots

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Omori, Shiro, Tokyo 108-0075, JP
Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 01974694.0 / 1 324 589

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/405**

(51) **H04N 1/56** (11) **1 814 307 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06753011.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/001433 23.06.2006

(87) WO 2007/000103 2007/01 04.01.2007

(30) 25.06.2005 CN 200510035566

- (54) • QUALITÄTERKENNUNGSMETHODE VON MULTIMEDIAKOMMUNIKATION
- METHOD FOR DETECTING THE QUALITY OF THE MULTIMEDIA COMMUNICATION

- DETECTION DE LA QUALITE D'UNE COMMUNICATION MULTIMEDIA
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Fuzheng, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- LUO, Zhong, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- WAN, Shuai, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- CHANG, Yilin, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 814 308 A2**
(25) De (26) De
(21) 06024171.8 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.12.2005 DE 102005058415
- (54) • Verfahren zur Farbkorrekturberechnung
• Method for calculating color correction
• Procédé de calcul de correction de couleur
- (71) Olympus Soft Imaging Solutions GmbH, Johann-Krane-Weg 39, 48149 Münster, DE
- (72) Ströker, Dirk, 48231 Warendorf, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 814 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100748.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.01.2006 JP 2006023627
22.12.2006 JP 2006346655
- (54) • Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungsverfahren
• Information processing method, information processing apparatus
• Appareil et procédé de traitement d'images
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nishikawa, Naoyuki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/405**

H04N 3/00 → (51) **G06K 1/12**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 814 310 A1**
H04N 5/235
(25) Ja (26) En
(21) 05806265.4 (22) 11.11.2005
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2005/020741 11.11.2005
(87) WO 2006/051914 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330299
(54) • FLACKER-KORREKTURVERFAHREN, FLACKER-KORREKTURSCHALTUNG UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG DAMIT
• FLICKER CORRECTING METHOD, FLICKER CORRECTING CIRCUIT, AND IMAGING DEVICE USING THEM

- PROCEDE ET CIRCUIT DE CORRECTION DES TREMBLEMENTS ET DISPOSITIF D'IMAGERIE LES UTILISANT
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) ONO, Noriyuki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- NAKASUZI, Motohiro, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- NISHIDE, Yoshiaki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- IKEYAMA, Hiromasa, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- SUDO, Fumihiko, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 814 311 A1**
G09G 3/36 **G09G 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 05785877.1 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017328 14.09.2005
(87) WO 2006/054388 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335362
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• ELECTRONIC APPARATUS AND ELECTRONIC APPARATUS CONTROL METHOD
• APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET MÉTHODE DE COMMANDE D APPAREIL ÉLECTRONIQUE

- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) OHATA, Tadahiro, SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 814 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05806677.0 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020998 16.11.2005
(87) WO 2006/054570 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333015
(54) • BILDERFASSUNGSELEMENT-ANSTEUEREINRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSELEMENT-ANSTEUEREINRICHTUNG
• IMAGE PICKUP ELEMENT DRIVING DEVICE, AND IMAGE PICKUP DEVICE AND MONITORING CAMERA DEVICE USING SUCH IMAGE PICKUP ELEMENT DRIVING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ELEMENT DE PRISE D'IMAGES, DIPOSITIF DE PRISE D'IMAGES ET DISPOSITIF A CAMERA DE SURVEILLANCE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ELEMENT DE PRISE D'IMAGES

- (71) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
- (72) WADA, Jouji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- IIIZUMI, Masaomi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MIZUNO, Masafumi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **1 814 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117297.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 CN 200620001956
- (54) • Aufrecht stehende Infrarotkamera mit klappbarem Monitor
• Upright infrared camera with foldable monitor
• Caméra infrarouge verticale avec écran de visualisation pliable
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjian Avenue, Guangzhou Economic & Techn. Development District Guangzhou 510730, CN
- (72) Wu, Jiping, 510730, Guangzhou, CN
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 814 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250113.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.01.2006 US 342107
- (54) • Bildaufnahmeverrichtungen, Bildsensor-module und dazugehörige Verfahren
• Image sensing devices, image sensor modules, and associated methods
• Dispositifs de prise de vue, modules de capteur de prise de vue et méthodes correspondantes
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Hiltunen, Jari, 38460 Mouhijarvi, FI
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 814 315 A1**
H04N 5/243 **H04N 5/91**
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 05795739.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/019284 20.10.2005
(87) WO 2006/046460 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310301
05.01.2005 JP 2005000779
13.06.2005 JP 2005172215
- (54) • DIGITALKAMERA UND BILD-KOMBINATION VORRICHTUNG
• DIGITAL CAMERA AND IMAGE COMBINATION DEVICE
• APPAREIL COMBINE PHOTO ET IMAGE NUMERIQUES
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TSUDA, Yutaka, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- OGAWA, Hidehiro, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 814 316 A2**
(25) En (26) En

(21) 07001929.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006022507
(54) • Verfahren zur Anzeige eines identifizierten
Bereichs gemeinsam mit einem Bild und
Abbildungsvorrichtung
• Method for displaying an identified region
together with an image, and imaging
apparatus
• Procédé d'affichage d'une région identifiée
ensemble avec une image et appareil
d'imagerie

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kakuta, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge
UB11 1JA, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 814 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250112.5 (22) 11.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 US 763516 P
31.03.2006 US 395282

(54) • Verminderung des Verwackelns von Bildern
in digitale Kameras
• Image anti-shake in digital cameras
• Réduction de flou dans une caméra
numérique

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans
Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Shan, Jizhang, Cupertino, California 95014,
US
Lee, Jess Jan Young, Menlo Park, California
94025, US
Liu, Guansong, Sunnyvale, California 94086,
US
Pan, Hui, San Jose, California 95129, US
Flamm, Daniel L., Walnut Creek, California
94596, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 814 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250327.9 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006021468

(54) • Bildunschärfekorrekturvorrichtung, Linsen-
vorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung
• Image blur correction apparatus, lens
apparatus and image pickup apparatus
• Appareil de correction du flou de l'image,
appareil à lentille et appareil de capture
d'images

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishii, Atsuya c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP
Naitou, Tsutomu c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1 2DY, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 814 319 A1**
H04N 5/238

(25) En (26) En
(21) 07001498.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.01.2006 JP 2006022133

(54) • Abbildungsvorrichtung, Steuerungsverfah-
ren der Abbildungsvorrichtung, Programm
für Steuerungsverfahren der Abbildungs-
vorrichtung, Aufzeichnungsmedium mit
darauf aufgezeichnetem Programm für
Steuerungsverfahren der Abbildungsvor-
richtung

• Imaging device, method for controlling
imaging device, program of method for
controlling imaging device, recording
medium in which program of method for
controlling imaging device is recorded
• Dispositif d'imagerie, procédé de com-
mande du dispositif d'imagerie, pro-
gramme de procédé pour commander le
dispositif d'imagerie, support d'enregistre-
ment sur lequel le programme de procédé
de commande du dispositif d'imagerie est
enregistré

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yaguchi, Eiji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04N 5/235 → (51) **G06T 5/40**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/21**

(51) **H04N 5/238** (11) **1 814 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001542.5 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 30.01.2006 JP 2006020795
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerverfah-
ren und Steuerprogramm dafür
• Imaging apparatus, method and program
for its control
• Appareil d'imagerie, procédé et programme
pour la commande de celui-ci

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Fumikazu, Shinagawa-ku Tokyo,
JP
Ohkawa, Jun, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04N 5/238 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 814 321 A1**
H04N 7/173 **H05K 1/14**
H04B 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 05806333.0 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020846 14.11.2005
(87) WO 2006/051945 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328744
(54) • DIGITAL-FERNSEHEMPFÄNGER-SCHAL-
TUNGSMODUL

• DIGITAL TELEVISION RECEIVER CIRCUIT
MODULE
• MODULE DE CIRCUIT D'UN RECEPTEUR
TELEVISE NUMERIQUE

(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP
(72) TAKATORI, Masahiro, c/o Mats. El. Ind. Co.,
Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 814 322 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En
(21) 05814333.0 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022753 12.12.2005
(87) WO 2006/064752 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 JP 2004359408
(54) • TV-EMPFÄNGER
• TV RECEIVER
• RÉCEPTEUR TV

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) KODAMA, Seiji, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd.,
IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, KR
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-
graaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 5/44** (11) **1 814 323 A2**
(25) En (26) En

(21) 06124456.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 KR 20060008818
(54) • Scan-Converting-Funktion für ein Bildsignal
und Scan-Converting-Verfahren dafür
• An image signal scan-converting function
and scan-converting method thereof
• Fonction de conversion de balayage pour
un signal d'image et méthode associée
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hak-je, Gwonseon-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/52 → (51) **G06T 5/40**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 814 324 A1**
G03B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 05795815.9 (22) 18.10.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/019110 18.10.2005
(87) WO 2006/043541 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004304979
(54) • BILDPROJEKTIONSVERFAHREN, PROJEK-
TOR UND COMPUTERPROGRAMM
• IMAGE PROJECTING METHOD, PROJECT-
OR, AND COMPUTER PROGRAM
• PROCEDE DE PROJECTION D'IMAGE,
PROJECTEUR, ET PROGRAMME D'ORDI-
NATEUR

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-
cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-
0013, JP
(72) YONEZAWA, Ryohichi, Tochigi 329-2163, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04N 5/74 → (51) **G03B 3/00**

H04N 5/74 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 814 325 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/00**
G11B 33/10 **G06F 3/048**

(25) Ja (26) En
(21) 05793107.3 (22) 14.10.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/018969 14.10.2005
(87) WO 2006/043484 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303071

- (54) • ANZEIGESYSTEM, ANZEIGEEINRICHTUNG UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR RESERVIERTE AUFEICHNUNGEN, PROGRAMM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM
- RESERVED RECORD DISPLAY SYSTEM, RESERVED RECORD DISPLAY DEVICE, RESERVED RECORD DISPLAY METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- SYSTÈME D’AFFICHAGE D’ENREGISTREMENT RÉSERVÉ, DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’ENREGISTREMENT RÉSERVÉ, MÉTHODE D’AFFICHAGE D’ENREGISTREMENT RÉSERVÉ, PROGRAMME ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HORI, Masatomo, c/o Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 814 326 A1**

(25) En (26) En
(21) 07001914.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Fernsehempfänger/Aufnahmegerät
- Television broadcast receiving/recording device
- Récepteur de télévision/Dispositif d’enregistrement

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Onomatsu, Takehiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/913 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 814 327 A1**
H04N 5/93 **G06F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 07104459.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2003 US 485207 P

- (54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabevorrichtung, Aufzeichnungsverfahren, integrierte Schaltung, Programm und Wiedergabeverfahren

- Recording medium, reproduction apparatus, recording method, integrated circuit, program, and reproduction method
- Support d’enregistrement, appareil de lecture, procédé d’enregistrement, circuit intégré, programme, et procédé de lecture

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) McCrossan, Joseph c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

Okada, Tomoyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

Mochinaga, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04N 5/93** (11) **1 814 328 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05755723.3 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011977 29.06.2005
(87) WO 2006/018933 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 JP 2004239193

- (54) • BILDWIEDERGABEANORDNUNG UND -VERFAHREN, AUFNAHMEDIUM UND BILDWIEDERGABEPROGRAMM
- PICTURE PRODUCING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PICTURE REPRODUCING PROGRAM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION D’IMAGE, SUPPORT D’ENREGISTREMENT ET PROGRAMME DE REPRODUCTION IMAGE

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) KAKUMU, Tatsuya c/o SONY COMPUTER ENT. INC., Tokyo 1070062, JP

FUJINAMI, Yasushi c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

HAMADA, Toshiya c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 814 329 A2**
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 06026410.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2005 KR 20050126746

- (54) • Verfahren zur Bilderzeugung mittels Blockübereinstimmung und bewegungskompensierter Interpolation
- Method of forming an image using block matching and motion compensated interpolation
- Procédé de formation d’une image utilisant la correspondance de bloc et l’interpolation à compensation de mouvement

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Moon, Joo Hee Samseong Jungang Heights, Gangnam-gu Seoul 135-507, KR
Song, Jae Eun, Seoul 131-822, KR
Kim, Hye Jung, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
Song, Young Seuk, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 814 330 A2**

(25) En (26) En
(21) 07000565.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 US 307194

- (54) • System und Verfahren zur Steuerung einer Videokonferenz mit Bildschirmschnittstelle
- System and method for controlling video-conference with touch screen interface
- Système et procédé de contrôle de vidéo-conférence avec écran d’interface

(71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US

(72) Saleh, Yousef, Arlington, Massachusetts 02474, US
Duckworth, Mark, Merrimack, New Hampshire 03054, US
Paripally, Gopal, North Andover, Massachusetts 01845, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 814 331 A1**
H04N 7/16 **H04N 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07101174.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Identifizierungsverfahren eines autorisierten Operators in einem Dekoder für Digital-Fernseher
- Identification method of an authorized operator in a digital television decoder
- Procédé d’identification d’un opérateur autorisé au sein d’un décodeur de télévision numérique

(71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, Rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR

(72) Pons, Michel, 95290 l’Isle-Adam, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/18 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 814 332 A1**

(25) En (26) En
(21) 07100399.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 KR 20060008002

- (54) • DMB-System und Verfahren zum Herunterladen eines BIFS-Stroms und DMB-Endgerät

- *DMB system and method for downloading BIFS stream and DMB terminal*
 - *Système DMB et procédé de téléchargement de flux BIFS et terminal DMB*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Joon-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Young-Seop, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 814 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785876.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/017327 14.09.2005
(87) WO 2006/043392 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004302676
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -METHODE*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D IMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT*

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MURAYAMA, Jun, C/O SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 814 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797454.3 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/317549 05.09.2006
(87) WO 2007/043256 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 JP 2005297701
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON BEWEGTBILDERN, SERVERVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *MOVING IMAGE CONVERSION METHOD, MOVING IMAGE CONVERSION DEVICE, MOVING IMAGE CONVERSION SYSTEM, SERVER DEVICE, AND PROGRAM*
• *MÉTHODE DE CONVERSION D'IMAGE ANIMÉE, DISPOSITIF DE CONVERSION D'IMAGE ANIMÉE, SYSTÈME DE CONVERSION D'IMAGE ANIMÉE, DISPOSITIF SERVEUR ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ITO, Hironori, Tokyo 1088001, JP
OZAWA, Kazunori, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 814 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 07100672.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 KR 20060008552

- (54) • *Bildübertragungsendgerät und Verfahren zur Verarbeitung von Bildübertragungsdaten bei einem Bildübertragungsendgerät*
• *Image communication terminal and method of processing image communication data in image communication terminal*
• *Terminal de communication d'images et procédé de traitement des données de communication d'images dans le terminal de communication d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jung, Jin-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 101/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 814 336 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 07108074.1 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU

(30) 24.07.1998 JP 20945398
10.03.1999 JP 6323899
10.06.1999 JP 16353399

(54) • *Glasfaserschnur und zugehöriges Glasfaserkabel*
• *Optical fiber cord and associated optical fiber cable*
• *Corde de fibre optique et câble de fibre optique correspondant*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uruno, Shigenori c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Tachikura, Masao c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Izumita, Hisashi c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Mine, Koji c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Enomoto, Yoshitaka c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Nakao, Naoki c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Tomita, Nobuo c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
Hirooka, Akira c/o NTT Intellectual Property center, Tokyo, JP
Takemoto, Hajime c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 06114133.9 / 1 694 081
99401831.5 / 0 975 180

H04Q 7/00 → (51) **H04L 12/66**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 814 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300076.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbesserungen bezüglich Gruppenkommunikationen*

- *Improvements in or relating to group communications*
 - *Améliorations concernant les communications de groupe*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bouat, Sebastien, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Monnier, Jehan, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Franks, Adam Peter, et al, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 814 338 A2**
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 07009307.5 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.1998 JP 11400398

(54) • *Mobilfunkkommunikationssystem, in ein Mobilfunkkommunikationssystem integrierte Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Mobilfunkkommunikation*
• *A mobile radio communication system, communication apparatus applied in mobile radio communication system, and mobile radio communication method*
• *Système de communication radio mobile, appareil de communication appliqué dans un système de communication radio mobile, et procédé de communication radio mobile*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Voyer, Nicholas c/o Mitsubishi El.Inf.Tech.Ctr., 35700 Rennes, FR
Yano, Yasuhiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06019858.7 / 1 740 009
04020639.3 / 1 480 484
99907865.2 / 0 996 301

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 814 339 A2**
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 07009308.3 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.04.1998 JP 11400398

(54) • *Mobilfunkkommunikationssystem, in ein Mobilfunkkommunikationssystem integrierte Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Mobilfunkkommunikation*
• *A mobile radio communication system, communication apparatus applied in mobile radio communication system, and mobile radio communication method*
• *Système de communication radio mobile, appareil de communication appliqué dans un système de communication radio mobile, et procédé de communication radio mobile*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Voyer, Nicolas Mitsubishi El.Inf.Tech.Ctr. Europe B.V, 35700 Rennes, FR
Yano, Yasuhiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Murai, Hideshi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06019858.7 / 1 740 009
04020639.3 / 1 480 484
99907865.2 / 0 996 301

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 814 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001688.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.01.2006 CN 200610023717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierten Zuordnung von Abis Übertragungsressourcen auf der Basis von dynamischem statistischem Zeitmultiplexing*
• *Method and apparatus for optimized assignment of abis transmission resources based on dynamic statistical time division multiplexing*
• *Procédé et appareil pour l'affectation optimisée des ressources de transmission Abis en fonction de multiplexage à répartition dans le temps dynamique statistique*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Enyuan, Qian, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Zhang, Huiyan, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Lin, Lingfeng, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Song, Jun, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Wu, Yang, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Li, Chunting, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Zhang, Yi, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
Feng, Ke, c/o Alcatel Shanghai Bell, 201206 Shanghai, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 814 341 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07101205.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.01.2006 CN 200610023652
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Senden und Empfangen von Rahmenzeiten und Rahmenzahlen über eine gemeinsame Funkschnittstelle*
• *Methods and devices for transmitting and receiving frame timings and frame numbers via common radio interace*
• *Procédés et dispositifs de transmission et de réception de rythmes de trame et de numéros de trame via une interface radio commune*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
(72) Xia, Yingjiu Huawei Administration Building, 518129, Shenzhen, CN
Yang, Ganghua Huawei Administration Building, 518129, Shenzhen, CN

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 814 342 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07000493.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 KR 20060008585
(54) • *Anrufverarbeitung bei einem Dualmodusendergerät*
• *Call processing in dual mode terminal*
• *Traitement d'appels dans un terminal bi-mode*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Jae-Hoon, Suji-gu Yongin Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 814 343 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04822630.2 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017142 18.11.2004
(87) WO 2006/054341 2006/21 26.05.2006
(54) • *FUNKKANALEINSTELLVERFAHREN FÜR MOBILE FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE RADIO BASE STATION RADIO CHANNEL SETTING METHOD*
• *MÉTHODE DE RÉGLAGE DE CANAL RADIO DE STATION DE BASE DE RADIO MOBILE*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA, Masaya, Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 814 344 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06252424.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.01.2006 JP 2006023082
(54) • *Rufen von Endgeräten in einem Gleichfrequenzfunkkommunikationssystem*
• *Polling terminals in a single frequency mobile communication system*
• *Interrogation de terminaux dans système de communications mobile à fréquence unique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakano, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 814 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290160.8 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Signalübertragung in Sektoren durch eine Basisstation in einem drahtlosen Telekommunikationsnetzwerk*
• *Method for transferring signals in sectors by a base station of a wireless telecommunication network*
• *Procédé pour le transfert de signaux dans secteurs par une station de base dans un réseau de télécommunication*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hara Yoshitaka Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 814 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252152.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 JP 2006018072
(54) • *Telekommunikationssteuerungssystem und Verfahren dafür*
• *Telecommunications control system and method therefor*
• *Système de contrôle de télécommunication et procédé pour sa mise en oeuvre*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watano, Yuichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 814 347 A1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 06252174.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2006 JP 2006016540
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem mit Kontrolle der Übertragungswiederholung während eines Handovers*
• *Mobile communication system with retransmission control during handover*
• *Système de communication mobile avec control du retransmission pendant un transfert*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoneta, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 814 348 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07002129.0 (22) 31.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 31.01.2006 JP 2006023769
 06.02.2006 JP 2006028984

(54) • *Standortregistrierung mit einer Zugangsbeschränkung für eine Paketvermittlungs- oder Leitungsvermittlungsdomäne*
 • *Location registration with a Packet-Switched or Circuit-Switched domain access restriction*
 • *Enregistrement de localisation avec restriction d'accès à un domaine de commutation par paquets ou de commutation de circuits*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 600 Saedo-cho Tsuzuki-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8539, JP

(72) Noguchi, Katsuhiko, Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Okuizumi, Gou, Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Mochida, Hideo, Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Tanabe, Akimichi, Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Kanauchi, Masashi, Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Nakajima, Taketoshi, Int. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 814 349 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07009997.3 (22) 20.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 25.09.2001 US 965187

(54) • *Verfahren und System zur ortsbasierten Optimierung von Systemzugang und sanfter-Weiterreichen Parametern*
 • *Method and system for optimizing system-access and soft-handoff parameters based on location information*
 • *Procédé et système permettant d'optimiser les paramètres d'accès et de transfert intercellulaire sans coupure basé sur des informations de localisation*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Soliman, Samir, S., San Diego CA 92131, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 02773500.0 / 1 430 620

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 814 350 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07075365.2 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kommunikation von Informationen bezüglich der Position eines drahtlosen Teilnehmergeräts*
 • *Communication of information regarding the location of a mobile user equipment*
 • *Communication d'informations concernant la localisation d'un terminal sans fil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kokkonen, Petri, 02230 Espoo, FI
 Maanoja, Markus, 00370 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 02751218.5 / 1 518 432

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 814 351 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07101118.3 (22) 24.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 25.01.2006 US 339024

(54) • *Medienzugriffssteuerprotokoll für mobile Ad-hoc-Netze mittels CDMA und Mehrbenutzerdetektion*
 • *Media access control protocol for mobile ad hoc networks using CDMA and multiuser detection*
 • *Protocole de contrôle d'accès pour réseaux ad hoc mobiles utilisant AMRC et détection d'utilisateurs*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) Freebersyser, James A., Chanhassen, 55317, US
 Yi, Yujung, Plymouth, MN 55442, US
 Tang, Choon Y, Fridley, 55432, US

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

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/413**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 814 352 A1**
H04M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 07006827.5 (22) 09.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE

(30) 08.09.1995 NL 1001162

(54) • *Kommunikationssystem für interaktive Dienste mit einem Paketvermittlungsinteraktionskanal über ein Schmalband-Leitungsvermittlungsnetzwerk sowie eine Vorrichtung zur Anwendung in einem derartigen Kommunikationssystem*
 • *Communication system for interactive services with a packet switching interaction channel over a narrow-band circuit switching network, as well as a device for application in such a communication system*
 • *Système de communication pour services interactifs avec un canal d'interaction de commutation de paquets sur un réseau de commutation de circuit à bande étroite, ainsi qu'un dispositif pour une application dans un tel système de communication*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
 (72) Klok, Frederik Harm, 2645 GZ Delfgauw, NL
 Koster, Arian, 3641 GS Mijdrecht, NL
 Dirksen, Mark Johannes Gerardus, 4841 AS Prinsenbeek, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(62) 96202496.4 / 0 763 960

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 814 353 A1**
F16M 11/00 **F16M 13/00**
 (25) De (26) De
 (21) 07001759.5 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 26.01.2006 DE 102006003671
 29.03.2006 DE 102006014816

(54) • *Vorrichtung zur neigbaren Lagerung einer Lautsprecherbox*
 • *Device for inclinable suspension of a loudspeaker*
 • *Dispositif de chargement inclinable d'une enceinte acoustique*

(71) Adam Hall GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 5, 61267 Neu-Anspach, DE
 (72) Drumm, Martin, 81545 München, DE
 Pletz, Gutram, 55776 Ranschbach, DE
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04R 1/24** (11) **1 814 354 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07001898.1 (22) 29.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.01.2006 JP 2006021350

(54) • *Lautsprecher*
 • *Speaker*
 • *Haut-parleur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Nobukazu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Uryu, Masaru, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Ohashi, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 814 355 A1**
H04R 3/04 **H04S 5/02**
H04S 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05781392.5 (22) 02.09.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/016126 02.09.2005
 (87) WO 2006/038402 2006/15 13.04.2006
 (30) 01.10.2004 JP 2004289983

(54) • *AKUSTISCHE EINSTELLEINRICHTUNG UND AKUSTISCHES EINSTELLVERFAHREN*
 • *ACOUSTIC ADJUSTMENT DEVICE AND ACOUSTIC ADJUSTMENT METHOD*
 • *DISPOSITIF DE REGLAGE ACOUSTIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE ACOUSTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HATANO, Kouji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04R 3/02** (11) **1 814 356 A1**
H04M 1/20 **H04R 1/02**
 (25) En (26) En

(21) 07001294.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.01.2006 US 763089 P
(54) • *Elastomerschild für Miniaturmikrofone*
• *An elastomeric shield for miniature micro-
phones*
• *Protection élastomère pour microphones
miniatures*
(71) Sonion MEMS A/S, Byleddet 12-14, 4000
Roskilde, DK
(72) Wilk, Christopher, Toronto, ON M6G 2W8,
CA
Bovbjerg, Bjarke Pihl, 8700 Horsens, DK
Liusvaara, Tapio Juhani, 33710 Tampere, FI
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

H04R 3/04 → (51) **H04R 3/00**

H04R 3/04 → (51) **H04S 1/00**

H04R 25/00 → (51) **A61B 5/12**

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04S 1/00** (11) **1 814 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783672.8 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/016906 14.09.2005
(87) WO 2006/043380 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004307352
(54) • *SCHALLERZEUGUNGSVERFAHREN,
SCHALLQUELLENSCHALTUNG, ELEKTRO-
NISCHE SCHALTUNG DAMIT UND ELEKTRO-
NISCHE EINRICHTUNG*
• *SOUND PRODUCING METHOD, SOUND
SOURCE CIRCUIT, ELECTRONIC CIRCUIT
USING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SON,
CIRCUIT DE SOURCE SONORE, CIRCUIT
ELECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI ET
DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Rohm, Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) YANO, Shigehide, Kyoto-shi, Kyoto 615-
8585, JP
TANAKA, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 615-
8585, JP
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB IT/El, P.
O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 814 358 A1**
G10L 21/02 **H04R 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05790520.0 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018338 04.10.2005
(87) WO 2006/043413 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004303935
(54) • *AUDIOSIGNAL-VERARBEITUNGSEINRICH-
TUNG UND AUDIOSIGNAL-VERARBEI-
TUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING DEVICE AND
AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE SIGNAL AUDIO*
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-
ku Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMADA, Yuji, Minato-Ku, Tokyo 108-0075,
JP
OKIMOTO, Koyuru, Minato-Ku, Tokyo 108-
0075, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

H04S 1/00 → (51) **H04S 5/02**

(51) **H04S 5/02** (11) **1 814 359 A1**
H04S 1/00 **H04S 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05806615.0 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021247 18.11.2005
(87) WO 2006/054698 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004335667
22.11.2004 JP 2004337165
21.12.2004 JP 2004369406
23.05.2005 JP 2005149276
20.06.2005 JP 2005178919
(54) • *VIDEO-AUDIO-AUFZEICHNUNGSVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN UND
VIDEO-AUDIO-WIEDERGABEVORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN*
• *VIDEO/AUDIO RECORDING APPARATUS
AND METHOD, AND VIDEO/AUDIO
REPRODUCING APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE D'ENREGISTRE-
MENT VIDÉO/AUDIO ET APPAREIL ET
METHODE DE REPRODUCTION VIDÉO/
AUDIO*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12,
3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP

(72) MURATA, Hisako, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
SUZUKI, Takuma, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
YASURA, Sadahiro, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
HANEISHI, Miki, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
HASEGAWA, Katsumi, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
AIZAKI, Naoko, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
FUJINAMI, Yoshihisa, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
TAKEDA, Masami, c/o Victor Company of
Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP
SUGAHARA, Takayuki, c/o Victor Company
of Japan, Ltd., Kanagawa 221-8528, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04S 5/02 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **1 814 360 A2**

(25) En (26) En
(21) 07101142.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.01.2006 JP 2006017977
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung,
Audiosignalverarbeitungsverfahren und
Audiosignalverarbeitungsprogramm*
• *Audio signal processing apparatus, audio
signal processing method, and audio
signal processing program*
• *Appareil, procédé et programme de
traitement du signal audio*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kimijima, Tadaaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04S 7/00 → (51) **G10L 21/02**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/00**

H04S 7/00 → (51) **H04S 5/02**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 814 361 A1**
F24H 3/00 **F24C 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290082.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.01.2006 FR 0600791
(54) • *Elektrische Heizvorrichtungen*
• *Electrical heating devices*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(71) Thermor Industrie, 17, rue Croix-Faucher,
45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle, FR
(72) Potapenko, Tetyana, F-45400 Fleury les
Aubrais, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161,
rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/46**

H05B 3/18 → (51) **B60H 1/03**

(51) **H05B 3/46** (11) **1 814 362 A1**
H05B 3/48 **H05B 3/14**
F24H 3/04

(25) De (26) De
(21) 06001801.7 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Heizelement für eine Heisslufteinrichtung*
• *Heating element for a hot air device*
• *Élément chauffant pour un dispositif à air
chaud*
(71) Leister Process Technologies, Riedstrasse,
6060 Sarnen, CH
(72) Chen, Jie-Wei, 6055 Alpnach Dorf, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte,
Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160
Horb, DE

H05B 3/48 → (51) **B60H 1/03**

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/46**

H05B 3/74 → (51) **F24C 15/10**

(51) **H05B 3/82** (11) **1 814 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 07090006.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.01.2006 DE 202006001639 U
(54) • *Elektrisches Heizelement für Heizkörper*
• *Electical heating element for heating
assemblies*
• *Éléments chauffants électriques pour corps
de chauffes*
(71) Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320
Arbon, CH
KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447
Plattling, DE
(72) Danilo, Cenci, 9320 Arbon, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- H05B 3/82** → (51) **B60H 1/03**
- (51) **H05B 6/72** (11) **1 814 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 07290106.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.01.2006 JP 2006020215
(54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
- (71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation,
1975-Banchi, 23-chome, Minami 5-Jo, Asa-
hikawa-shi, Hokkaido 078-8335, JP
(72) Higashi, M., c/o Toshiba Hokuto Electronics
Corp., 078-8335 Hokkaido, JP
Kawaguchi, Toshio, Toshiba Corp., IP Divi-
sion, Minato-ku, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et
Autres Conseils en Propriété Industrielle 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 814 365 A1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 06005074.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2006 CN 200610001583
(54) • *LED-Anstueuervorrichtung mit Pulsweiten-*
modulation
• *LED driving device with pulse width*
modulation
• *Dispositif de commande à DEL avec*
modulation de largeur d'impulsion
- (71) Macroblock Inc., F.6-4, No. 18, Pu-Ting Rd.,
Hsin-Chu city, TW
(72) Jheng, Yang-Ci, Hsin-chu City, TW
Lin, Rong-Tsung, Hsin-chu City, TW
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **H05B 33/08** (11) **1 814 366 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06007984.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2006 CN 200610001527
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit*
Offen-Stand-Bypass Detektor
• *Light-emitting semiconductor device with*
open-bypass function
• *Dispositif à semi-conducteur émetteur de*
lumière comprenant un élément de déri-
vation détecteur de circuit ouvert
- (71) Macroblock Inc., F.6-4, No. 18, Pu-Ting Rd.,
Hsin-Chu city, TW
(72) Liu, Hsing-Fu, Hsin-chu city, TW
Lin, Rong-Tsung, Hsin-chu city, TW
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **H05B 41/24** (11) **1 814 367 A1**
H02M 7/48
- (25) Ja (26) En
(21) 05748848.8 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010409 07.06.2005
(87) WO 2006/051630 2006/20 18.05.2006

- (30) 12.11.2004 JP 2004329280
(54) • *RÜCKLICHT-INVERTER UND VERFAHREN*
ZU SEINER ANSTEUERUNG
• *BACKLIGHT INVERTER AND ITS DRIVING*
METHOD
• *ONDULEUR DE RETROECLAIRAGE ET SON*
PROCEDE D'ATTAQUE
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota,
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken
389-0293, JP
(72) SUZUKI, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd.,
Fukuroi shi, Shizuoka 437-1193, JP
SUZUKI, Yoshihito, c/o Minebea Co., Ltd.,
Fukuroi shi, Shizuoka 437-1193, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

H05B 41/24 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 814 368 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07107132.8 (22) 15.05.1998
(84) DE FR IT
(30) 16.05.1997 JP 12767797
(54) • *Hochspannungs-Entladungslampenvor-*
richtung
• *High voltage discharge lamp device*
• *Dispositif de lampe de décharge haute*
tension
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yamamoto, Noboru, 1-1, Showa-cho Kariya-
city Aichi 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, Kariya-city Aichi 448-8661,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(62) 03003048.0 / 1 309 233
01119034.5 / 1 152 512
98108909.7 / 0 878 982

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46****H05K 1/09** → (51) **C09D 11/00****H05K 1/11** → (51) **H01L 23/12****H05K 1/11** → (51) **H05K 3/34****H05K 1/11** → (51) **H05K 3/46****H05K 1/14** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 814 369 A1**
B65H 37/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05787761.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/017786 28.09.2005
(87) WO 2006/038496 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 JP 2004289707
28.04.2005 JP 2005131248
(54) • *LANGFILM-LEITERPLATTE UND PRODUK-*
TIONSVERFAHREN UND PRODUKTIONS-
EINRICHTUNG DAFÜR
• *LONG FILM CIRCUIT BOARD, AND PRO-*
DUCTION METHOD AND PRODUCTION
DEVICE THEREFOR
• *CARTE DE CIRCUIT DE FILM LONG ET*
PROCEDE DE PRODUCTION ET DISPOSI-
TIF DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
(72) TANIMURA, Yasuaki, 5200842, JP
AKAMATSU, Takayoshi, 5200837, JP

- OKUYAMA, Futoshi, 5202144, JP
KUROKI, Nobuyuki, 5200845, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 814 370 A1**
H01L 21/60 **H05K 1/11**
H05K 3/00 **H05K 3/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 05811438.0 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/022157 02.12.2005
(87) WO 2006/059706 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004349355
(54) • *LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU*
IHREM ENTWURF UND ENTWURFSVER-
FAHREN FÜR EINEN IC-KAPSELUNGSAN-
SCHLUSS UND
VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *PRINTED CIRCUIT BOARD AND ITS*
DESIGNING METHOD AND DESIGNING
METHOD OF IC PACKAGE TERMINAL AND
ITS CONNECTING METHOD
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET SON*
PROCEDE DE CONCEPTION, PROCEDE DE
CONCEPTION D'UN TERMINAL AVEC
BOITIER DE MICROCIRCUIT ET SON
PROCEDE DE CONNEXION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Masaki, Matsushita Eletric
Industrial Co., Ltd., Chuo-Ku Osaka-shi
Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H05K 3/34 (11) **1 814 371 A1**
H01L 23/488 **H01L 23/367**

- (25) En (26) En
(21) 07250254.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2006 GB 0601543
(54) • *Leiterplatte und Verwendungsverfahren*
dafür
• *Printed circuit board and method of use*
thereof
• *Carte de circuit imprimé et son procédé*
d'utilisation
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF,
GB
(72) Skow, Paul, Leeds, LS13 3LL, GB
Belford, James William, Leeds, LS20 8HH,
GB
McGonigal, Colin, Shipley, BD18 3LF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 814 372 A1**
H05K 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05790477.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2005/018367 04.10.2005
(87) WO 2006/043416 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308781
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*

- MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
 - CARTE DE CABLAGE IMPRIMEE MULTI-COUCHE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (72) ASAI, Motoo, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- KODAMA, Hiroaki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- YAMADA, Kazuhito, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 3/46** (11) **1 814 373 A1**
H05K 1/11 **H05K 3/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 06812008.8 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/320820 19.10.2006
- (87) WO 2007/046459 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 JP 2005305489

- (54) • MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND ITS MANUFACTURING METHOD
 - CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIRAI, Shogo c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- ECHIGO, Fumio c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKAMURA, Tadashi c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SUGAWA, Toshio c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/34**

(51) **H05K 5/06** (11) **1 814 374 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07100861.9 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 26.01.2006 CN 200610002331
- (54) • Abgedichtete Behältervorrichtung für einen Schwimmbadreiniger
- Sealed box apparatus for a pool cleaning machine
 - Conteneur étanche pour une machine de nettoyage d'une piscine
- (71) Shenzhen Jin Hai Yun Ji Shu Products Limited, 8A, Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Hong Kong, CN
- (72) Zhu, Dao-Qiang, Hong Kong, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **H05K 13/04** (11) **1 814 375 A2**
H05K 13/08

- (25) En (26) En
(21) 07002062.3 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.2006 JP 2006345114
- (54) • Vorrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen
- Electronic component mounting apparatus
 - Appareil de montage de composant électronique
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
- (72) Ieizumi, Kazuyoshi, Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
- Aoki, Akira, Ota-shi, Gunma 373-0026, JP
- Kameda, Makio, Ota-shi, Gunma 373-0808, JP
- Fukushima, Yoshiharu, Ora-Gun, Gunma 370-0514, JP
- Kashitani, Hisayoshi, Ota-shi, Gunma 373-08060, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

I.1(3)		(11) 1 296 084	(51) F16H 1/32	(11) 1 435 704	(51) H04L 1/18
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 296 314	(51) G11B 7/007	(11) 1 437 476	(51) E05F 15/12
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 298 353	(51) F16H 48/06	(11) 1 438 919	(51) A47L 13/60
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 298 363	(51) F16H 61/32	(11) 1 439 676	(51) H04L 25/02
(11) 0 887 723	(51) G06F 1/00	(11) 1 298 586	(51) G06T 5/00	(11) 1 445 696	(51) G06F 9/455
G06F 12/14		(11) 1 324 395	(51) H01L 29/78	(11) 1 450 482	(51) H03F 1/32
(11) 0 978 854	(51) H01G 4/228	(11) 1 324 395	(51) H01L 29/78	(11) 1 453 242	(51) H04L 12/24
H01G 2/08	H01G 4/40	(11) 1 333 449	(51) G21K 4/00	(11) 1 457 333	(51) B41F 31/15
(11) 1 004 960	(51) G06F 9/44	(11) 1 341 220	(51) H01L 21/02	(11) 1 460 363	(51) B41F 31/02
(11) 1 072 981	(51) G06F 17/21	(11) 1 341 220	(51) H01L 21/8246	(11) 1 460 363	(51) F28D 1/03
(11) 1 143 706	(51) H04N 3/15	(11) 1 341 220	(51) H01L 21/3213	(11) 1 460 363	(51) F28F 9/02
H04N 5/217		(11) 1 353 114	(51) F17C 13/04	(11) 1 460 634	(51) G11B 23/03
(11) 1 179 778	(51) G06F 12/08	(11) 1 353 114	(51) H01L 29/866	(11) 1 462 240	(51) B31B 19/90
(11) 1 184 908	(51) H01L 29/78	(11) 1 355 363	(51) H01L 29/36	(11) 1 462 502	(51) C09K 11/66
H01L 29/06	H01L 29/739	(11) 1 355 363	(51) G06F 3/033	(11) 1 462 502	(51) C09K 11/79
H01L 29/08		(11) 1 363 183	(51) G06F 17/21	(11) 1 462 749	(51) F28D 1/053
(11) 1 186 807	(51) F15B 21/04	(11) 1 376 385	(51) G06F 17/21	(11) 1 463 335	(51) H04N 9/31
F16H 59/72	F16H 61/00	(11) 1 376 515	(51) G09F 3/02	(11) 1 465 109	(51) G06T 5/00
F16H 57/04		(11) 1 376 515	(51) H04B 10/17	(11) 1 465 420	(51) H04N 5/77
(11) 1 195 544	(51) F16H 61/28	(11) 1 376 905	(51) G03F 7/20	(11) 1 466 778	(51) B60K 6/04
(11) 1 206 092	(51) H04L 25/02	(11) 1 376 905	(51) A45D 26/00	(11) 1 467 280	(51) G06F 7/544
H04J 3/06	H04L 7/04	(11) 1 385 056	(51) H04J 14/02	(11) 1 469 593	(51) H03F 1/32
(11) 1 209 653	(51) G09G 3/36	(11) 1 385 056	(51) H04L 29/06	(11) 1 471 471	(51) G07D 11/00
G09G 3/20		(11) 1 386 559	(51) H04L 12/24	(11) 1 471 729	(51) H04N 5/217
(11) 1 211 777	(51) H02J 7/00	(11) 1 387 515	(51) G05B 23/02	(11) 1 473 691	(51) G09G 3/34
(11) 1 215 743	(51) H01M 8/02	(11) 1 387 515	(51) G05B 19/042	(11) 1 475 724	(51) G06F 17/30
H01M 8/24		(11) 1 387 552	(51) G09G 3/32	(11) 1 475 870	(51) H02G 3/04
(11) 1 216 802	(51) B27M 1/08	(11) 1 387 552	(51) H04L 29/06	(11) 1 482 405	(51) G06F 9/44
B27M 3/18	B27F 1/06	(11) 1 388 771	(51) H04L 12/24	(11) 1 486 378	(51) B60Q 7/00
B65G 57/32		(11) 1 388 771	(51) G05B 23/02	(11) 1 489 494	(51) G06F 17/30
(11) 1 220 336	(51) H01L 33/00	(11) 1 388 771	(51) G05B 19/042	(11) 1 498 510	(51) C23C 18/12
H01L 21/78		(11) 1 391 869	(51) G09G 3/32	(11) 1 498 510	(51) C09D 5/08
(11) 1 221 720	(51) H01L 27/088	(11) 1 391 869	(51) H04B 10/17	(11) 1 501 241	(51) H04L 12/24
H01L 21/336	H01L 29/78	(11) 1 394 345	(51) G06F 11/36	(11) 1 502 664	(51) B07B 13/00
B41J 2/14		(11) 1 394 345	(51) H04J 14/02	(11) 1 502 664	(51) B65G 33/04
(11) 1 243 990	(51) G05B 19/05	(11) 1 394 345	(51) H04L 29/06	(11) 1 503 108	(51) F16H 1/22
(11) 1 256 287	(51) A45D 26/00	(11) 1 398 703	(51) H04L 12/24	(11) 1 503 136	(51) F21S 8/10
(11) 1 262 692	(51) F16H 63/30	(11) 1 398 703	(51) H04L 29/06	(11) 1 503 136	(51) F21V 5/04
(11) 1 267 101	(51) F16H 61/02	(11) 1 398 947	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) G02B 26/08
F16H 59/48	F16H 59/18	(11) 1 401 011	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81B 3/00
(11) 1 271 286	(51) G06F 1/16	(11) 1 401 011	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
(11) 1 274 073	(51) G11B 7/005	(11) 1 411 322	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
G11B 7/007	G11B 7/13	(11) 1 411 322	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
G11B 27/24	G11B 20/14	(11) 1 414 006	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
G11B 27/30		(11) 1 420 417	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
(11) 1 275 481	(51) B27L 5/00	(11) 1 420 417	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
B27K 5/02	B44F 9/02	(11) 1 420 417	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
B44C 5/04		(11) 1 420 417	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
(11) 1 279 863	(51) F16H 7/08	(11) 1 420 417	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
(11) 1 280 195	(51) H01L 21/336	(11) 1 420 417	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
H01L 29/788	H01L 21/8247	(11) 1 420 417	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
H01L 27/115		(11) 1 426 173	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
		(11) 1 426 173	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
		(11) 1 429 092	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
		(11) 1 432 266	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
		(11) 1 432 266	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
		(11) 1 434 238	(51) H04L 12/24	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00
		(11) 1 434 238	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 829	(51) B81C 3/00

(11) 1 513 043 <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>C09K 17/06</i>	<i>B41J 13/10</i>		
(11) 1 513 054	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 571 286	(51) <i>E06B 9/06</i>	(11) 1 622 051 <i>G06F 3/048</i> <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/033</i>
(11) 1 513 163 <i>A61L 2/08</i>	(51) <i>G21K 5/00</i> <i>B65B 55/16</i>	(11) 1 575 143	(51) <i>H02J 7/00</i>		
(11) 1 517 001 <i>E21B 29/10</i>	(51) <i>E21B 43/10</i> <i>F16L 55/162</i>	(11) 1 577 918 <i>G08B 17/06</i>	(51) <i>H01H 37/00</i> <i>H02H 5/04</i>	(11) 1 622 279	(51) <i>H04B 1/26</i>
(11) 1 517 062	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) 1 577 943 <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 27/092</i>	(51) <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 21/8238</i> <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 622 283	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 517 568	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 580 550 <i>F01M 11/12</i>	(51) <i>G01N 33/28</i> <i>G01N 11/06</i>	(11) 1 622 320 <i>B60R 16/02</i>	(51) <i>H04L 12/413</i> <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 519 352	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 582 394 <i>F16H 61/12</i>	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 622 436	(51) <i>H05K 3/34</i>
(11) 1 524 036 <i>G01N 35/02</i>	(51) <i>B01L 9/00</i>	(11) 1 583 066	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 626 174 <i>F02N 5/02</i> <i>F02N 15/02</i>	(51) <i>F02N 3/02</i> <i>F02N 15/06</i> <i>F02N 11/00</i>
(11) 1 524 456	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 1 584 924	(51) <i>G01N 33/28</i> <i>G01N 33/497</i>	(11) 1 627 799	(51) <i>B62D 15/02</i>
(11) 1 526 595	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 585 257 <i>H04L 12/24</i> <i>G01D 4/00</i> <i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 628 450	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 526 655	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 586 646 <i>C12N 1/21</i> <i>C07K 14/195</i> <i>A61K 39/02</i> <i>G01N 33/569</i>	(51) <i>C12N 15/31</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/205</i> <i>A61K 39/40</i>	(11) 1 630 483	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 1 528 252 <i>F02N 11/08</i>	(51) <i>F02N 11/12</i> <i>F02P 15/00</i>	(11) 1 586 884 <i>C03B 37/025</i>	(51) <i>G01M 11/00</i>	(11) 1 631 132 <i>H05K 3/38</i>	(51) <i>H05K 1/09</i> <i>H01L 23/373</i>
(11) 1 529 908 <i>E05B 65/12</i>	(51) <i>E05C 5/00</i> <i>B60J 7/185</i>	(11) 1 591 525 <i>C12N 15/63</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 632 858	(51) <i>G06F 12/08</i>
(11) 1 530 085 <i>G03F 7/00</i> <i>G02B 5/02</i>	(51) <i>G03F 1/14</i> <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 593 394 <i>A61K 31/728</i> <i>A61K 31/717</i> <i>A61P 43/00</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/722</i> <i>A61P 31/02</i> <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 634 684	(51) <i>B28B 19/00</i>
(11) 1 530 408 <i>H05G 1/46</i>	(51) <i>H05G 1/34</i>	(11) 1 593 792	(51) <i>E04C 2/04</i>	(11) 1 634 983	(51) <i>D03D 39/22</i>
(11) 1 531 214	(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 1 595 783 <i>B62J 6/12</i>	(51) <i>B62M 11/16</i>	(11) 1 635 428 <i>H01R 33/08</i>	(51) <i>H01R 13/527</i>
(11) 1 531 224 <i>E05C 9/12</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05C 9/06</i>	(11) 1 596 310 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 635 431 <i>H01R 13/52</i>	(51) <i>H01R 33/08</i>
(11) 1 531 502 <i>H01L 51/20</i> <i>H01L 27/15</i>	(51) <i>H01L 51/10</i> <i>H01L 51/40</i>	(11) 1 596 355	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 635 481 <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 1 533 694	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 598 475 <i>D06M 15/263</i>	(51) <i>D06M 15/643</i>	(11) 1 635 624 <i>H05K 3/34</i>	(51) <i>H05K 1/11</i> <i>G11B 5/48</i>
(11) 1 541 942 <i>F04B 35/04</i>	(51) <i>F25B 9/02</i> <i>F04B 39/10</i>	(11) 1 598 591 <i>F21V 29/00</i>	(51) <i>F21K 7/00</i> <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 637 425 <i>B61F 5/52</i>	(51) <i>B61F 5/26</i> <i>B61F 5/38</i>
(11) 1 543 991 <i>B43K 5/02</i>	(51) <i>B43K 27/08</i>	(11) 1 599 032	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 1 637 731	(51) <i>F02N 11/10</i>
(11) 1 549 068 <i>H04N 7/18</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 601 117	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 638 176 <i>H02K 5/22</i>	(51) <i>H01R 31/00</i>
(11) 1 555 043	(51) <i>A62B 19/00</i>	(11) 1 607 303 <i>B62D 5/00</i>	(51) <i>B62D 1/16</i>	(11) 1 642 770 <i>H04N 7/18</i>	(51) <i>B60R 1/00</i> <i>G08G 1/16</i>
(11) 1 555 783 <i>H04L 5/02</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 612 603 <i>G03F 7/09</i>	(51) <i>G03F 7/11</i>	(11) 1 643 049	(51) <i>E04B 2/96</i>
(11) 1 555 807	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 614 941	(51) <i>F16H 63/22</i>	(11) 1 643 518 <i>H01H 71/02</i>	(51) <i>H01H 1/58</i> <i>F16B 39/02</i>
(11) 1 557 929	(51) <i>H02K 3/12</i>	(11) 1 614 956	(51) <i>F21K 7/00</i>	(11) 1 643 519	(51) <i>H01H 9/26</i>
(11) 1 559 929	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) 1 615 199	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 643 523	(51) <i>H01H 71/02</i>
(11) 1 560 185	(51) <i>G08C 17/00</i>	(11) 1 619 028	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 643 524	(51) <i>H01H 71/12</i>
(11) 1 564 909	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 619 642 <i>H04H 1/00</i>	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 643 622 <i>H02K 1/28</i>	(51) <i>H02K 17/16</i> <i>H02K 15/00</i>
(11) 1 566 471 <i>C30B 29/12</i> <i>G02B 1/02</i>	(51) <i>C30B 33/00</i> <i>G02B 5/30</i> <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 621 354	(51) <i>B41J 3/46</i>	(11) 1 645 663 <i>C25D 1/14</i>	(51) <i>C25D 13/02</i> <i>A61C 13/00</i>
(11) 1 566 790	(51) <i>G09G 3/288</i>			(11) 1 646 235	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 569 317	(51) <i>H02J 7/00</i>			(11) 1 647 647	(51) <i>E04B 2/88</i>
(11) 1 571 196 <i>C09K 17/02</i>	(51) <i>C09K 17/40</i> <i>C09K 17/08</i>			(11) 1 650 370	(51) <i>E04B 1/94</i>

<i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 27/34</i>	(11) 1 696 392	(51) <i>G07C 5/08</i>	<i>B01J 13/16</i>	(51) <i>G05D 23/19</i>
(11) 1 655 008	(51) <i>A61F 17/00</i>	<i>G07C 9/00</i>		(11) 1 720 086	
(11) 1 658 841	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 698 514	(51) <i>B60Q 1/26</i>	<i>F16K 31/02</i>	
(11) 1 659 500	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) 1 698 981	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 721 659	(51) <i>B01F 9/06</i>
(11) 1 659 593	(51) <i>G11C 13/00</i>	<i>G06F 9/44</i>		<i>D06B 23/20</i>	
<i>G11C 16/02</i>		(11) 1 699 029	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 1 722 023	(51) <i>D06B 3/28</i>
(11) 1 661 713	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 700 656	(51) <i>B23C 5/20</i>	(11) 1 722 137	(51) <i>F16K 7/16</i>
(11) 1 661 817	(51) <i>B65D 33/25</i>	<i>B23C 5/22</i>	<i>B23C 5/24</i>	(11) 1 722 402	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 662 029	(51) <i>D03D 39/22</i>	(11) 1 701 367	(51) <i>H01H 13/02</i>	<i>G03F 7/16</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) 1 662 043	(51) <i>D21F 7/08</i>	<i>H01H 9/18</i>		(11) 1 724 282	(51) <i>C07K 16/46</i>
(11) 1 662 681	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 703 528	(51) <i>H01H 13/06</i>	<i>C07K 14/315</i>	<i>G01N 33/563</i>
<i>H01Q 11/08</i>	<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01H 13/18</i>		<i>A61K 39/395</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>H01Q 21/28</i>		(11) 1 704 962	(51) <i>B24B 1/00</i>	(11) 1 724 758	(51) <i>G10L 19/14</i>
(11) 1 666 077	(51) <i>A61L 31/16</i>	<i>B24B 37/04</i>		(11) 1 724 850	(51) <i>H01L 45/00</i>
<i>A61L 31/18</i>		(11) 1 705 801	(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>G11C 16/02</i>	
(11) 1 666 331	(51) <i>B62B 7/14</i>	<i>H03F 1/32</i>	<i>H04L 27/36</i>	(11) 1 726 355	(51) <i>B01F 3/02</i>
<i>B60N 2/28</i>		(11) 1 705 970	(51) <i>H05K 3/22</i>	<i>B01F 5/04</i>	
(11) 1 666 757	(51) <i>F16D 69/02</i>	(11) 1 707 097	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 726 982	(51) <i>G02B 26/12</i>
(11) 1 669 183	(51) <i>B29C 44/60</i>	<i>B04C 5/04</i>		(11) 1 727 205	(51) <i>H01L 27/146</i>
<i>B29C 44/20</i>		(11) 1 707 191	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 728 824	(51) <i>C08L 29/04</i>
(11) 1 669 248	(51) <i>B60R 19/34</i>	<i>A61Q 19/04</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>C08L 23/08</i>	<i>F16L 11/04</i>
(11) 1 669 905	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 707 468	(51) <i>B62B 13/16</i>	(11) 1 729 414	(51) <i>H03H 9/02</i>
(11) 1 672 347	(51) <i>G01M 13/02</i>	(11) 1 707 711	(51) <i>E05B 27/00</i>	<i>H03H 3/08</i>	<i>H01L 21/31</i>
(11) 1 672 469	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 708 145	(51) <i>G07C 3/00</i>	(11) 1 729 554	(51) <i>H05K 3/34</i>
(11) 1 672 970	(51) <i>H05K 1/11</i>	<i>G01F 1/075</i>		<i>H01L 21/60</i>	
<i>H05K 3/46</i>		(11) 1 708 319	(51) <i>H01S 3/0941</i>	(11) 1 731 630	(51) <i>C23C 28/04</i>
(11) 1 675 029	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H01S 3/109</i>	<i>H01S 3/06</i>	(11) 1 731 981	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 1 677 085	(51) <i>G01F 23/26</i>	<i>H01S 3/04</i>	<i>H01S 3/16</i>	<i>G05B 13/04</i>	
<i>D06F 39/08</i>	<i>A47L 15/42</i>	(11) 1 708 444	(51) <i>H04L 27/227</i>	(11) 1 732 129	(51) <i>H01L 23/34</i>
(11) 1 679 277	(51) <i>B65H 54/28</i>	<i>H04B 1/40</i>	<i>H03J 7/02</i>	<i>C23C 14/24</i>	<i>C30B 23/06</i>
(11) 1 679 444	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 710 012	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 1 732 171	(51) <i>H01R 12/16</i>
(11) 1 681 043	(51) <i>A61G 11/00</i>	<i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 5/04</i>	(11) 1 732 289	(51) <i>H04L 12/00</i>
(11) 1 681 352	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 710 443	(51) <i>F15B 1/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	
<i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 9/10</i>	<i>F15B 13/04</i>		(11) 1 733 954	(51) <i>B62D 25/20</i>
<i>C12N 5/10</i>	<i>C08B 30/00</i>	(11) 1 710 624	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>B62D 25/24</i>	<i>B62D 33/00</i>
<i>A01H 5/00</i>	<i>A23L 1/0522</i>	<i>B81C 1/00</i>	<i>G03F 1/00</i>	(11) 1 736 245	(51) <i>B05C 17/005</i>
(11) 1 683 617	(51) <i>B29C 44/12</i>	(11) 1 710 688	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 737 148	(51) <i>H04B 10/155</i>
<i>B29C 44/60</i>	<i>B29C 44/44</i>	<i>G07C 9/00</i>		(11) 1 737 239	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 685 879	(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 1 712 173	(51) <i>A47L 7/04</i>	<i>H04N 5/00</i>	
(11) 1 685 938	(51) <i>B29C 44/46</i>	<i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/10</i>	(11) 1 739 475	(51) <i>G02F 1/1362</i>
(11) 1 686 254	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 1 712 259	(51) <i>A62B 35/00</i>	<i>H05K 3/12</i>	<i>H01L 21/48</i>
<i>F02B 37/04</i>	<i>F02B 37/12</i>	(11) 1 712 510	(51) <i>B65H 69/06</i>	<i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/538</i>
<i>F02D 23/00</i>		(11) 1 714 760	(51) <i>B28B 3/00</i>	(11) 1 739 646	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 1 686 474	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 715 193	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 1 739 747	(51) <i>H01L 23/522</i>
(11) 1 686 600	(51) <i>H01H 13/52</i>	<i>F15B 21/04</i>	<i>F15B 21/08</i>	<i>H01L 23/48</i>	
<i>H01H 13/26</i>	<i>H01H 13/38</i>	<i>E02F 9/22</i>	<i>F01P 7/04</i>	(11) 1 740 026	(51) <i>H05K 3/26</i>
(11) 1 688 243	(51) <i>B30B 11/08</i>	<i>F04B 49/06</i>		(11) 1 741 995	(51) <i>F24H 1/10</i>
<i>B30B 11/00</i>		(11) 1 716 896	(51) <i>A63F 13/02</i>	<i>F24H 1/12</i>	
(11) 1 688 379	(51) <i>B65H 19/10</i>	<i>A63F 13/08</i>	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 1 742 268	(51) <i>H01L 27/088</i>
(11) 1 689 095	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 718 137	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>H01L 21/8234</i>	<i>H03D 7/14</i>
(11) 1 691 179	(51) <i>G01G 19/414</i>	(11) 1 719 449	(51) <i>B01J 13/18</i>	(11) 1 742 352	(51) <i>H03F 3/181</i>
		(11) 1 719 554	<i>B01J 13/10</i>	(11) 1 744 105	(51) <i>F24D 19/10</i>
		<i>B01J 13/02</i>			

(11) 1 744 274	(51) G06Q 10/00	(11) 1 769 966	(51) B60N 2/36	G02B 7/08	G03B 13/36
(11) 1 746 386	(51) G01B 21/30	(11) 1 770 412	(51) G01V 5/00	(11) 1 788 669	(51) H01R 24/02
G01N 23/22	H01L 21/66	G01N 23/12		H01R 13/703	
G01B 15/08	G03F 7/20			(11) 1 788 746	(51) H04L 9/32
(11) 1 747 913	(51) B60B 27/02	(11) 1 770 950	(51) H04L 29/06	H04L 9/30	
B62M 11/16		(11) 1 772 175	(51) B01D 29/03	(11) 1 790 317	(51) A61F 2/16
(11) 1 747 961	(51) B61G 11/16	B01D 46/12	A61M 11/00	(11) 1 790 461	(51) B29D 31/00
B61D 15/06	B61F 1/08	B05B 7/00		B41N 7/00	
B62D 21/15		(11) 1 772 392	(51) B65D 47/20	(11) 1 792 826	(51) B63H 20/06
(11) 1 747 986	(51) B62M 11/16	(11) 1 772 860	(51) G11B 7/085	B63H 20/12	B63H 25/42
(11) 1 748 310	(51) G02B 27/64	(11) 1 773 087	(51) H04Q 7/36	F16C 17/00	B63H 5/125
G02B 13/00	G02B 15/173	H04Q 7/30		(11) 1 792 863	(51) B65H 35/00
(11) 1 748 551	(51) H03F 3/195	(11) 1 775 453	(51) F02D 41/40	B26D 7/22	
H03F 3/45	H03F 3/60	F02D 19/08	F02D 41/00	(11) 1 793 314	(51) G06F 13/16
(11) 1 748 684	(51) H05B 41/285	F02D 41/14		(11) 1 793 379	(51) G11B 23/03
H05B 41/292	H02H 5/04	(11) 1 775 931	(51) H04N 1/32	(11) 1 793 421	(51) H01L 23/12
(11) 1 749 893	(51) C12Q 1/68	(11) 1 775 932	(51) H04N 1/32	C09J 163/00	H01L 21/58
C12N 15/00		(11) 1 776 969	(51) A61L 27/36	C09J 133/00	C09J 7/02
(11) 1 750 045	(51) F16K 47/08	A61N 1/368		(11) 1 795 440	(51) B62J 13/04
(11) 1 750 440	(51) H04N 5/445	(11) 1 776 985	(51) A61K 8/81	B62J 13/00	
(11) 1 752 422	(51) C02F 1/68	A61K 8/27	A61K 8/29	(11) 1 795 867	(51) G01C 21/34
(11) 1 753 141	(51) H03M 1/66	A61Q 17/04		H04Q 7/38	
(11) 1 753 154	(51) H04B 7/06	(11) 1 777 529	(51) G01R 1/073	(11) 1 796 083	(51) G10L 19/08
H04L 1/06		(11) 1 777 632	(51) G06F 17/30	G10L 19/02	
(11) 1 754 985	(51) B29D 11/00	(11) 1 777 990	(51) H04S 3/00	(11) 1 796 415	(51) H04Q 7/38
G02B 5/128		(11) 1 777 994	(51) H05B 33/04	(11) 1 797 883	(51) A61K 31/519
(11) 1 757 704	(51) C12P 19/34	H01L 51/00	H01L 27/32	A61K 31/4468	A61K 31/445
(11) 1 757 705	(51) C12Q 1/68	(11) 1 780 073	(51) B60N 2/30	A61K 31/485	A61K 31/454
(11) 1 758 078	(51) G09G 3/28	(11) 1 780 267	(51) C12N 5/08	A61K 31/416	A61K 31/5377
(11) 1 759 668	(51) A61F 2/84	(11) 1 780 836	(51) H01R 13/52	A61K 31/135	A61K 31/136
A61M 25/01	A61M 25/00	(11) 1 780 953	(51) H04L 12/28	A61K 31/4535	A61P 29/00
(11) 1 759 730	(51) A61M 5/34	(11) 1 782 744	(51) A61B 19/00	(11) 1 798 020	(51) B29C 65/24
(11) 1 760 086	(51) C07F 15/00	(11) 1 782 834	(51) A61K 47/48	B29C 65/26	B29C 65/18
C07F 9/50		A61P 29/00		(11) 1 798 178	(51) B65H 23/04
(11) 1 760 258	(51) F01D 5/32	(11) 1 783 046	(51) B63G 8/00	B65H 23/188	B65H 35/04
F01D 5/02	F01D 5/30	B63G 8/41		B41F 33/00	
(11) 1 760 259	(51) F01D 5/32	(11) 1 785 417	(51) C07D 311/80	(11) 1 798 214	(51) C07C 67/52
F01D 5/02	F01D 5/30	C07D 233/02	A61K 31/35	C07C 69/013	C12P 7/42
(11) 1 760 500	(51) G02B 6/00	A61K 31/415	C07D 405/12	C12P 17/06	
(11) 1 760 634	(51) G06T 7/00	C07D 405/06	C07D 409/06	(11) 1 798 345	(51) E02F 3/407
G06K 9/00		(11) 1 785 571	(51) E05D 15/06	E02F 7/02	
(11) 1 762 777	(51) F21V 7/00	E05F 15/14		(11) 1 798 361	(51) E05D 15/24
F21V 5/04	F21V 13/04	(11) 1 785 756	(51) G02B 6/125	E05F 15/16	
F21W 101/12	F21W 101/14	G02B 6/134	G02F 1/035	(11) 1 798 493	(51) F24F 3/16
(11) 1 762 942	(51) G06F 13/38	G02B 6/136	G02F 1/313	(11) 1 801 066	(51) B67B 3/062
(11) 1 762 960	(51) G06K 7/00	(11) 1 786 170	(51) H04L 29/06	B65G 47/51	
(11) 1 764 774	(51) G09G 3/32	(11) 1 786 213	(51) H04N 9/64	(11) 1 801 554	(51) G01J 5/10
(11) 1 765 040	(51) H05B 33/14	H04N 9/74		G01J 5/12	G01J 5/20
H05B 33/20	H05B 33/22	(11) 1 787 751	(51) B24B 7/18	(11) 1 801 742	(51) G06K 19/077
(11) 1 768 365	(51) H04M 1/60	A47L 13/16	B24D 11/00	G06K 1/12	
G06F 1/26	H01R 13/44	B24D 13/14		(11) 1 801 941	(51) H01T 13/34
(11) 1 769 848	(51) B01L 3/00	(11) 1 787 938	(51) B66B 9/02	(11) 1 803 627	(51) B62D 5/04
B01J 19/00	B01L 7/00	B66B 7/02		(11) 1 803 672	(51) B65H 37/04
		(11) 1 788 644	(51) H01L 41/04	B65H 39/10	G03G 15/00
				(11) 1 804 029	(51) G01C 22/00

G06F 1/16	G01C 21/20	(11) 1 128 769	(51) A61B 17/22	(11) 1 286 273	(51) G06F 9/50
(11) 1 804 393	(51) H04B 5/00	(87) WO 2000/027293		(87) WO 2001/084343	
H04B 1/38		(11) 1 135 763	(51) G09G 3/10	(11) 1 287 299	(51) F24F 11/00
(11) 1 806 131	(51) A61K 31/05	(87) WO 2000/028515		(87) WO 2001/094856	
A61K 31/135	A61K 31/22	(11) 1 140 245	(51) A61M 1/00	(11) 1 288 753	(51) G05B 19/4097
A61K 31/565	A61K 31/57	(87) WO 2001/036021		(87) WO 2001/075538	
A61K 31/58	A61K 31/66	(11) 1 145 505	(51) H04L 12/50	(11) 1 292 931	(51) B60R 1/12
A61P 17/02		(87) WO 2000/042741		(87) WO 2001/059734	
(11) 1 808 099	(51) A47C 27/08	(11) 1 148 499	(51) G11B 23/087	(11) 1 294 528	(51) B23K 31/00
(11) 1 808 204	(51) A63F 3/04	(87) WO 2000/033309		(87) WO 2001/083157	
(11) 1 808 254	(51) B23H 11/00	(11) 1 150 320	(51) H01J 9/02	(11) 1 305 379	(51) C09K 11/56
B23H 1/02		(87) WO 2001/029859		(87) WO 2002/010312	
(11) 1 808 302	(51) B41J 32/00	(11) 1 151 579	(51) H04L 9/32	(11) 1 309 496	(51) B65D 83/00
B41J 15/04		(87) WO 2000/045241		(87) WO 2002/006134	
(11) 1 808 410	(51) C01B 3/50	(11) 1 173 893	(51) H01L 31/0312	(11) 1 310 229	(51) A61J 3/07
B01D 71/02	H01M 8/00	(87) WO 2000/042231		(87) WO 2002/013755	
(11) 1 808 667	(51) F42B 3/198	(11) 1 175 068	(51) H04L 29/06	(11) 1 310 502	(51) C07F 9/6561
(11) 1 808 993	(51) H04L 29/06	(87) WO 2001/065802		(87) WO 2002/014333	
(11) 1 809 044	(51) H04N 7/32	(11) 1 198 837	(51) H01L 23/58	(11) 1 316 786	(51) G01L 9/12
(11) 1 810 617	(51) A61B 6/00	(87) WO 2001/004955		(87) WO 2002/003043	
H01P 1/06		(11) 1 205 302	(51) B41J 2/135	(11) 1 320 823	(51) G06F 17/60
(11) 1 810 626	(51) A61B 18/00	(87) WO 2001/089843		(87) WO 2002/025551	
(11) 1 810 713	(51) A61N 5/06	(11) 1 212 763	(51) H01G 9/00	(11) 1 323 062	(51) G06F 19/00
(11) 1 810 770	(51) B23D 59/00	(87) WO 2001/013388		(87) WO 2002/021317	
B23Q 11/00	B23D 47/02	(11) 1 219 134	(51) H04R 3/14	(11) 1 323 101	(51) G06F 17/60
(11) 1 810 935	(51) B65D 85/10	(87) WO 2001/022772		(87) WO 2002/029661	
(11) 1 811 036	(51) C12N 15/861	(11) 1 220 134	(51) G06F 17/60	(11) 1 328 312	(51) A61M 37/00
A61K 9/127	A61K 47/48	(87) WO 2002/019194		(87) WO 2002/026286	
A61K 48/00		(11) 1 237 333	(51) H04M 1/725	(11) 1 329 303	(51) B29C 55/18
(11) 1 811 293	(51) G01N 27/22	(87) WO 2002/035773		(87) WO 2002/022343	
G01N 27/04		(11) 1 242 908	(51) G06F 17/00	(11) 1 332 463	(51) G06G 7/48
(11) 1 811 540	(51) H01J 37/141	(87) WO 2001/046842		(87) WO 2002/032036	
H01J 37/153		(11) 1 247 177	(51) G06F 9/44	(11) 1 332 770	(51) A61M 25/10
		(87) WO 2000/074394		(87) WO 2003/022346	
		(11) 1 248 609	(51) A61P 25/28	(11) 1 335 421	(51) H01L 21/322
		(87) WO 2001/032168		(87) WO 2002/035599	
		(11) 1 251 554	(51) H01L 21/324	(11) 1 341 106	(51) G06F 17/60
		(87) WO 2002/025718		(87) WO 2002/044973	
		(11) 1 255 114	(51) G01N 33/68	(11) 1 341 536	(51) A61K 31/44
		(87) WO 2001/059462		(87) WO 2002/039879	
		(11) 1 256 030	(51) G03B 27/42	(11) 1 359 750	(51) H04N 5/445
		(87) WO 2001/061407		(87) WO 2002/102064	
		(11) 1 258 311	(51) B23K 9/095	(11) 1 363 541	(51) A61B 17/04
		(87) WO 2001/053029		(87) WO 2002/021999	
		(11) 1 260 483	(51) C02F 1/30	(11) 1 365 778	(51) A61K 33/00
		(87) WO 2001/062671		(87) WO 2002/064026	
		(11) 1 267 505	(51) H04H 1/00	(11) 1 366 452	(51) G06F 17/60
		(87) WO 2001/065745		(87) WO 2002/069894	
		(11) 1 267 719	(51) A61B 5/087	(11) 1 367 995	(51) A61K 9/02
		(87) WO 2001/076455		(87) WO 2002/069930	
		(11) 1 276 141	(51) H01L 21/322	(11) 1 368 269	(51) B66D 3/10
		(87) WO 2002/039496		(87) WO 2002/055425	
		(11) 1 278 260	(51) H01M 4/86	(11) 1 368 509	(51) C23F 11/00
		(87) WO 2002/058178		(87) WO 2000/075399	
		(11) 1 280 723	(51) B65G 57/00	(11) 1 372 626	(51) A61K 31/155
		(87) WO 2001/079092		(87) WO 2002/067917	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 796 466	(51) G06F 9/46	(11) 1 258 311	(51) B23K 9/095	(11) 1 363 541	(51) A61B 17/04
(87) WO 1996/018152		(87) WO 2001/053029		(87) WO 2002/021999	
(11) 0 962 003	(51) G08C 17/02	(11) 1 260 483	(51) C02F 1/30	(11) 1 365 778	(51) A61K 33/00
(87) WO 1998/037528		(87) WO 2001/062671		(87) WO 2002/064026	
(11) 0 997 945	(51) H01L 27/04	(11) 1 267 505	(51) H04H 1/00	(11) 1 366 452	(51) G06F 17/60
(87) WO 1999/054937		(87) WO 2001/065745		(87) WO 2002/069894	
(11) 1 039 392	(51) G06F 15/00	(11) 1 267 719	(51) A61B 5/087	(11) 1 367 995	(51) A61K 9/02
(87) WO 2000/022539		(87) WO 2001/076455		(87) WO 2002/069930	
(11) 1 110 259	(51) H01M 4/32	(11) 1 276 141	(51) H01L 21/322	(11) 1 368 269	(51) B66D 3/10
(87) WO 2000/011738		(87) WO 2002/039496		(87) WO 2002/055425	
(11) 1 119 374	(51) A61K 47/34	(11) 1 278 260	(51) H01M 4/86	(11) 1 368 509	(51) C23F 11/00
(87) WO 2000/021485		(87) WO 2002/058178		(87) WO 2000/075399	
(11) 1 128 443	(51) H01L 29/80	(11) 1 280 723	(51) B65G 57/00	(11) 1 372 626	(51) A61K 31/155
(87) WO 2000/022679		(87) WO 2001/079092		(87) WO 2002/067917	

(11) 1 377 926 (87) WO 2002/074047	(51) G06F 17/60	(11) 1 428 151 (87) WO 2003/025801	(51) G06F 17/30	(11) 1 480 997 (87) WO 2003/072800	(51) C07K 1/00
(11) 1 379 986 (87) WO 2002/071678	(51) G06F 17/60	(11) 1 430 655 (87) WO 2003/021882	(51) H04L 12/18	(11) 1 482 909 (87) WO 2003/068171	(51) A61K 9/00
(11) 1 381 078 (87) WO 2002/084726	(51) C23C 16/48	(11) 1 432 341 (87) WO 2003/026477	(51) A61B 18/02	(11) 1 485 401 (87) WO 2003/072591	(51) C07H 21/04
(11) 1 383 516 (87) WO 2002/076474	(51) A61K 31/715	(11) 1 434 078 (87) WO 2003/032049	(51) G02B 27/18	(11) 1 485 800 (87) WO 2003/073275	(51) G06F 9/45
(11) 1 391 726 (87) WO 2002/097429	(51) G01N 33/00	(11) 1 434 194 (87) WO 2003/021566	(51) G09G 3/20	(11) 1 486 032 (87) WO 2003/079611	(51) H04L 12/26
(11) 1 392 473 (87) WO 2002/085574	(51) B25B 11/00	(11) 1 436 983 (87) WO 2003/015401	(51) H04N 5/44	(11) 1 486 800 (87) WO 2003/076982	(51) G02B 1/04
(11) 1 396 554 (87) WO 2002/103079	(51) C23C 16/511	(11) 1 438 074 (87) WO 2003/028656	(51) A61K 39/00	(11) 1 487 328 (87) WO 2003/075745	(51) A61B 5/00
(11) 1 402 457 (87) WO 2003/001432	(51) G06G 7/48	(11) 1 438 323 (87) WO 2003/028661	(51) A61K 39/02	(11) 1 490 571 (87) WO 2003/097970	(51) E05B 47/06
(11) 1 403 404 (87) WO 2002/099169	(51) C30B 29/36	(11) 1 440 314 (87) WO 2003/038399	(51) G01N 33/533	(11) 1 494 463 (87) WO 2003/085962	(51) H04N 5/232
(11) 1 403 795 (87) WO 2003/001423	(51) G06F 17/60	(11) 1 441 306 (87) WO 2003/038743	(51) G06K 19/07	(11) 1 495 055 (87) WO 2003/089614	(51) C07K 16/00
(11) 1 403 798 (87) WO 2003/007207	(51) G06F 17/60	(11) 1 442 293 (87) WO 2003/030622	(51) G01N 33/483	(11) 1 495 438 (87) WO 2003/088130	(51) G06K 9/00
(11) 1 405 238 (87) WO 2002/098045	(51) G06F 17/60	(11) 1 443 029 (87) WO 2003/040057	(51) C03C 14/00	(11) 1 498 751 (87) WO 2003/091766	(51) G02B 5/30
(11) 1 407 288 (87) WO 2003/001686	(51) G01S 5/02	(11) 1 443 326 (87) WO 2003/034066	(51) G01N 33/53	(11) 1 498 770 (87) WO 2003/091792	(51) G02F 1/1335
(11) 1 407 364 (87) WO 2002/099596	(51) G06F 9/46	(11) 1 453 030 (87) WO 2003/038799	(51) G09G 3/36	(11) 1 503 662 (87) WO 2003/098177	(51) A61B 5/00
(11) 1 407 373 (87) WO 2002/099593	(51) G06F 9/46	(11) 1 458 437 (87) WO 2003/057272	(51) A61M 25/06	(11) 1 503 751 (87) WO 2003/086386	(51) A61K 31/35
(11) 1 407 375 (87) WO 2002/099595	(51) G06F 9/46	(11) 1 459 363 (87) WO 2003/058694	(51) H01L 21/20	(11) 1 503 820 (87) WO 2003/090838	(51) A61M 36/00
(11) 1 410 011 (87) WO 2002/103320	(51) C12Q 1/68	(11) 1 459 775 (87) WO 2003/057284	(51) A61M 5/28	(11) 1 503 822 (87) WO 2003/090819	(51) A61M 37/00
(11) 1 410 288 (87) WO 2002/082707	(51) G06F 17/60	(11) 1 459 828 (87) WO 2003/045614	(51) B23H 7/02	(11) 1 506 818 (87) WO 2003/099453	(51) B05B 11/00
(11) 1 410 399 (87) WO 2000/077791	(51) G11C 16/04	(11) 1 461 715 (87) WO 2003/050694	(51) G06F 15/00	(11) 1 507 561 (87) WO 2003/099225	(51) A61K 51/00
(11) 1 410 631 (87) WO 2002/102030	(51) H04N 7/10	(11) 1 462 112 (87) WO 2003/039577	(51) A61K 38/22	(11) 1 508 909 (87) WO 2003/096367	(51) H01H 37/52
(11) 1 411 993 (87) WO 2002/073235	(51) A61K 51/00	(11) 1 466 648 (87) WO 2003/053521	(51) A61N 7/00	(11) 1 509 857 (87) WO 2003/102818	(51) G06F 17/30
(11) 1 416 405 (87) WO 2003/014991	(51) G06F 17/60	(11) 1 469 995 (87) WO 2003/065927	(51) B32B 27/32	(11) 1 510 217 (87) WO 2003/086425	(51) A61K 35/78
(11) 1 418 457 (87) WO 2003/009046	(51) G02B 26/02	(11) 1 470 129 (87) WO 2003/010175	(51) C07D 491/10	(11) 1 510 897 (87) WO 2003/091817	(51) G05F 1/46
(11) 1 425 389 (87) WO 2003/017935	(51) A61K 39/395	(11) 1 470 278 (87) WO 2003/060215	(51) D04H 1/46	(11) 1 510 978 (87) WO 2003/100735	(51) G07D 11/00
(11) 1 425 662 (87) WO 2003/017098	(51) G06F 9/45	(11) 1 476 893 (87) WO 2003/073463	(51) H01J 49/40	(11) 1 513 082 (87) WO 2003/105036	(51) G06F 17/60
(11) 1 427 344 (87) WO 2002/096270	(51) A61B 18/02	(11) 1 479 762 (87) WO 2003/072770	(51) C12N 9/02	(11) 1 514 108 (87) WO 2003/104824	(51) G01N 33/53
(11) 1 427 346 (87) WO 2003/015653	(51) A61C 8/00	(11) 1 480 594 (87) WO 2003/075821	(51) A61M 1/00	(11) 1 516 482 (87) WO 2004/004313	(51) H04N 7/26
(11) 1 427 585 (87) WO 2003/024708	(51) B32B 15/00	(11) 1 480 982 (87) WO 2003/068162	(51) C07H 19/06	(11) 1 520 207 (87) WO 2004/003662	(51) G03B 41/00

(11) 1 525 443 (87) WO 2003/104032	(51) G01L 1/04	(11) 1 551 962 (87) WO 2004/004652	(51) C12N 9/00	(11) 1 579 057 (87) WO 2004/059075	(51) D06M 16/00
(11) 1 525 725 (87) WO 2003/094459	(51) H04L 12/66	(11) 1 552 066 (87) WO 2003/102311	(51) E01H 5/10	(11) 1 579 935 (87) WO 2004/012884	(51) B22F 1/00
(11) 1 527 570 (87) WO 2003/094453	(51) H04L 12/66	(11) 1 553 089 (87) WO 2004/011440	(51) C07D 235/30	(11) 1 579 979 (87) WO 2004/039559	(51) B29C 49/02
(11) 1 530 583 (87) WO 2003/060151	(51) C07K 14/81	(11) 1 555 873 (87) WO 2004/036993	(51) A01N 25/00	(11) 1 581 098 (87) WO 2004/054435	(51) A61B 18/18
(11) 1 530 643 (87) WO 2004/017044	(51) C12P 21/06	(11) 1 557 903 (87) WO 2004/030146	(51) H01Q 3/24	(11) 1 581 622 (87) WO 2004/033651	(51) A01N 43/04
(11) 1 531 753 (87) WO 2003/103530	(51) A61C 8/00	(11) 1 557 906 (87) WO 2004/040710	(51) H01R 12/18	(11) 1 581 791 (87) WO 2003/093789	(51) C12N 5/06
(11) 1 534 095 (87) WO 2004/004503	(51) A43B 13/20	(11) 1 558 015 (87) WO 2004/036900	(51) H04N 1/38	(11) 1 583 829 (87) WO 2004/055181	(51) C12N 15/00
(11) 1 535 965 (87) WO 2003/104329	(51) C08L 83/04	(11) 1 558 426 (87) WO 2004/041479	(51) B24B 37/04	(11) 1 585 843 (87) WO 2003/078675	(51) B05D 3/02
(11) 1 539 221 (87) WO 2004/020588	(51) A61K 38/04	(11) 1 559 304 (87) WO 2004/032592	(51) H05K 13/08	(11) 1 587 423 (87) WO 2004/064644	(51) A61B 8/00
(11) 1 539 332 (87) WO 2004/026448	(51) B01D 59/44	(11) 1 560 023 (87) WO 2004/038413	(51) G01N 33/53	(11) 1 587 426 (87) WO 2004/043272	(51) A61B 17/20
(11) 1 539 448 (87) WO 2004/018172	(51) B28B 1/00	(11) 1 561 153 (87) WO 2004/025390	(51) G05F 1/10	(11) 1 590 624 (87) WO 2004/065898	(51) G01B 9/02
(11) 1 539 577 (87) WO 2004/007288	(51) B65B 1/00	(11) 1 561 242 (87) WO 2004/044984	(51) H01L 23/48	(11) 1 590 625 (87) WO 2004/065894	(51) G01B 9/02
(11) 1 539 718 (87) WO 2004/014878	(51) C07D 249/08	(11) 1 562 680 (87) WO 2004/039462	(51) A63B 69/06	(11) 1 592 224 (87) WO 2004/071071	(51) H04N 1/40
(11) 1 539 763 (87) WO 2004/009601	(51) C07D 487/04	(11) 1 564 239 (87) WO 2004/035665	(51) C08J 5/18	(11) 1 592 519 (87) WO 2004/071676	(51) B05C 17/005
(11) 1 540 335 (87) WO 2004/016227	(51) G01N 33/00	(11) 1 565 456 (87) WO 2004/048367	(51) C07D 403/04	(11) 1 594 442 (87) WO 2004/075830	(51) G01N 33/68
(11) 1 540 955 (87) WO 2004/006579	(51) H04N 7/16	(11) 1 566 324 (87) WO 2004/050453	(51) B62D 1/20	(11) 1 594 956 (87) WO 2004/070016	(51) C12N 5/04
(11) 1 541 660 (87) WO 2004/020552	(51) C09K 15/06	(11) 1 566 861 (87) WO 2004/049514	(51) H01R 12/28	(11) 1 596 425 (87) WO 2004/075268	(51) H01L 21/027
(11) 1 545 374 (87) WO 2003/103526	(51) A61B 19/02	(11) 1 568 382 (87) WO 2004/045644	(51) A61K 45/06	(11) 1 598 325 (87) WO 2004/074205	(51) C04B 35/01
(11) 1 546 354 (87) WO 2004/020603	(51) C12Q 1/68	(11) 1 568 994 (87) WO 2004/051259	(51) G01N 30/88	(11) 1 599 164 (87) WO 2004/069184	(51) A61K 39/02
(11) 1 546 801 (87) WO 2003/104888	(51) G03B 21/58	(11) 1 571 144 (87) WO 2004/052861	(51) C07D 213/73	(11) 1 601 573 (87) WO 2004/071871	(51) B65B 1/00
(11) 1 546 884 (87) WO 2004/025476	(51) G06F 12/08	(11) 1 572 071 (87) WO 2003/053346	(51) A61K 35/00	(11) 1 603 593 (87) WO 2004/045551	(51) A61K 39/40
(11) 1 548 010 (87) WO 2004/022548	(51) C07D 241/04	(11) 1 572 860 (87) WO 2003/106693	(51) C12M 1/34	(11) 1 603 974 (87) WO 2004/083305	(51) C08L 61/00
(11) 1 548 419 (87) WO 2004/027370	(51) G01M 13/04	(11) 1 573 245 (87) WO 2004/033959	(51) F21V 1/00	(11) 1 604 407 (87) WO 2004/083741	(51) H01L 31/052
(11) 1 548 817 (87) WO 2004/021428	(51) H01L 21/324	(11) 1 573 324 (87) WO 2004/055169	(51) G01N 33/53	(11) 1 604 546 (87) WO 2004/084585	(51) H02M 3/337
(11) 1 551 221 (87) WO 2004/005476	(51) A01K 43/04	(11) 1 576 944 (87) WO 2004/022008	(51) A61K 7/00	(11) 1 604 960 (87) WO 2004/085330	(51) C03C 17/25
(11) 1 551 313 (87) WO 2004/008937	(51) A61B 17/08	(11) 1 577 293 (87) WO 2004/058687	(51) C07C 239/20	(11) 1 605 627 (87) WO 2004/082206	(51) H04L 9/32
(11) 1 551 372 (87) WO 2004/026283	(51) A61K 9/14	(11) 1 578 359 (87) WO 2004/016213	(51) C12Q 1/68	(11) 1 607 202 (87) WO 2004/078447	(51) B29C 33/38
(11) 1 551 461 (87) WO 2004/035536	(51) A61K 41/00	(11) 1 578 942 (87) WO 2004/053060	(51) C07H 21/04	(11) 1 608 627 (87) WO 2004/082605	(51) C07D 471/10

(11) 1 608 828 (87) WO 2004/079110	(51) B65D 90/34	(11) 1 636 341 (87) WO 2005/033268	(51) C12N 5/00	(11) 1 661 015 (87) WO 2005/020498	(51) G06F 17/30
(11) 1 609 302 (87) WO 2004/088972	(51) H04N 7/30	(11) 1 637 136 (87) WO 2004/105749	(51) A61K 31/34	(11) 1 661 118 (87) WO 2005/022505	(51) G09G 5/04
(11) 1 610 488 (87) WO 2004/088913	(51) H04L 7/033	(11) 1 638 395 (87) WO 2005/000023	(51) A01N 25/04	(11) 1 662 923 (87) WO 2005/025355	(51) A42B 3/04
(11) 1 611 596 (87) WO 2004/098743	(51) H01J 49/10	(11) 1 640 207 (87) WO 2005/000630	(51) B60N 3/04	(11) 1 663 731 (87) WO 2005/030529	(51) B60R 21/18
(11) 1 611 844 (87) WO 2004/089209	(51) A61B 5/04	(11) 1 640 221 (87) WO 2005/002931	(51) B60R 21/16	(11) 1 667 274 (87) WO 2005/015678	(51) H01M 14/00
(11) 1 611 896 (87) WO 2004/084913	(51) A61K 31/7008	(11) 1 640 348 (87) WO 2005/087680	(51) B32B 27/18	(11) 1 667 320 (87) WO 2005/029695	(51) H03F 1/07
(11) 1 612 322 (87) WO 2004/081278	(51) D06M 15/03	(11) 1 641 140 (87) WO 2005/002081	(51) H04B 5/02	(11) 1 668 444 (87) WO 2005/022338	(51) G06F 17/50
(11) 1 613 159 (87) WO 2004/087070	(51) A01N 61/00	(11) 1 641 953 (87) WO 2004/106570	(51) C22C 21/12	(11) 1 670 422 (87) WO 2005/034840	(51) C12Q 1/48
(11) 1 613 248 (87) WO 2004/085098	(51) A61F 2/28	(11) 1 642 344 (87) WO 2005/018007	(51) H01L 31/05	(11) 1 674 240 (87) WO 2005/032800	(51) B29C 55/02
(11) 1 615 273 (87) WO 2004/093201	(51) H01L 31/10	(11) 1 642 946 (87) WO 2005/000981	(51) C09D 143/04	(11) 1 677 353 (87) WO 2005/038923	(51) H01L 27/146
(11) 1 616 993 (87) WO 2004/090224	(51) D07B 5/00	(11) 1 643 484 (87) WO 2005/004105	(51) G09G 5/28	(11) 1 678 704 (87) WO 2005/036746	(51) G09G 5/00
(11) 1 617 802 (87) WO 2004/098502	(51) C07H 21/04	(11) 1 644 224 (87) WO 2005/002932	(51) B60R 21/20	(11) 1 682 083 (87) WO 2005/041907	(51) A61K 8/18
(11) 1 619 248 (87) WO 2004/092371	(51) C12N 15/09	(11) 1 644 855 (87) WO 2005/017785	(51) G06F 17/50	(11) 1 682 518 (87) WO 2005/040132	(51) C07D 235/18
(11) 1 619 666 (87) WO 2004/097798	(51) G10L 19/08	(11) 1 647 008 (87) WO 2005/001805	(51) G09G 3/36	(11) 1 682 931 (87) WO 2005/047942	(51) G02B 6/00
(11) 1 620 899 (87) WO 2004/100224	(51) H01L 31/00	(11) 1 647 575 (87) WO 2004/113442	(51) C08L 53/00	(11) 1 685 293 (87) WO 2005/049916	(51) D21F 1/48
(11) 1 622 927 (87) WO 2004/087883	(51) C07K 1/00	(11) 1 648 275 (87) WO 2005/004681	(51) A47J 37/06	(11) 1 687 300 (87) WO 2005/054235	(51) C07D 417/04
(11) 1 626 301 (87) WO 2004/102246	(51) G02B 26/02	(11) 1 648 373 (87) WO 2005/009390	(51) A61N 1/18	(11) 1 687 401 (87) WO 2005/038002	(51) C12N 9/22
(11) 1 628 283 (87) WO 2004/104975	(51) G09G 3/30	(11) 1 648 919 (87) WO 2005/010026	(51) G01N 33/543	(11) 1 687 402 (87) WO 2005/038006	(51) C07K 14/705
(11) 1 628 375 (87) WO 2004/107517	(51) H01T 13/39	(11) 1 650 466 (87) WO 2005/010396	(51) F16F 7/12	(11) 1 687 493 (87) WO 2005/033430	(51) E04B 9/22
(11) 1 628 593 (87) WO 2004/108014	(51) A61C 8/00	(11) 1 651 357 (87) WO 2005/011875	(51) B65D 47/44	(11) 1 687 945 (87) WO 2005/048542	(51) H04L 12/28
(11) 1 628 908 (87) WO 2004/067445	(51) B81C 1/00	(11) 1 653 113 (87) WO 2005/010397	(51) F16F 7/12	(11) 1 689 847 (87) WO 2005/047488	(51) C12N 1/00
(11) 1 629 256 (87) WO 2004/104525	(51) G08B 21/00	(11) 1 653 114 (87) WO 2005/010398	(51) F16F 7/12	(11) 1 689 885 (87) WO 2005/038047	(51) C12Q 1/68
(11) 1 629 350 (87) WO 2004/104742	(51) G06F 19/00	(11) 1 655 089 (87) WO 2005/014201	(51) B21K 1/32	(11) 1 689 967 (87) WO 2005/047638	(51) E21B 19/08
(11) 1 630 197 (87) WO 2004/106430	(51) C08L 23/16	(11) 1 658 267 (87) WO 2005/034848	(51) C07D 209/08	(11) 1 691 065 (87) WO 2005/038228	(51) F02M 27/02
(11) 1 631 060 (87) WO 2004/107738	(51) H04N 5/225	(11) 1 658 673 (87) WO 2005/018041	(51) H03F 3/45	(11) 1 691 645 (87) WO 2005/051139	(51) A47F 5/02
(11) 1 631 391 (87) WO 2004/111331	(51) B02C 25/00	(11) 1 659 911 (87) WO 2005/015087	(51) A47J 37/00	(11) 1 692 272 (87) WO 2005/049809	(51) C12N 5/00
(11) 1 634 036 (87) WO 2004/111572	(51) G01B 15/02	(11) 1 660 127 (87) WO 2005/016382	(51) A61K 39/395	(11) 1 692 858 (87) WO 2005/060231	(51) H04B 1/20
(11) 1 635 765 (87) WO 2005/032455	(51) C12N 15/10	(11) 1 661 012 (87) WO 2005/020039	(51) G06F 17/30	(11) 1 696 193 (87) WO 2005/052478	(51) B27K 1/00

I.1(5)

(11) 1 696 543 (87) WO 2005/062452	(51) H02M 3/155	(11) 1 734 542 (87) WO 2005/086184	(51) H01F 10/16	(11) 1 765 259 (87) WO 2006/007564	(51) A61K 8/37
(11) 1 696 956 (87) WO 2005/062893	(51) A61K 39/395	(11) 1 740 743 (87) WO 2005/090653	(51) D01D 5/00	(11) 1 766 032 (87) WO 2005/079389	(51) C12N 15/84
(11) 1 697 616 (87) WO 2005/045195	(51) E21D 9/00	(11) 1 741 224 (87) WO 2005/107140	(51) H04L 9/28	(11) 1 766 073 (87) WO 2005/118874	(51) C12N 15/67
(11) 1 698 228 (87) WO 2005/063013	(51) A61L 9/12	(11) 1 743 109 (87) WO 2005/108834	(51) F16K 15/04	(11) 1 766 971 (87) WO 2005/125202	(51) H04N 7/173
(11) 1 698 335 (87) WO 2005/063241	(51) A61K 31/415	(11) 1 743 339 (87) WO 2005/114742	(51) G11C 11/39	(11) 1 767 115 (87) WO 2005/122820	(51) A44C 25/00
(11) 1 702 063 (87) WO 2005/052124	(51) C12N 9/16	(11) 1 745 078 (87) WO 2005/103087	(51) C07K 19/00	(11) 1 767 655 (87) WO 2006/006722	(51) C12Q 1/68
(11) 1 704 453 (87) WO 2005/054993	(51) G06F 17/30	(11) 1 745 588 (87) WO 2005/107129	(51) H04L 9/00	(11) 1 770 291 (87) WO 2006/001144	(51) F16C 33/34
(11) 1 704 694 (87) WO 2005/069807	(51) H04L 9/00	(11) 1 746 298 (87) WO 2005/111446	(51) F16C 33/46	(11) 1 770 292 (87) WO 2006/001149	(51) F16C 33/34
(11) 1 706 397 (87) WO 2001/087831	(51) C07D 401/12	(11) 1 749 236 (87) WO 2005/076717	(51) G02F 1/00	(11) 1 770 294 (87) WO 2006/003793	(51) F16C 19/36
(11) 1 708 000 (87) WO 2005/071451	(51) G02B 6/122	(11) 1 749 857 (87) WO 2005/108491	(51) C08L 71/02	(11) 1 773 338 (87) WO 2006/020277	(51) A61K 31/445
(11) 1 712 031 (87) WO 2005/069867	(51) H04L 29/06	(11) 1 751 145 (87) WO 2006/033505	(51) C07D 405/12	(11) 1 775 488 (87) WO 2005/121578	(51) F16C 33/44
(11) 1 712 572 (87) WO 2005/054312	(51) C08F 32/00	(11) 1 752 401 (87) WO 2005/118442	(51) B65H 3/56	(11) 1 779 422 (87) WO 2006/011912	(51) H01L 21/76
(11) 1 712 917 (87) WO 2005/062052	(51) G01N 33/569	(11) 1 752 685 (87) WO 2005/090828	(51) F16H 9/18	(11) 1 782 838 (87) WO 2006/001348	(51) A61K 48/00
(11) 1 714 341 (87) WO 2005/074060	(51) H01M 8/00	(11) 1 753 033 (87) WO 2005/112133	(51) H01L 31/042	(11) 1 785 081 (87) WO 2006/125354	(51) A47L 9/16
(11) 1 715 673 (87) WO 2005/076591	(51) H04N 1/387	(11) 1 754 421 (87) WO 2005/120264	(51) A42B 3/04	(11) 1 786 062 (87) WO 2006/109825	(51) H01Q 1/24
(11) 1 716 484 (87) WO 2005/078576	(51) G06F 9/44	(11) 1 755 271 (87) WO 2006/063511	(51) H04L 9/32	(11) 1 798 823 (87) WO 2006/095456	(51) H01R 12/16
(11) 1 720 675 (87) WO 2005/077570	(51) B22D 11/10	(11) 1 755 411 (87) WO 2005/110126	(51) A23L 2/38	(11) 1 798 824 (87) WO 2006/100789	(51) H01R 12/28
(11) 1 724 341 (87) WO 2005/073372	(51) C12N 15/09	(11) 1 756 941 (87) WO 2005/104351	(51) H03F 1/22		
(11) 1 724 841 (87) WO 2005/088733	(51) H01L 31/042	(11) 1 757 685 (87) WO 2005/113766	(51) C12N 15/00		
(11) 1 725 400 (87) WO 2003/082572	(51) B32B 27/08	(11) 1 758 176 (87) WO 2005/117141	(51) H01L 31/042		
(11) 1 725 573 (87) WO 2005/079462	(51) C12Q 1/68	(11) 1 758 185 (87) WO 2005/117180	(51) H01M 8/02		
(11) 1 726 154 (87) WO 2005/089485	(51) H04M 11/00	(11) 1 758 408 (87) WO 2006/102807	(51) H04Q 7/20		
(11) 1 731 279 (87) WO 2005/097445	(51) B27N 3/04	(11) 1 758 596 (87) WO 2005/117910	(51) C07D 473/34		
(11) 1 731 935 (87) WO 2005/098495	(51) G02B 6/36	(11) 1 759 039 (87) WO 2005/094409	(51) C25D 5/02		
(11) 1 732 672 (87) WO 2006/004309	(51) B01D 63/02	(11) 1 759 168 (87) WO 2005/111537	(51) G01B 11/16		
(11) 1 732 735 (87) WO 2005/072173	(51) B25B 13/18	(11) 1 759 703 (87) WO 2006/011823	(51) A61K 31/785		
(11) 1 732 755 (87) WO 2006/063468	(51) B32B 15/08	(11) 1 760 149 (87) WO 2005/108567	(51) C12N 15/10		
(11) 1 734 379 (87) WO 2005/098468	(51) G01S 5/14	(11) 1 761 011 (87) WO 2006/108328	(51) H04M 7/00		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,

geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(87) WO 2005/072099	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2005/081453	(51) H04L 12/24
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2004/042708	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) KR 2005/000534	(87) 2005/35 01.09.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(21) 04814844.9	22.08.2006	(21) 05721880.2	26.09.2006
		(87) WO 2005/072520	(51) A01K 73/05	(87) WO 2005/081988	(51) H01J 49/04
		(86) NO 2005/000037	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2005/005803	(87) 2005/36 09.09.2005
		(21) 05710936.5	05.09.2006	(21) 05713992.5	26.09.2006
		(87) WO 2005/074402	(51)	(87) WO 2005/082191	(51) A43C 11/00
		(86) SG 2004/000035	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) DK 2005/000134	(87) 2005/36 09.09.2005
		(21) 04709799.3	12.09.2006	(21) 05706796.9	03.10.2006
(87) WO 2001/087777	(51) B01D 39/00	(87) WO 2005/074415	(51) A01N 25/34	(87) WO 2005/083783	(51) H01L 23/36
(86) US 2001/015648	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 2004/028421	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) JP 2005/003160	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 01939041.8	01.12.2006	(21) 04782837.1	16.08.2006	(21) 05710710.4	28.09.2006
(87) WO 2004/101677	(51) C08L 33/04	(87) WO 2005/074551	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2005/083930	(51) H04L 9/32
(86) JP 2004/005684	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) US 2005/002757	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) KR 2005/000535	(87) 2005/36 09.09.2005
(21) 04728630.7	22.11.2006	(21) 05712267.3	01.09.2006	(21) 05721881.0	27.09.2006
(87) WO 2005/001127	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/074669	(51) A01G 27/06	(87) WO 2005/084248	(51) G06F 15/00
(86) SG 2004/000189	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) ES 2005/000053	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/006262	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04737179.4	26.01.2007	(21) 05701704.8	06.09.2006	(21) 05714109.5	03.10.2006
(87) WO 2005/004414	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/075750	(51) E02D 27/34	(87) WO 2005/084426	(51) A01K 63/00
(86) IB 2004/002938	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2005/000333	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) MX 2004/000013	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04769336.1	08.02.2007	(21) 05726363.4	06.09.2006	(21) 04716810.9	05.10.2006
(87) WO 2005/033841	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/075925	(51) F28F 9/18	(87) WO 2005/084538	(51) A61B 5/0476
(86) US 2004/028807	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/016837	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/006438	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04783146.6	03.05.2006	(21) 04821282.3	05.09.2006	(21) 05714128.5	28.09.2006
(87) WO 2005/036412	(51) G06F 17/00	(87) WO 2005/076181	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/086075	(51) G06K 7/10
(86) KR 2004/002657	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) KR 2005/000318	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2005/006564	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04817165.6	17.05.2006	(21) 05721839.8	06.09.2006	(21) 05724160.6	03.10.2006
(87) WO 2005/038650	(51) G06F 9/445	(87) WO 2005/076869	(51)	(87) WO 2005/086109	(51) G08B 25/04
(86) AU 2004/001254	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2005/003250	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) JP 2004/002768	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04761289.0	16.05.2006	(21) 05712624.5	05.09.2006	(21) 04717296.0	05.10.2006
(87) WO 2005/046381	(51) A44B 19/30	(87) WO 2005/077396	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/086111	(51) G08G 1/017
(86) AU 2004/000651	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) KR 2005/000397	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/000848	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04732874.5	15.12.2006	(21) 05726453.3	19.09.2006	(21) 05717918.6	07.10.2006
(87) WO 2005/057125	(51) F42C 19/12	(87) WO 2005/077405	(51) A61K 38/46	(87) WO 2005/086378	(51) H04B 7/26
(86) CN 2004/001441	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/003468	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2005/000600	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04802454.1	11.07.2006	(21) 05712787.0	07.09.2006	(21) 05721902.4	05.10.2006
(87) WO 2005/057801	(51) H04B 1/00	(87) WO 2005/077461	(51) A61N 7/02	(87) WO 2005/086505	(51) H04Q 7/22
(86) US 2004/040861	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CN 2005/000154	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2005/000681	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04813210.4	06.07.2006	(21) 05706592.2	12.09.2006	(21) 05726891.4	12.10.2006
(87) WO 2005/057831	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/077711	(51) B60P 1/44	(87) WO 2005/086543	(51) H05B 37/02
(86) US 2004/040802	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) GB 2005/000435	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) KR 2005/000437	(87) 2005/37 15.09.2005
(21) 04813163.5	06.07.2006	(21) 05708260.4	12.09.2006	(21) 05726611.6	06.10.2006
(87) WO 2005/059369	(51) F04F 5/54	(87) WO 2005/078293	(51) F16C 27/06	(87) WO 2005/086580	(51) G05G
(86) RU 2004/000359	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2005/001082	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) IL 2005/000282	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04788521.5	20.07.2006	(21) 05701333.6	12.09.2006	(21) 05718855.9	21.10.2006
(87) WO 2005/062903	(51) G01S 1/00	(87) WO 2005/079242	(51)	(87) WO 2005/086792	(51)
(86) US 2004/043175	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2005/003885	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007492	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04815275.5	23.07.2006	(21) 05713063.5	19.09.2006	(21) 05724925.2	10.10.2006
(87) WO 2005/065030	(51) H04N 7/12	(87) WO 2005/079336	(51)	(87) WO 2005/086862	(51) B60G 17/00
(86) IL 2005/000014	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/004528	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007769	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05703057.9	09.08.2006	(21) 05713449.6	19.09.2006	(21) 05725117.5	10.10.2006
(87) WO 2005/066798	(51) G06F 12/08	(87) WO 2005/079409	(51) A22C 29/02	(87) WO 2005/087480	(51) B29C 55/06
(86) US 2004/043425	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/004811	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/004282	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04815494.2	01.08.2006	(21) 05713610.3	19.09.2006	(21) 05720553.6	17.10.2006
(87) WO 2005/067398	(51)	(87) WO 2005/079469	(51) G06F 21/00	(87) WO 2005/088206	(51) F24H 1/36
(86) KR 2004/001394	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/005096	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) KR 2004/000567	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04773911.5	17.08.2006	(21) 05713745.7	19.09.2006	(21) 04721385.5	18.10.2006
(87) WO 2005/070106	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/079517	(51)	(87) WO 2005/089083	(51) H01M 8/06
(86) US 2005/000604	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/005373	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2003/034137	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05705321.7	15.08.2006	(21) 05713847.1	20.09.2006	(21) 04711798.1	19.09.2006
(87) WO 2005/070200	(51) A01K 75/00	(87) WO 2005/080875	(51) F23G 7/04	(87) WO 2005/089174	(51) B41J 2/175
(86) NO 2005/000031	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) CN 2005/000059	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) US 2005/007825	(87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05710933.2	29.08.2006	(21) 05700433.5	17.08.2006	(21) 05728654.4	18.10.2006

(87) WO 2005/089299	(51) G01B 9/02	(87) WO 2005/098894	(51) H01J 37/05	(87) WO 2005/107917	(51) B01D 11/00
(86) US 2005/008515	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/011328	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/008435	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05725583.8	17.10.2006	(21) 05743993.7	02.11.2006	(21) 05737277.3	12.12.2006
(87) WO 2005/089368	(51) E04H 6/00	(87) WO 2005/098931	(51) H01L 21/52	(87) WO 2005/107920	(51) B01D 39/16
(86) US 2005/008725	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/003278	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/008587	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05725721.4	17.10.2006	(21) 05719606.5	02.11.2006	(21) 05739104.7	13.12.2006
(87) WO 2005/089877	(51) A62B 23/02	(87) WO 2005/098953	(51) H01L 27/105	(87) WO 2005/107925	(51) B01D 50/00
(86) KR 2004/000884	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) JP 2005/005325	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) CN 2004/000452	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04728070.6	20.10.2006	(21) 05727111.6	01.11.2006	(21) 04731814.2	09.12.2006
(87) WO 2005/090005	(51) B25B 23/00	(87) WO 2005/100615	(51) C14C 9/02	(87) WO 2005/107939	(51) B01J 19/10
(86) CA 2004/000410	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) GB 2005/001442	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) JP 2005/008487	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04785849.3	20.10.2006	(21) 05742558.9	16.11.2006	(21) 05739123.7	11.12.2006
(87) WO 2005/090720	(51) E05B 65/10	(87) WO 2005/101563	(51) H01M 8/12	(87) WO 2005/108007	(51) B23Q 37/00
(86) ES 2005/000036	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) DE 2005/000483	(87) 2005/43 27.10.2005	(86) EP 2004/004953	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05701689.1	13.10.2006	(21) 05733630.7	17.11.2006	(21) 04739161.0	12.12.2006
(87) WO 2005/091732	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/101995	(51)	(87) WO 2005/108012	(51) B25B 13/14
(86) SE 2004/000476	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/012869	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) US 2005/015107	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04723876.1	27.10.2006	(21) 05736169.3	17.11.2006	(21) 05745557.8	05.12.2006
(87) WO 2005/091755	(51) C08F 14/18	(87) WO 2005/102038	(51) C12N 15/00	(87) WO 2005/108037	(51) B29B 17/02
(86) US 2005/010282	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/013742	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/052076	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05756586.3	27.10.2006	(21) 05756365.2	24.11.2006	(21) 05758550.7	08.12.2006
(87) WO 2005/091998	(51) H01R 9/00	(87) WO 2005/103113	(51) C08G 63/78	(87) WO 2005/108044	(51) B29C 45/73
(86) US 2005/009067	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) EP 2005/003595	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/004583	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05725886.5	20.01.2006	(21) 05735758.4	16.11.2006	(21) 05741339.5	05.12.2006
(87) WO 2005/092758	(51) B65H 75/18	(87) WO 2005/103315	(51) C22C 38/00	(87) WO 2005/108235	(51) B65D 51/22
(86) IB 2004/050166	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2005/008276	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) EP 2005/051716	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04715986.8	02.10.2006	(21) 05736896.1	24.11.2006	(21) 05733560.6	05.12.2006
(87) WO 2005/093453	(51) G01S 5/10	(87) WO 2005/104738	(51)	(87) WO 2005/108282	(51) B67D 5/42
(86) CA 2005/000444	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/014366	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) US 2004/031249	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05729096.7	26.10.2006	(21) 05756377.7	29.11.2006	(21) 04788955.5	17.11.2006
(87) WO 2005/094098	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2005/104805	(51)	(87) WO 2005/108291	(51) C01B 33/12
(86) KR 2005/000528	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/015061	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NO 2005/000155	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05726827.8	26.09.2006	(21) 05744587.6	29.11.2006	(21) 05750434.2	12.12.2006
(87) WO 2005/094262	(51)	(87) WO 2005/104923	(51) A47L 15/08	(87) WO 2005/108292	(51) C01B 33/12
(86) US 2005/010019	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) IN 2005/000113	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NO 2005/000156	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05729550.3	24.10.2006	(21) 05737022.3	06.12.2006	(21) 05740514.4	13.12.2006
(87) WO 2005/094494	(51)	(87) WO 2005/105266	(51) B01D 46/24	(87) WO 2005/108293	(51) C01B 33/12
(86) US 2005/009703	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/013743	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NO 2005/000157	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05726081.2	02.11.2006	(21) 05737530.5	24.11.2006	(21) 05740515.1	13.12.2006
(87) WO 2005/095649	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/105411	(51) B29C 65/34	(87) WO 2005/108315	(51) C03B 11/08
(86) KR 2004/000852	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) DE 2005/000801	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008186	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04727153.1	01.11.2006	(21) 05746321.8	30.11.2006	(21) 05737028.0	12.12.2006
(87) WO 2005/096243	(51) G08G 1/017	(87) WO 2005/105421	(51) B31B 1/98	(87) WO 2005/108323	(51) C04B 18/14
(86) GB 2005/001208	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) EP 2005/004961	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001291	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05732850.2	31.10.2006	(21) 05746556.9	05.12.2006	(21) 05764783.6	09.12.2006
(87) WO 2005/096311	(51) G11C 5/00	(87) WO 2005/105438	(51) B32B 27/32	(87) WO 2005/108371	(51) C07D 215/22
(86) US 2004/024036	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) US 2005/012674	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) NO 2005/000160	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04779208.0	03.10.2006	(21) 05735650.3	15.11.2006	(21) 05742905.2	13.12.2006
(87) WO 2005/096973	(51) A61B 17/70	(87) WO 2005/105622	(51) B65G 1/02	(87) WO 2005/108507	(51) C09D 5/00
(86) SE 2004/000559	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/004962	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) JP 2005/008647	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04726691.1	09.11.2006	(21) 05745363.1	05.12.2006	(21) 05738750.8	08.12.2006
(87) WO 2005/097367	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/106093	(51) D05B 1/24	(87) WO 2005/108525	(51) C10G 1/10
(86) KR 2005/001027	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) EP 2005/004043	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) ES 2005/070061	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05733510.1	11.11.2006	(21) 05737903.4	01.12.2006	(21) 05765620.9	12.12.2006
(87) WO 2005/097532	(51) B60K 6/04	(87) WO 2005/107548	(51) A47K 10/42	(87) WO 2005/108638	(51) C23C 14/24
(86) EP 2005/003352	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) SE 2004/000701	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/000848	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05716463.4	11.11.2006	(21) 04731801.9	08.12.2006	(21) 05709292.6	12.12.2006
(87) WO 2005/097581	(51) B62D 25/14	(87) WO 2005/107690	(51) C12N 9/54	(87) WO 2005/108642	(51) C23C 16/02
(86) EP 2005/003627	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) US 2005/014920	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/012810	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05728372.3	11.11.2006	(21) 05747649.1	30.11.2006	(21) 05735323.7	24.11.2006
(87) WO 2005/098539	(51) G03F 7/004	(87) WO 2005/107731	(51) A61K 31/122	(87) WO 2005/108679	(51) E01F 15/14
(86) JP 2005/005094	(87) 2005/42 20.10.2005	(86) JP 2005/009112	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001762	(87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05721244.1	01.11.2006	(21) 05741165.4	13.12.2006	(21) 05742529.0	08.12.2006

(87) WO 2005/108688	(51) E03D 9/03	(87) WO 2005/110287	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/111259	(51) C23C 14/24
(86) AU 2005/000649	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016193	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008780	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05738128.7	08.12.2006	(21) 05748093.1	12.12.2006	(21) 05739086.6	19.12.2006
(87) WO 2005/108689	(51) E03D 9/04	(87) WO 2005/110591	(51) B01J 8/06	(87) WO 2005/111260	(51) C23C 14/26
(86) KR 2005/001317	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/016178	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) NL 2005/000375	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05764740.6	09.12.2006	(21) 04793279.3	14.12.2006	(21) 05749178.9	19.12.2006
(87) WO 2005/108691	(51) E04B 1/00	(87) WO 2005/110592	(51) B01J 13/22	(87) WO 2005/111261	(51) C23C 14/34
(86) CA 2005/000671	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) SE 2005/000700	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008965	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05741068.0	08.12.2006	(21) 05741254.6	19.12.2006	(21) 05744116.4	19.12.2006
(87) WO 2005/108699	(51) E04B 2/74	(87) WO 2005/110596	(51) B01J 29/04	(87) WO 2005/111263	(51) C23C 14/56
(86) JP 2005/008196	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016325	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008882	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05737108.0	08.12.2006	(21) 05747440.5	12.12.2006	(21) 05739360.5	19.12.2006
(87) WO 2005/108719	(51) E05B 13/00	(87) WO 2005/110598	(51) B01J 35/02	(87) WO 2005/111270	(51) C25B 1/02
(86) GB 2005/001690	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2004/006462	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009178	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742542.3	09.12.2006	(21) 04732734.1	14.12.2006	(21) 05741585.3	20.12.2006
(87) WO 2005/108727	(51) E05D 15/46	(87) WO 2005/110599	(51) B01J 35/02	(87) WO 2005/111273	(51) C25C 7/02
(86) IB 2005/001056	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) JP 2005/008479	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) RU 2005/000176	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05718494.7	07.12.2006	(21) 05739128.6	14.12.2006	(21) 05747108.8	19.12.2006
(87) WO 2005/108728	(51) E05F 5/02	(87) WO 2005/110637	(51) B21C 37/15	(87) WO 2005/111276	(51) C30B 15/00
(86) AT 2005/000134	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001773	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/009298	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05731929.5	08.12.2006	(21) 05742421.0	15.12.2006	(21) 05741397.3	20.12.2006
(87) WO 2005/108769	(51) F02G 1/044	(87) WO 2005/110647	(51) B22F 1/00	(87) WO 2005/111311	(51) E01F 9/00
(86) GR 2005/000015	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) CA 2005/000752	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/012809	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05735173.6	07.12.2006	(21) 05745325.0	19.12.2006	(21) 05736189.1	07.12.2006
(87) WO 2005/108796	(51) F04D 1/00	(87) WO 2005/110687	(51) B26D 7/26	(87) WO 2005/111320	(51) E02D 31/06
(86) CN 2004/000467	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/016564	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015852	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04731875.3	12.12.2006	(21) 05748377.8	12.12.2006	(21) 05745452.2	11.12.2006
(87) WO 2005/108874	(51) F24F 7/013	(87) WO 2005/110857	(51) B65B 61/24	(87) WO 2005/111367	(51) E21B 17/042
(86) KR 2005/001328	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2005/004193	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) RU 2005/000017	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05739821.6	07.12.2006	(21) 05737909.1	14.12.2006	(21) 05704674.0	07.12.2006
(87) WO 2005/108880	(51) F25B 15/16	(87) WO 2005/110864	(51) B65D 5/42	(87) WO 2005/111506	(51) F24B 3/00
(86) SG 2004/000127	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001277	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015948	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04732247.4	12.12.2006	(21) 05731713.3	14.12.2006	(21) 05747075.9	08.12.2006
(87) WO 2005/108884	(51) F25D 3/08	(87) WO 2005/110873	(51) B65D 21/02	(87) WO 2005/111812	(51) G06F 12/16
(86) GB 2005/001692	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) EP 2004/005342	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008681	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746532.0	07.12.2006	(21) 04739243.6	18.12.2006	(21) 05738852.2	20.12.2006
(87) WO 2005/108888	(51) F25D 23/12	(87) WO 2005/110882	(51) B65D 49/04	(87) WO 2005/111863	(51) G06F 17/30
(86) US 2005/015447	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) BG 2005/000005	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) EP 2005/052046	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747074.2	07.12.2006	(21) 05745066.0	19.12.2006	(21) 05743071.2	18.12.2006
(87) WO 2005/109111	(51) G03G 15/00	(87) WO 2005/110890	(51) B65D 83/04	(87) WO 2005/111865	(51) G06F 17/30
(86) GB 2005/001522	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) GB 2005/001858	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IN 2004/000139	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05736040.6	07.12.2006	(21) 05747215.1	14.12.2006	(21) 04770656.9	19.12.2006
(87) WO 2005/109545	(51) H01M 2/10	(87) WO 2005/110927	(51) C02F 1/40	(87) WO 2005/111910	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/001423	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) KR 2005/001426	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2005/001245	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04773928.9	09.12.2006	(21) 05740851.0	19.12.2006	(21) 05739378.7	15.12.2006
(87) WO 2005/109997	(51)	(87) WO 2005/111072	(51) C07K 14/705	(87) WO 2005/111947	(51) G07C 3/04
(86) KR 2005/001293	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/013884	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CH 2005/000266	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05764803.2	20.12.2006	(21) 05763220.0	30.11.2006	(21) 05735688.3	15.12.2006
(87) WO 2005/110107	(51) A23C 9/13	(87) WO 2005/111171	(51) C09K 11/00	(87) WO 2005/112149	(51) H01M 4/02
(86) JP 2005/006135	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CA 2005/000756	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/001500	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05727948.1	20.12.2006	(21) 05745190.8	19.12.2006	(21) 05709620.8	20.12.2006
(87) WO 2005/110115	(51) A23L 1/00	(87) WO 2005/111183	(51) C11D 1/28	(87) WO 2005/112152	(51) H01M 4/58
(86) US 2005/014610	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008859	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/008796	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740360.2	30.11.2006	(21) 05739284.7	20.12.2006	(21) 05739299.5	15.12.2006
(87) WO 2005/110118	(51) A23L 1/162	(87) WO 2005/111251	(51) C22C 23/02	(87) WO 2005/112159	(51) H01M 8/02
(86) CN 2004/000494	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2005/000479	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2005/001300	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04733295.2	19.12.2006	(21) 05741924.4	20.12.2006	(21) 05737481.1	15.12.2006
(87) WO 2005/110125	(51) A23L 1/36	(87) WO 2005/111254	(51) C22C 38/50	(87) WO 2005/112160	(51) H01M 8/02
(86) US 2005/015378	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) SE 2005/000707	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) IB 2005/001301	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05742893.0	12.12.2006	(21) 05741901.2	20.12.2006	(21) 05741042.5	19.12.2006
(87) WO 2005/110134	(51) A41D 19/00	(87) WO 2005/111258	(51) C23C 14/24	(87) WO 2005/112165	(51) H01M 8/02
(86) US 2005/002440	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/000849	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/015790	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05712062.8	01.12.2006	(21) 05709293.4	15.12.2006	(21) 05747914.9	09.12.2006

(87) WO 2005/112169	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/113457	(51) C02F 5/00	(87) WO 2005/114451	(51) G06F 15/16
(86) JP 2005/007691	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017923	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018062	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05734577.9	19.12.2006	(21) 05752596.6	22.12.2006	(21) 05753143.6	20.12.2006
(87) WO 2005/112173	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/113459	(51) C02F 11/04	(87) WO 2005/114455	(51) G06F 15/177
(86) JP 2005/009110	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017043	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018317	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741355.1	15.12.2006	(21) 05749921.2	14.12.2006	(21) 05755524.5	22.12.2006
(87) WO 2005/112174	(51) H01M 8/04	(87) WO 2005/113704	(51) C09K 11/06	(87) WO 2005/114460	(51) G06F 17/00
(86) JP 2005/009111	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017336	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/015499	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741166.2	15.12.2006	(21) 05762384.5	19.12.2006	(21) 05749926.1	14.12.2006
(87) WO 2005/112183	(51) H01M 14/00	(87) WO 2005/113723	(51) C10G 1/00	(87) WO 2005/114462	(51) G06F 17/00
(86) JP 2005/006813	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017708	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016505	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05728931.6	14.12.2006	(21) 05752174.2	22.12.2006	(21) 05749531.9	14.12.2006
(87) WO 2005/112513	(51) H05B 33/02	(87) WO 2005/113724	(51) C10G 1/00	(87) WO 2005/114479	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/008878	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/016450	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017578	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739317.5	19.12.2006	(21) 05748090.7	16.12.2006	(21) 05752010.8	22.12.2006
(87) WO 2005/112515	(51) H05B 33/02	(87) WO 2005/113849	(51) C22C 38/00	(87) WO 2005/114496	(51) G06F 17/50
(86) JP 2005/008880	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017674	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2004/050579	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05739352.2	19.12.2006	(21) 05759499.6	21.12.2006	(21) 04741477.6	22.11.2006
(87) WO 2005/112516	(51) H05B 33/04	(87) WO 2005/113850	(51) C23C 2/06	(87) WO 2005/114498	(51) G06F 17/50
(86) JP 2005/008682	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) KG 2004/000001	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009359	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738892.8	19.12.2006	(21) 04748313.6	21.12.2006	(21) 05741509.3	28.12.2006
(87) WO 2005/112517	(51) H05B 33/10	(87) WO 2005/113854	(51) C23C 16/00	(87) WO 2005/114499	(51) G06F 17/50
(86) JP 2005/008595	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017408	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) SG 2004/000145	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05738887.8	14.12.2006	(21) 05763797.7	19.12.2006	(21) 04734640.8	28.12.2006
(87) WO 2005/112520	(51) H05B 33/14	(87) WO 2005/114330	(51) G03F 7/00	(87) WO 2005/114518	(51)
(86) JP 2005/009041	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/017478	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016933	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741514.3	19.12.2006	(21) 05750982.0	22.12.2006	(21) 05747734.1	15.12.2006
(87) WO 2005/112665	(51) A23L 1/212	(87) WO 2005/114353	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/114521	(51)
(86) JP 2005/009508	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/008779	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017039	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05743556.2	22.12.2006	(21) 05739088.2	19.12.2006	(21) 05749743.0	15.12.2006
(87) WO 2005/112667	(51) A23L 1/30	(87) WO 2005/114391	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/114531	(51) G06F 19/00
(86) JP 2004/006849	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) GB 2005/001938	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009448	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04734104.5	21.12.2006	(21) 05744751.8	21.12.2006	(21) 05743769.1	28.12.2006
(87) WO 2005/112729	(51) A47L 11/12	(87) WO 2005/114398	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/114542	(51) G06G 7/48
(86) US 2005/014470	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017518	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017943	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741032.6	08.12.2006	(21) 05751110.7	19.12.2006	(21) 05751964.7	22.12.2006
(87) WO 2005/112963	(51)	(87) WO 2005/114411	(51) G06F 9/46	(87) WO 2005/114598	(51) G07F 17/32
(86) US 2005/016169	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017785	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/040813	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05752073.6	13.12.2006	(21) 05752178.3	22.12.2006	(21) 04813171.8	14.12.2006
(87) WO 2005/113108	(51) B01D 29/07	(87) WO 2005/114424	(51) G06F 11/34	(87) WO 2005/114599	(51) G07F 17/32
(86) US 2005/015178	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/004863	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2004/040890	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05746572.6	15.12.2006	(21) 05742863.3	14.12.2006	(21) 04813235.1	14.12.2006
(87) WO 2005/113139	(51) B01J 27/224	(87) WO 2005/114428	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/115059	(51) H05B 33/12
(86) JP 2004/014387	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016647	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009284	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04788415.0	22.12.2006	(21) 05748426.3	15.12.2006	(21) 05741190.2	22.12.2006
(87) WO 2005/113142	(51) B01J 35/02	(87) WO 2005/114429	(51) G06F 12/14	(87) WO 2005/115060	(51) H05B 33/12
(86) JP 2005/009248	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2004/007406	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009313	(87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05741393.2	22.12.2006	(21) 04734609.3	28.12.2006	(21) 05740942.7	22.12.2006
(87) WO 2005/113144	(51) B01J 37/00	(87) WO 2005/114430	(51) G06F 13/00	(87) WO 2005/115085	(51)
(86) JP 2004/013463	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/016922	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) IL 2005/000527	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 04773123.7	22.12.2006	(21) 05748325.7	14.12.2006	(21) 05741193.6	28.12.2006
(87) WO 2005/113168	(51) B08B 9/02	(87) WO 2005/114433	(51) G06F 13/12	(87) WO 2005/115114	(51)
(86) EP 2005/003929	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017483	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/018256	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05735235.3	08.12.2006	(21) 05753961.1	21.12.2006	(21) 05755647.4	28.12.2006
(87) WO 2005/113187	(51) B23K 20/00	(87) WO 2005/114438	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/115170	(51)
(86) US 2005/016210	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) JP 2005/009174	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005316	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05747930.5	13.12.2006	(21) 05741524.2	28.12.2006	(21) 05740698.5	28.12.2006
(87) WO 2005/113431	(51) C01B 31/00	(87) WO 2005/114441	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/115171	(51) A23L 1/30
(86) US 2005/018111	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017586	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005317	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05754237.5	21.12.2006	(21) 05751154.5	20.12.2006	(21) 05744385.5	28.12.2006
(87) WO 2005/113443	(51) C01G 23/053	(87) WO 2005/114450	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/115172	(51) A23L 1/30
(86) CN 2005/000692	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/017175	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) EP 2005/005318	(87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05744722.9	22.12.2006	(21) 05750380.7	15.12.2006	(21) 05748224.2	28.12.2006

(87) WO 2005/115182	(51) A24D 3/00	(87) WO 2005/116460	(51) F16B 19/00	(87) WO 2005/117649	(51) A47B 97/00
(86) GB 2005/002045	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009980	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018681	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746867.0	28.12.2006	(21) 05745629.5	02.01.2007	(21) 05760491.0	29.12.2006
(87) WO 2005/115193	(51) A45C 13/08	(87) WO 2005/116470	(51) F16C 33/48	(87) WO 2005/117665	(51) A47F 9/00
(86) JP 2004/007876	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/007791	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) CA 2005/000848	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04735525.0	03.01.2007	(21) 05734466.5	02.01.2007	(21) 05749273.8	03.01.2007
(87) WO 2005/115239	(51) A61B 5/055	(87) WO 2005/116500	(51) F16K 47/02	(87) WO 2005/117668	(51) A47J 17/02
(86) JP 2005/009523	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) DE 2005/000967	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2004/007518	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743692.5	03.01.2007	(21) 05754608.7	28.12.2006	(21) 04745483.0	03.01.2007
(87) WO 2005/115240	(51) A61B 5/08	(87) WO 2005/116557	(51) F27B 17/02	(87) WO 2005/117670	(51) A47J 31/40
(86) JP 2005/009983	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/005676	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018654	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745619.6	03.01.2007	(21) 05747906.5	29.12.2006	(21) 05753888.6	29.12.2006
(87) WO 2005/115301	(51) A61H 7/00	(87) WO 2005/116572	(51) F42B 30/02	(87) WO 2005/117698	(51) A61B 5/05
(86) JP 2005/009876	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/009822	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019054	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743886.3	29.12.2006	(21) 05743495.3	03.01.2007	(21) 05754763.0	03.01.2007
(87) WO 2005/115329	(51)	(87) WO 2005/116634	(51) G01N 33/12	(87) WO 2005/117757	(51) A61F 2/06
(86) JP 2005/009681	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) FR 2005/001081	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018657	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05743710.5	28.12.2006	(21) 05767543.1	01.12.2006	(21) 05804846.3	28.12.2006
(87) WO 2005/115346	(51) A61K 9/20	(87) WO 2005/116741	(51)	(87) WO 2005/117802	(51) A61J 1/00
(86) IS 2005/000014	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) JP 2005/006069	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SE 2005/000800	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05751788.0	29.12.2006	(21) 05721658.2	28.12.2006	(21) 05744924.1	03.01.2007
(87) WO 2005/115486	(51) A61L 9/00	(87) WO 2005/116826	(51) G06F 9/445	(87) WO 2005/117843	(51) A61K 9/50
(86) EP 2005/005659	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/001412	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/016528	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746354.9	27.12.2006	(21) 05741008.6	28.12.2006	(21) 05747525.3	29.12.2006
(87) WO 2005/115562	(51) A63B 47/04	(87) WO 2005/116890	(51)	(87) WO 2005/117985	(51) A61K 47/48
(86) JP 2004/007477	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2004/015133	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002178	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04745442.6	03.01.2007	(21) 04752209.9	15.12.2006	(21) 05747157.5	03.01.2007
(87) WO 2005/115603	(51) B01F 17/00	(87) WO 2005/116906	(51) G06G 7/48	(87) WO 2005/118036	(51) A61M 15/00
(86) US 2005/016043	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018324	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018994	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05745535.4	19.12.2006	(21) 05754230.0	28.12.2006	(21) 05804860.4	03.01.2007
(87) WO 2005/115605	(51) B01J 8/06	(87) WO 2005/117173	(51) H01M 4/96	(87) WO 2005/118057	(51) A61N 1/00
(86) JP 2004/016173	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/014071	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018460	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04793274.4	03.01.2007	(21) 05739932.1	21.12.2006	(21) 05753995.9	29.12.2006
(87) WO 2005/115610	(51) B01J 19/08	(87) WO 2005/117521	(51)	(87) WO 2005/118072	(51) A62B 7/00
(86) US 2004/015354	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IL 2005/000536	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/016627	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04752381.6	15.12.2006	(21) 05743966.3	04.01.2007	(21) 04753456.5	03.01.2007
(87) WO 2005/115623	(51) B01L 3/02	(87) WO 2005/117565	(51) A01D 1/00	(87) WO 2005/118082	(51) A63B 57/00
(86) EP 2005/004437	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/000561	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) AU 2005/000777	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05732247.1	28.12.2006	(21) 05708670.4	03.01.2007	(21) 05744687.4	03.01.2007
(87) WO 2005/115666	(51) B23B 51/00	(87) WO 2005/117591	(51) A01N 43/64	(87) WO 2005/118087	(51) A63B 69/36
(86) DE 2005/000977	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018939	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018876	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05759032.5	28.12.2006	(21) 05754820.8	29.12.2006	(21) 05756133.4	30.12.2006
(87) WO 2005/115919	(51) C01G 33/00	(87) WO 2005/117600	(51) A23D 9/013	(87) WO 2005/118125	(51) B01J 8/00
(86) US 2005/016717	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2004/001810	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/004714	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05748206.9	28.12.2006	(21) 04743751.2	04.01.2007	(21) 05741202.5	28.12.2006
(87) WO 2005/115960	(51) C07C 57/04	(87) WO 2005/117626	(51) A43B 3/12	(87) WO 2005/118158	(51) B05D 1/18
(86) JP 2004/015013	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019741	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/039787	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04792258.8	01.02.2007	(21) 05757167.1	05.01.2007	(21) 04812329.3	21.12.2006
(87) WO 2005/115967	(51) C07C 67/62	(87) WO 2005/117638	(51) A45D 8/00	(87) WO 2005/118232	(51) B25J 19/06
(86) JP 2004/016424	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) DK 2005/000365	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005325	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04822048.7	01.02.2007	(21) 05746388.7	03.01.2007	(21) 05750500.0	28.12.2006
(87) WO 2005/115973	(51) C07C 257/18	(87) WO 2005/117640	(51) A45D 26/00	(87) WO 2005/118261	(51) B29C 59/04
(86) KR 2005/001553	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) SE 2005/000835	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/018426	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746158.4	28.12.2006	(21) 05746914.0	05.01.2007	(21) 05754743.2	03.01.2007
(87) WO 2005/116153	(51) C09D 143/04	(87) WO 2005/117644	(51) A47B 3/00	(87) WO 2005/118300	(51) B41J 2/175
(86) JP 2005/008961	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/019281	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010058	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05741652.1	28.12.2006	(21) 05776439.1	03.01.2007	(21) 05745751.7	03.01.2007
(87) WO 2005/116168	(51) C10G 3/00	(87) WO 2005/117647	(51) A47B 97/00	(87) WO 2005/118304	(51) B41M 5/00
(86) US 2005/018276	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018392	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010455	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05755906.4	28.12.2006	(21) 05757219.0	29.12.2006	(21) 05748430.5	03.01.2007
(87) WO 2005/116290	(51) C23C 14/56	(87) WO 2005/117648	(51) A47B 97/00	(87) WO 2005/118318	(51) B60D 1/42
(86) LV 2005/000005	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) US 2005/018475	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005580	(87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05749404.9	28.12.2006	(21) 05756563.2	29.12.2006	(21) 05745492.8	03.01.2007

(87) WO 2005/118347	(51) B60R 19/38	(87) WO 2005/119527	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/120427	(51) A61H 19/00
(86) JP 2005/010081	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/000917	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) DE 2005/001038	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746025.5	03.01.2007	(21) 05709318.9	04.01.2007	(21) 05756590.5	09.01.2007
(87) WO 2005/118367	(51) B61K 9/08	(87) WO 2005/119541	(51)	(87) WO 2005/120484	(51) A61K 31/19
(86) JP 2004/007524	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/001460	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2004/015413	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04745489.7	02.01.2007	(21) 05740875.9	03.01.2007	(21) 04792582.1	10.01.2007
(87) WO 2005/118370	(51) B62D 1/18	(87) WO 2005/119543	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2005/120499	(51) A61K 31/42
(86) JP 2005/009987	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/015423	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IN 2004/000162	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05745871.3	02.01.2007	(21) 04752438.4	19.12.2006	(21) 04745114.1	10.01.2007
(87) WO 2005/118371	(51) B62D 13/06	(87) WO 2005/119545	(51)	(87) WO 2005/120552	(51) A61K 38/22
(86) EP 2005/005642	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2004/044022	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CA 2005/000878	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05741000.3	05.01.2007	(21) 04816006.3	19.12.2006	(21) 05753101.4	12.01.2007
(87) WO 2005/118374	(51) B62D 21/15	(87) WO 2005/119546	(51)	(87) WO 2005/120566	(51) A61K 39/235
(86) EP 2005/004941	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/010399	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2004/001400	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05741987.1	04.01.2007	(21) 05726169.5	20.12.2006	(21) 04773915.6	12.01.2007
(87) WO 2005/118460	(51) B67B 7/18	(87) WO 2005/119589	(51) G06N 3/04	(87) WO 2005/120585	(51) A61K 49/00
(86) GB 2005/002229	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010535	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019308	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747229.2	04.01.2007	(21) 05748507.0	04.01.2007	(21) 05757246.3	05.01.2007
(87) WO 2005/118607	(51) C07G 17/00	(87) WO 2005/119599	(51) G06T 17/40	(87) WO 2005/120607	(51) A61M 5/30
(86) US 2005/019014	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/005197	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019274	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05756413.0	29.12.2006	(21) 05721297.9	05.01.2007	(21) 05757683.7	05.01.2007
(87) WO 2005/119086	(51) F16H 3/44	(87) WO 2005/119601	(51) G07C 9/00	(87) WO 2005/120634	(51) A61N 1/30
(86) RU 2005/000256	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) AT 2005/000190	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019563	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05747276.3	02.01.2007	(21) 05747272.2	04.01.2007	(21) 05762642.6	05.01.2007
(87) WO 2005/119092	(51) F16H 19/02	(87) WO 2005/119604	(51) G07D 1/00	(87) WO 2005/120648	(51) A63B 21/02
(86) JP 2005/009854	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) SE 2005/000831	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019262	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743898.8	03.01.2007	(21) 05746992.6	03.01.2007	(21) 05756554.1	05.01.2007
(87) WO 2005/119100	(51) F16H 61/30	(87) WO 2005/119616	(51) G08B 13/14	(87) WO 2005/120870	(51) B60J 1/00
(86) NO 2005/000191	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/007024	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/009266	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05748259.8	05.01.2007	(21) 05804749.9	06.10.2006	(21) 05737069.4	03.01.2007
(87) WO 2005/119105	(51) F16J 15/16	(87) WO 2005/119919	(51) H03M 7/00	(87) WO 2005/120931	(51) B62D 5/04
(86) JP 2005/009845	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019831	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/005922	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743682.6	03.01.2007	(21) 05756528.5	05.01.2007	(21) 05750285.8	06.01.2007
(87) WO 2005/119108	(51) F16K 31/12	(87) WO 2005/120045	(51) H04N 5/238	(87) WO 2005/120977	(51) B65D 51/28
(86) US 2005/019303	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010147	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) GB 2005/002188	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05755292.9	03.01.2007	(21) 05745984.4	04.01.2007	(21) 05747161.7	09.01.2007
(87) WO 2005/119266	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/120053	(51) H04N 5/44	(87) WO 2005/121021	(51) C01B 11/06
(86) NL 2005/000404	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/000285	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019926	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05749173.0	04.01.2007	(21) 05726547.2	04.01.2007	(21) 05758065.6	09.01.2007
(87) WO 2005/119350	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2005/120058	(51) H04N 5/76	(87) WO 2005/121062	(51) C07C 69/00
(86) KR 2004/001922	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/051801	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IB 2005/051884	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04774238.2	05.01.2007	(21) 05742794.0	05.01.2007	(21) 05745383.9	10.01.2007
(87) WO 2005/119405	(51) G06F 1/16	(87) WO 2005/120126	(51) H04R 3/04	(87) WO 2005/121064	(51) C07C 211/54
(86) CA 2005/000854	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/020085	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) JP 2005/010543	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05752886.1	03.01.2007	(21) 05759906.0	05.01.2007	(21) 05748514.6	11.01.2007
(87) WO 2005/119412	(51) G06F 1/32	(87) WO 2005/120194	(51)	(87) WO 2005/121098	(51) C07D 231/22
(86) EP 2005/051797	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019095	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010570	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05733474.0	04.01.2007	(21) 05764466.8	09.01.2007	(21) 05748904.9	10.01.2007
(87) WO 2005/119418	(51) G06F 3/03	(87) WO 2005/120201	(51)	(87) WO 2005/121127	(51) C07D 403/08
(86) JP 2005/010121	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/019984	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2005/010571	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05746019.8	04.01.2007	(21) 05757752.0	09.01.2007	(21) 05748903.1	10.01.2007
(87) WO 2005/119472	(51) G06F 15/00	(87) WO 2005/120245	(51) A23K 1/14	(87) WO 2005/121129	(51) C07D 405/06
(86) CN 2005/000486	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2004/006112	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) KR 2005/001672	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05743189.2	04.01.2007	(21) 04739650.2	08.01.2007	(21) 05746121.2	09.01.2007
(87) WO 2005/119476	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/120325	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/121138	(51) C07D 471/00
(86) US 2004/034099	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) IL 2005/000601	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) US 2005/019499	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04795286.6	20.12.2006	(21) 05749884.2	09.01.2007	(21) 05772759.6	04.01.2007
(87) WO 2005/119496	(51) G06F 15/173	(87) WO 2005/120351	(51) A61B 5/15	(87) WO 2005/121166	(51) C07K 2/00
(86) US 2005/002973	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) EP 2005/006227	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2005/000841	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05712421.6	19.12.2006	(21) 05752086.8	11.01.2007	(21) 05749450.2	11.01.2007
(87) WO 2005/119523	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/120422	(51) A61G 7/14	(87) WO 2005/121203	(51) C08G 61/02
(86) US 2005/019386	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) CN 2005/000778	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) JP 2004/015070	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05757938.5	03.01.2007	(21) 05752391.2	09.01.2007	(21) 04792311.5	15.11.2006

(87) WO 2005/121300 (51)	(87) WO 2005/122263 (51) <i>H01L 29/02</i>	(87) WO 2005/122781 (51) <i>A23G 3/00</i>
(86) EP 2005/006075 (21) 05755905.6	(86) JP 2004/008644 (21) 04736802.2	(86) US 2005/020018 (21) 05757764.5
(87) WO 2005/121325 (51) <i>C12N 7/00</i>	(87) WO 2005/122274 (51) <i>H01L 29/78</i>	(87) WO 2005/122878 (51) <i>A61B 5/00</i>
(86) NO 2005/000197 (21) 05752444.9	(86) JP 2005/006674 (21) 05728767.4	(86) EP 2004/006535 (21) 04739994.4
(87) WO 2005/121342 (51) <i>C12N 15/31</i>	(87) WO 2005/122277 (51) <i>H01L 29/786</i>	(87) WO 2005/122934 (51) <i>A61B 18/12</i>
(86) JP 2005/011216 (21) 05751068.7	(86) JP 2005/010323 (21) 05750933.3	(86) IT 2004/000353 (21) 04745178.6
(87) WO 2005/121398 (51) <i>C23C 16/02</i>	(87) WO 2005/122279 (51) <i>H01L 29/786</i>	(87) WO 2005/122948 (51) <i>A61C 17/16</i>
(86) JP 2005/010675 (21) 05748981.7	(86) JP 2005/010995 (21) 05751216.2	(86) KR 2005/001875 (21) 05764947.7
(87) WO 2005/121790 (51) <i>G01N 33/531</i>	(87) WO 2005/122280 (51) <i>H01L 29/786</i>	(87) WO 2005/122972 (51) <i>A61F 2/52</i>
(86) JP 2005/010230 (21) 05746050.3	(86) JP 2005/011098 (21) 05751250.1	(86) DE 2005/001081 (21) 05759030.9
(87) WO 2005/121885 (51) <i>G02F 1/167</i>	(87) WO 2005/122288 (51) <i>H01L 33/00</i>	(87) WO 2005/122979 (51) <i>A61F 9/007</i>
(86) JP 2005/010737 (21) 05748207.7	(86) JP 2005/010745 (21) 05748491.7	(86) US 2005/018215 (21) 05753777.1
(87) WO 2005/121964 (51) <i>G06F 11/34</i>	(87) WO 2005/122339 (51) <i>H01R 13/24</i>	(87) WO 2005/123007 (51) <i>A61K 6/00</i>
(86) EP 2005/006084 (21) 05769985.2	(86) EP 2005/005951 (21) 05747544.4	(86) CH 2005/000313 (21) 05744938.1
(87) WO 2005/121990 (51) <i>G06F 15/16</i>	(87) WO 2005/122353 (51) <i>H02G 3/16</i>	(87) WO 2005/123015 (51) <i>A61K 8/00</i>
(86) US 2005/018766 (21) 05754011.4	(86) SE 2005/000878 (21) 05750673.5	(86) JP 2005/010883 (21) 05750869.9
(87) WO 2005/122064 (51) <i>G06K 9/60</i>	(87) WO 2005/122358 (51) <i>H02J 7/00</i>	(87) WO 2005/123027 (51)
(86) US 2004/015580 (21) 04752575.3	(86) CN 2005/000348 (21) 05729115.5	(86) US 2005/020066 (21) 05757542.5
(87) WO 2005/122087 (51) <i>G06T 5/00</i>	(87) WO 2005/122368 (51) <i>H02K 41/02</i>	(87) WO 2005/123033 (51) <i>A61K 9/00</i>
(86) US 2005/020068 (21) 05759816.1	(86) JP 2005/008677 (21) 05738498.4	(86) IB 2005/001738 (21) 05754438.9
(87) WO 2005/122088 (51) <i>G06T 5/00</i>	(87) WO 2005/122370 (51) <i>H02K 53/00</i>	(87) WO 2005/123041 (51) <i>A61K 9/20</i>
(86) US 2005/020069 (21) 05758729.7	(86) CN 2004/000635 (21) 04738233.8	(86) KR 2005/001872 (21) 05756747.1
(87) WO 2005/122110 (51) <i>G09B 23/28</i>	(87) WO 2005/122378 (51) <i>H02M 7/06</i>	(87) WO 2005/123047 (51) <i>A61F 13/00</i>
(86) IE 2004/000082 (21) 04736790.9	(86) JP 2005/010783 (21) 05748973.4	(86) US 2005/019278 (21) 05757036.8
(87) WO 2005/122199 (51)	(87) WO 2005/122385 (51) <i>H02P 5/00</i>	(87) WO 2005/123059 (51) <i>A61K 31/198</i>
(86) JP 2005/010476 (21) 05749052.6	(86) JP 2004/008566 (21) 04746079.5	(86) PL 2005/000037 (21) 05752693.1
(87) WO 2005/122217 (51) <i>H01L 21/00</i>	(87) WO 2005/122389 (51) <i>H02P 9/44</i>	(87) WO 2005/123082 (51) <i>A61K 31/4965</i>
(86) US 2005/020704 (21) 05769109.9	(86) EP 2005/052666 (21) 05764081.5	(86) CN 2005/000870 (21) 05755037.8
(87) WO 2005/122222 (51) <i>H01L 21/268</i>	(87) WO 2005/122573 (51) <i>H04N 7/015</i>	(87) WO 2005/123089 (51) <i>A61K 31/16</i>
(86) JP 2005/010729 (21) 05748477.6	(86) KR 2005/001660 (21) 05746152.7	(86) US 2005/020769 (21) 05788584.0
(87) WO 2005/122229 (51) <i>H01L 21/316</i>	(87) WO 2005/122582 (51) <i>H04N 7/18</i>	(87) WO 2005/123098 (51) <i>A61K 33/24</i>
(86) JP 2005/010664 (21) 05748998.1	(86) US 2005/012650 (21) 05735291.6	(86) DK 2005/000405 (21) 05748597.1
(87) WO 2005/122234 (51) <i>H01L 21/338</i>	(87) WO 2005/122660 (51) <i>H05K 3/44</i>	(87) WO 2005/123108 (51) <i>A01N 37/18</i>
(86) JP 2005/011006 (21) 05751335.0	(86) JP 2005/011104 (21) 05751285.7	(86) US 2005/020421 (21) 05726396.4
(87) WO 2005/122240 (51) <i>H01L 21/66</i>	(87) WO 2005/122675 (51)	(87) WO 2005/123137 (51) <i>A61K 47/18</i>
(86) KR 2005/001806 (21) 05750467.2	(86) EP 2005/006681 (21) 05759839.3	(86) IB 2005/001716 (21) 05756728.1
(87) WO 2005/122246 (51) <i>H01L 21/8247</i>	(87) WO 2005/122760 (51) <i>A01N 37/38</i>	(87) WO 2005/123171 (51) <i>A61M 29/00</i>
(86) JP 2004/008319 (21) 04745873.2	(86) JP 2005/011211 (21) 05751397.0	(86) US 2005/020396 (21) 05760195.7
(87) WO 2005/122248 (51) <i>H01L 23/31</i>	(87) WO 2005/122761 (51) <i>A01N 37/38</i>	(87) WO 2005/123172 (51) <i>A61M 35/00</i>
(86) DE 2005/001003 (21) 05753201.2	(86) JP 2005/011214 (21) 05751355.8	(86) US 2005/020392 (21) 05760351.6
(87) WO 2005/122259 (51) <i>H01L 27/10</i>	(87) WO 2005/122763 (51) <i>A01N 37/38</i>	(87) WO 2005/123315 (51) <i>B23C 1/00</i>
(86) JP 2005/010464 (21) 05748916.3	(86) JP 2005/011218 (21) 05751080.2	(86) US 2005/021037 (21) 05758543.2

(87) WO 2005/123405	(51) B41J 29/38	(87) WO 2005/124077	(51) E05C 19/04	(87) WO 2005/124805	(51) H01H 5/30
(86) US 2005/019625	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011041	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010393	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05756195.3	09.01.2007	(21) 05751123.0	17.01.2007	(21) 05749070.8	16.01.2007
(87) WO 2005/123437	(51) B60K 17/02	(87) WO 2005/124274	(51) G01B 9/00	(87) WO 2005/124807	(51) H01H 37/14
(86) IB 2005/001949	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006577	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011193	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759090.3	19.01.2007	(21) 05751843.3	18.01.2007	(21) 05751175.0	17.01.2007
(87) WO 2005/123459	(51) B60R 19/18	(87) WO 2005/124337	(51) G01N 33/50	(87) WO 2005/124808	(51) H01H 85/04
(86) EP 2005/006362	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002415	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) KR 2004/001469	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05749625.9	17.01.2007	(21) 05752999.2	19.01.2007	(21) 04773962.8	19.01.2007
(87) WO 2005/123461	(51) B60R 21/01	(87) WO 2005/124357	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/124815	(51) H01J 37/065
(86) EP 2005/051615	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006530	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010971	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05743008.4	20.01.2007	(21) 05751685.8	19.01.2007	(21) 05750873.1	17.01.2007
(87) WO 2005/123575	(51) B82B 3/00	(87) WO 2005/124359	(51) G01N 33/66	(87) WO 2005/124824	(51) H01K 9/00
(86) US 2005/020725	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/021296	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/051880	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760642.8	11.01.2007	(21) 05761248.3	16.01.2007	(21) 05744705.4	15.01.2007
(87) WO 2005/123604	(51) C02F 1/46	(87) WO 2005/124375	(51) G01R 29/22	(87) WO 2005/124832	(51) H01L 21/027
(86) KR 2005/001446	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052625	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011010	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05740708.2	19.12.2006	(21) 05756880.0	23.01.2007	(21) 05751376.4	18.01.2007
(87) WO 2005/123642	(51) C07C 43/162	(87) WO 2005/124382	(51) G01R 33/385	(87) WO 2005/124834	(51) H01L 21/027
(86) US 2005/020535	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052753	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011330	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05758528.3	11.01.2007	(21) 05752518.0	19.01.2007	(21) 05753509.8	23.01.2007
(87) WO 2005/123650	(51) C07C 61/15	(87) WO 2005/124462	(51) G03F 7/035	(87) WO 2005/124840	(51) H01L 21/26
(86) JP 2005/010374	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010609	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011052	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751590.0	17.01.2007	(21) 05748822.3	16.01.2007	(21) 05751433.3	18.01.2007
(87) WO 2005/123651	(51)	(87) WO 2005/124479	(51) G05B 19/042	(87) WO 2005/124845	(51) H01L 21/31
(86) CN 2005/000102	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052824	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010954	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05700475.6	18.01.2007	(21) 05766813.9	23.01.2007	(21) 05751146.1	16.01.2007
(87) WO 2005/123656	(51) C07C 69/96	(87) WO 2005/124513	(51) G06F 1/18	(87) WO 2005/124850	(51) H01L 21/52
(86) JP 2005/010816	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020711	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010921	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05748612.8	17.01.2007	(21) 05760582.6	16.01.2007	(21) 05751488.7	18.01.2007
(87) WO 2005/123683	(51) C07D 213/80	(87) WO 2005/124518	(51) G06F 3/00	(87) WO 2005/124856	(51) H01L 23/02
(86) EP 2005/006403	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/001711	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020314	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753205.3	23.01.2007	(21) 05754596.4	19.01.2007	(21) 05767508.4	10.01.2007
(87) WO 2005/123727	(51) C07D 417/12	(87) WO 2005/124539	(51) G06F 9/00	(87) WO 2005/124857	(51) H01L 23/12
(86) US 2005/021205	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052614	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010549	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760850.7	16.01.2007	(21) 05752816.8	18.01.2007	(21) 05748566.6	17.01.2007
(87) WO 2005/123762	(51) C07K 14/025	(87) WO 2005/124603	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/124858	(51) H01L 23/24
(86) IB 2005/001725	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/022803	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020224	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05753734.2	19.01.2007	(21) 05763748.0	16.01.2007	(21) 05759258.6	10.01.2007
(87) WO 2005/123769	(51) C07K 14/74	(87) WO 2005/124650	(51) G01N 33/48	(87) WO 2005/124860	(51) H01L 23/367
(86) JP 2005/010942	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020695	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/019964	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751260.0	18.01.2007	(21) 05759347.7	11.01.2007	(21) 05757430.3	15.01.2007
(87) WO 2005/123815	(51) C08J 7/04	(87) WO 2005/124654	(51) G06K 1/00	(87) WO 2005/124863	(51) H01L 27/02
(86) US 2005/020414	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IL 2005/000666	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006484	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05769352.5	10.01.2007	(21) 05752205.4	23.01.2007	(21) 05770002.3	17.01.2007
(87) WO 2005/123906	(51) C12N 5/06	(87) WO 2005/124674	(51) G06N 1/00	(87) WO 2005/124864	(51) H01L 27/115
(86) JP 2005/011066	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) CA 2005/000920	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) IB 2005/051847	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05751492.9	19.01.2007	(21) 05754748.1	16.01.2007	(21) 05745522.2	16.01.2007
(87) WO 2005/123918	(51) C12N 15/09	(87) WO 2005/124713	(51) G08B 21/06	(87) WO 2005/124868	(51) H01L 27/146
(86) JP 2005/011887	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006130	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020746	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05755729.0	23.01.2007	(21) 05751693.2	20.01.2007	(21) 05757411.3	11.01.2007
(87) WO 2005/123923	(51) C12N 15/63	(87) WO 2005/124729	(51) G09F 9/00	(87) WO 2005/124870	(51) H01L 29/06
(86) EP 2005/006551	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010682	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020797	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05752195.7	18.01.2007	(21) 05748669.8	19.01.2007	(21) 05761514.8	16.01.2007
(87) WO 2005/123924	(51) C12N 15/70	(87) WO 2005/124730	(51) G09F 13/18	(87) WO 2005/124879	(51) H01L 33/00
(86) KR 2004/002181	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/010872	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011488	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 04774442.0	18.01.2007	(21) 05751133.9	16.01.2007	(21) 05752940.6	19.01.2007
(87) WO 2005/123932	(51) C12P 7/40	(87) WO 2005/124785	(51) G11C 11/401	(87) WO 2005/124938	(51) H01R 13/646
(86) GB 2005/002302	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2004/008630	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) US 2005/020358	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750320.3	16.01.2007	(21) 04746132.2	19.01.2007	(21) 05757858.5	11.01.2007
(87) WO 2005/124053	(51) E04F 15/02	(87) WO 2005/124804	(51) H01H 1/02	(87) WO 2005/124950	(51) H01S 5/042
(86) EP 2005/052638	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011116	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) JP 2005/011130	(87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760985.1	17.01.2007	(21) 05751507.4	19.01.2007	(21) 05751013.3	19.01.2007

(87) WO 2005/124952	(51) H01S 5/22	(87) WO 2006/000208	(51)	(87) WO 2006/000902	(51) C07D 307/81
(86) JP 2005/010928	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) DE 2005/001149	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001853	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751551.2	19.01.2007	(21) 05761986.8	30.01.2007	(21) 05757200.0	26.01.2007
(87) WO 2005/124954	(51) H01T 19/00	(87) WO 2006/000356	(51) C08G 18/83	(87) WO 2006/000924	(51) G06F 13/40
(86) SE 2005/000893	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006596	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/051789	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752627.9	17.01.2007	(21) 05769914.2	26.01.2007	(21) 05742477.2	25.01.2007
(87) WO 2005/124957	(51) H02G 7/04	(87) WO 2006/000377	(51) H04M 1/23	(87) WO 2006/001054	(51) C12P 1/04
(86) SE 2005/000928	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/006677	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/008898	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752714.5	18.01.2007	(21) 05755321.6	24.01.2007	(21) 04746367.4	25.01.2007
(87) WO 2005/124958	(51) H02G 15/013	(87) WO 2006/000480	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/001062	(51) G02B 25/00
(86) GB 2005/001905	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/051632	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/009037	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05744820.1	16.01.2007	(21) 05731938.6	24.01.2007	(21) 04746506.7	26.01.2007
(87) WO 2005/124959	(51) H02H 5/00	(87) WO 2006/000493	(51) H04M 3/42	(87) WO 2006/001081	(51) C08L 67/00
(86) DE 2004/001433	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/051995	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/009485	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04738862.4	16.01.2007	(21) 05749545.9	26.01.2007	(21) 04746954.9	31.01.2007
(87) WO 2005/124965	(51) H02J 7/00	(87) WO 2006/000512	(51) H03L 7/197	(87) WO 2006/001114	(51) C08F 2/01
(86) US 2005/019822	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052487	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/007589	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759245.3	10.01.2007	(21) 05747511.3	26.01.2007	(21) 05734474.9	27.01.2007
(87) WO 2005/124967	(51) H02K 1/16	(87) WO 2006/000524	(51) H04L 7/06	(87) WO 2006/001127	(51) G01N 21/84
(86) FI 2005/050216	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) EP 2005/052626	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/008535	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754208.6	18.01.2007	(21) 05752832.5	26.01.2007	(21) 05739125.2	25.01.2007
(87) WO 2005/124970	(51) H02K 5/16	(87) WO 2006/000726	(51) B60J 5/04	(87) WO 2006/001128	(51) G02B 5/30
(86) JP 2005/004237	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/050427	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/008673	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05720508.0	16.01.2007	(21) 05776405.2	12.01.2007	(21) 05738531.2	26.01.2007
(87) WO 2005/124975	(51) H02K 21/12	(87) WO 2006/000731	(51) B81B 1/00	(87) WO 2006/001165	(51) G02B 6/40
(86) US 2005/020491	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) FR 2005/050439	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010241	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05760515.6	16.01.2007	(21) 05776479.7	16.01.2007	(21) 05746034.7	26.01.2007
(87) WO 2005/124989	(51) H02N 2/00	(87) WO 2006/000770	(51) B32B 27/32	(87) WO 2006/001174	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2005/011175	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002466	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010539	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05751193.3	16.01.2007	(21) 05761418.2	27.01.2007	(21) 05748511.2	25.01.2007
(87) WO 2005/125085	(51) H04L 9/30	(87) WO 2006/000792	(51) B01L 11/00	(87) WO 2006/001176	(51) G01P 3/487
(86) EP 2005/052654	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002497	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010551	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752673.3	20.01.2007	(21) 05755435.4	30.01.2007	(21) 05748936.1	30.01.2007
(87) WO 2005/125095	(51) H04L 12/18	(87) WO 2006/000794	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001187	(51) G11B 7/007
(86) EP 2005/006567	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002500	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010795	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05754493.4	23.01.2007	(21) 05755589.8	30.01.2007	(21) 05748833.0	30.01.2007
(87) WO 2005/125144	(51) H04L 27/36	(87) WO 2006/000801	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001190	(51) G01L 5/00
(86) GB 2005/002392	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002508	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/010823	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05757021.0	20.02.2007	(21) 05755587.2	30.01.2007	(21) 05750890.5	26.01.2007
(87) WO 2005/125168	(51) H04M 9/08	(87) WO 2006/000805	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001240	(51) A61K 39/00
(86) JP 2005/011568	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002514	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011233	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752532.1	18.01.2007	(21) 05755507.0	30.01.2007	(21) 05750996.0	30.01.2007
(87) WO 2005/125252	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/000806	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001264	(51)
(86) EP 2005/006361	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002515	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011316	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05750664.4	16.01.2007	(21) 05755306.7	30.01.2007	(21) 05752989.3	30.01.2007
(87) WO 2005/125296	(51) H05K 7/20	(87) WO 2006/000807	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001284	(51) C08J 5/18
(86) CA 2005/000841	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002516	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011383	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05749600.2	16.01.2007	(21) 05755597.1	30.01.2007	(21) 05753317.6	24.01.2007
(87) WO 2005/125297	(51) H05K 7/20	(87) WO 2006/000809	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001292	(51) H04R 31/00
(86) US 2005/021139	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002518	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011413	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759187.7	16.01.2007	(21) 05755569.0	30.01.2007	(21) 05753444.8	29.01.2007
(87) WO 2006/000123	(51) G01N 21/898	(87) WO 2006/000818	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001396	(51) C12N 15/87
(86) CN 2004/000681	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) GB 2005/002534	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011671	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04738279.1	24.01.2007	(21) 05756452.8	30.01.2007	(21) 05753283.0	27.01.2006
(87) WO 2006/000133	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2006/000826	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/001413	(51) G01C 21/00
(86) CN 2004/001207	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) GB 2005/002550	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011719	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 04789866.3	27.01.2006	(21) 05756454.4	30.01.2007	(21) 05765132.5	26.01.2007
(87) WO 2006/000163	(51) C10M 171/00	(87) WO 2006/000840	(51) B01D 15/08	(87) WO 2006/001414	(51) G01C 21/26
(86) CN 2005/000935	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) HU 2005/000068	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011721	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05758044.1	30.01.2007	(21) 05754826.5	30.01.2007	(21) 05765142.4	26.01.2007
(87) WO 2006/000166	(51) G08B 21/06	(87) WO 2006/000886	(51) G03B 21/50	(87) WO 2006/001441	(51) G06K 19/06
(86) CZ 2005/000051	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) IB 2005/001766	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/011805	(87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05752184.1	30.01.2007	(21) 05756037.7	24.01.2007	(21) 05765448.5	30.01.2007

(87) WO 2006/001475	(51) C08L 67/02	(87) WO 2006/002237	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/002720	(51) H03H 9/70
(86) JP 2005/011936	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022068	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/005615	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765363.6	30.01.2007	(21) 05785363.2	23.01.2007	(21) 05752555.2	30.01.2007
(87) WO 2006/001476	(51) G01R 1/073	(87) WO 2006/002248	(51) C07J 53/00	(87) WO 2006/002740	(51) G01N 21/35
(86) JP 2005/011937	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022085	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006194	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05765426.1	30.01.2007	(21) 05762423.1	19.01.2007	(21) 05776172.8	31.01.2007
(87) WO 2006/001490	(51) H04N 7/26	(87) WO 2006/002339	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2006/002769	(51) B01D 63/00
(86) JP 2005/012008	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022380	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006441	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755256.4	30.01.2007	(21) 05763153.3	25.01.2007	(21) 05750640.4	31.01.2007
(87) WO 2006/001504	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/002360	(51) G01C 22/00	(87) WO 2006/002800	(51) B01D 17/04
(86) JP 2005/012145	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022433	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006663	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755664.9	26.01.2007	(21) 05767540.7	25.01.2007	(21) 05755980.9	06.02.2007
(87) WO 2006/001510	(51) C09D 183/10	(87) WO 2006/002376	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/002844	(51) H03M 3/02
(86) JP 2005/012151	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/022497	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2005/006875	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05755813.2	26.01.2007	(21) 05763465.1	23.01.2007	(21) 05761914.0	02.02.2007
(87) WO 2006/001557	(51) H02J 7/02	(87) WO 2006/002447	(51) B61D 17/04	(87) WO 2006/002862	(51) B23C 3/06
(86) KR 2004/002263	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) AT 2005/000238	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/006924	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04774523.7	26.01.2007	(21) 05759001.0	03.02.2007	(21) 05762851.3	07.02.2007
(87) WO 2006/001606	(51) G02B 6/42	(87) WO 2006/002475	(51) B08B 3/02	(87) WO 2006/002887	(51) A61K 9/08
(86) KR 2005/001590	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) AU 2005/000969	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/006991	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05745967.9	25.01.2007	(21) 05759024.2	02.02.2007	(21) 05757737.1	30.01.2007
(87) WO 2006/001770	(51) G01N 33/68	(87) WO 2006/002510	(51) H03C 1/02	(87) WO 2006/002910	(51) G01F 25/00
(86) SE 2005/001001	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2005/000708	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007035	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05754154.2	30.01.2007	(21) 05742567.0	08.02.2007	(21) 05763404.0	31.01.2007
(87) WO 2006/001776	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2006/002522	(51) G01J 1/00	(87) WO 2006/002914	(51) G01N 27/00
(86) SG 2005/000196	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2005/000994	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007047	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05752372.2	30.01.2007	(21) 05759159.6	31.01.2007	(21) 05755462.8	31.01.2007
(87) WO 2006/001778	(51) C12N 5/08	(87) WO 2006/002536	(51) B23D 55/08	(87) WO 2006/002968	(51) C12N 9/88
(86) SG 2005/000208	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2005/001036	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007193	(87) 2002/06 12.01.2006
(21) 05754625.1	30.01.2007	(21) 05761771.4	03.02.2007	(21) 05759694.2	06.02.2007
(87) WO 2006/001799	(51) A61K 9/20	(87) WO 2006/002556	(51) B30B 9/32	(87) WO 2006/003020	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/018780	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CH 2005/000259	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007369	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04755127.0	16.01.2007	(21) 05735959.8	06.02.2007	(21) 05768141.3	03.02.2007
(87) WO 2006/001806	(51) A61K 49/00	(87) WO 2006/002570	(51) D06B 1/02	(87) WO 2006/003031	(51) H03D 3/00
(86) US 2004/019132	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CH 2005/000386	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007994	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04776624.1	16.01.2007	(21) 05754461.1	07.02.2007	(21) 05778227.8	03.02.2007
(87) WO 2006/001815	(51) A61K 9/127	(87) WO 2006/002575	(51) H04L 12/64	(87) WO 2006/003066	(51) H04N 7/14
(86) US 2004/030668	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2004/000759	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/052538	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 04784516.9	10.01.2007	(21) 04738357.5	07.02.2007	(21) 05756971.7	31.01.2007
(87) WO 2006/001907	(51) B01D 53/22	(87) WO 2006/002576	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2006/003069	(51) H04L 29/06
(86) US 2005/015641	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2004/000760	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/052658	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05784075.3	14.12.2006	(21) 04738358.3	07.02.2007	(21) 05760980.2	03.02.2007
(87) WO 2006/001990	(51) H01L 27/02	(87) WO 2006/002580	(51) H02N 11/00	(87) WO 2006/003082	(51)
(86) US 2005/019886	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2004/001530	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/052724	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05757175.4	16.01.2007	(21) 04802542.3	03.02.2007	(21) 05752813.5	08.02.2007
(87) WO 2006/002031	(51) A61K 9/22	(87) WO 2006/002583	(51) B66B 11/04	(87) WO 2006/003099	(51) B29D 11/00
(86) US 2005/020851	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000714	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/052897	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758749.5	16.01.2007	(21) 05745306.0	06.02.2007	(21) 05760872.1	03.02.2007
(87) WO 2006/002032	(51) A61K 9/30	(87) WO 2006/002584	(51) B23K 11/11	(87) WO 2006/003165	(51) H04L 12/56
(86) US 2005/020852	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000718	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/053067	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05758428.6	16.01.2007	(21) 05745120.5	06.02.2007	(21) 05760885.3	02.02.2007
(87) WO 2006/002059	(51) H02H 1/00	(87) WO 2006/002586	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/003242	(51) D21H 23/72
(86) US 2005/021010	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000825	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) FI 2005/000307	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762500.6	16.01.2007	(21) 05759278.4	02.02.2007	(21) 05760005.8	03.02.2007
(87) WO 2006/002090	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2006/002601	(51) H04L 9/32	(87) WO 2006/003251	(51) H01L 41/09
(86) US 2005/021796	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CN 2005/000987	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) FI 2005/050214	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05769140.4	23.01.2007	(21) 05766939.2	06.02.2007	(21) 05754062.7	03.02.2007
(87) WO 2006/002093	(51) A01G 33/00	(87) WO 2006/002645	(51) H04M 19/04	(87) WO 2006/003327	(51) C07F 5/02
(86) US 2005/021807	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) DK 2005/000473	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) FR 2005/001488	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762428.0	18.01.2007	(21) 05756463.5	08.02.2007	(21) 05777197.4	17.01.2007
(87) WO 2006/002128	(51) A61L 27/36	(87) WO 2006/002681	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2006/003357	(51) B60R 25/00
(86) US 2005/021859	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) EP 2004/007447	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) GB 2005/001865	(87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05762306.8	24.01.2007	(21) 04740759.8	08.02.2007	(21) 05747307.6	06.02.2007

(87) WO 2006/003383 (51)	(87) WO 2006/003704 (51)	(87) G11C 29/00 (51)	(87) WO 2006/004036 (51)	(87) C08J 9/04 (51)
(86) GB 2005/002537 (21) 05755242.4	(87) 2006/02 12.01.2006 02.02.2007	(86) JP 2004/009414 (21) 04746883.0	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/012195 (21) 05755830.6
(87) WO 2006/003400 (51)	(87) B09B 3/00 (51)	(87) WO 2006/003710 (51)	(87) WO 2006/004055 (51)	(87) G11B 7/24 (51)
(86) GB 2005/002574 (21) 05761571.8	(87) 2006/02 12.01.2006 04.02.2007	(86) JP 2004/009532 (21) 04747001.8	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/012228 (21) 05765285.1
(87) WO 2006/003409 (51)	(87) C04B 18/02 (51)	(87) WO 2006/003770 (51)	(87) WO 2006/004057 (51)	(87) H03K 5/156 (51)
(86) GB 2005/002586 (21) 05756940.2	(87) 2006/02 12.01.2006 05.02.2007	(86) JP 2005/010174 (21) 05745920.8	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/012241 (21) 05765301.6
(87) WO 2006/003448 (51)	(87) G08B 13/14 (51)	(87) WO 2006/003778 (51)	(87) WO 2006/004061 (51)	(87) G08C 23/06 (51)
(86) GB 2005/002642 (21) 05762847.1	(87) 2006/02 12.01.2006 07.02.2007	(86) JP 2005/010480 (21) 05749041.9	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/012245 (21) 05765305.7
(87) WO 2006/003460 (51)	(87) G06K 19/07 (51)	(87) WO 2006/003786 (51)	(87) WO 2006/004076 (51)	(87) C07K 14/435 (51)
(86) GB 2005/002672 (21) 05758997.0	(87) 2006/02 12.01.2006 07.02.2007	(86) JP 2005/010850 (21) 05751159.4	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/012292 (21) 05755223.4
(87) WO 2006/003484 (51)	(87) G06T 11/20 (51)	(87) WO 2006/003797 (51)	(87) WO 2006/004080 (51)	(87) E02F 9/20 (51)
(86) IB 2005/001875 (21) 05780135.9	(87) 2006/02 12.01.2006 02.02.2007	(86) JP 2005/011124 (21) 05751582.7	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012303 (21) 05765206.7
(87) WO 2006/003542 (51)	(87) G10L 15/22 (51)	(87) WO 2006/003806 (51)	(87) WO 2006/004081 (51)	(87) G11B 7/135 (51)
(86) IB 2005/052025 (21) 05749331.4	(87) 2006/02 12.01.2006 30.01.2007	(86) JP 2005/011248 (21) 05751575.1	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/012308 (21) 05765213.3
(87) WO 2006/003577 (51)	(87) G06T 7/00 (51)	(87) WO 2006/003815 (51)	(87) WO 2006/004084 (51)	(87) B23K 20/00 (51)
(86) IB 2005/052094 (21) 05750901.0	(87) 2006/02 12.01.2006 30.01.2007	(86) JP 2005/011356 (21) 05752964.6	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012323 (21) 05765319.8
(87) WO 2006/003579 (51)	(87) H01L 21/28 (51)	(87) WO 2006/003816 (51)	(87) WO 2006/004087 (51)	(87) G11B 7/24 (51)
(86) IB 2005/052096 (21) 05751615.5	(87) 2006/02 12.01.2006 30.01.2007	(86) JP 2005/011361 (21) 05752970.3	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/012330 (21) 05765350.3
(87) WO 2006/003629 (51)	(87) H04Q 7/38 (51)	(87) WO 2006/003822 (51)	(87) WO 2006/004088 (51)	(87) G11B 7/007 (51)
(86) IB 2005/052168 (21) 05754282.1	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/011427 (21) 05753464.6	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012332 (21) 05765313.1
(87) WO 2006/003630 (51)	(87) H04Q 7/38 (51)	(87) WO 2006/003828 (51)	(87) WO 2006/004112 (51)	(87) G01R 22/00 (51)
(86) IB 2005/052169 (21) 05753869.6	(87) 2006/02 12.01.2006 02.02.2007	(86) JP 2005/011509 (21) 05753475.2	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012399 (21) 05758204.1
(87) WO 2006/003638 (51)	(87) C12Q 1/68 (51)	(87) WO 2006/003843 (51)	(87) WO 2006/004118 (51)	(87) C08G 59/62 (51)
(86) IB 2005/052245 (21) 05780146.6	(87) 2006/02 12.01.2006 08.02.2007	(86) JP 2005/011604 (21) 05765093.9	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/012410 (21) 05765511.0
(87) WO 2006/003673 (51)	(87) H04B 1/707 (51)	(87) WO 2006/003848 (51)	(87) WO 2006/004121 (51)	(87) H04B 1/26 (51)
(86) IN 2004/000196 (21) 04770663.5	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/011622 (21) 05765102.8	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012415 (21) 05765466.7
(87) WO 2006/003674 (51)	(87) H04B 15/00 (51)	(87) WO 2006/003877 (51)	(87) WO 2006/004126 (51)	(87) A47L 9/24 (51)
(86) IN 2004/000197 (21) 04770664.3	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/011801 (21) 05765360.2	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012423 (21) 05765479.0
(87) WO 2006/003680 (51)	(87) G05D 16/06 (51)	(87) WO 2006/003885 (51)	(87) WO 2006/004153 (51)	(87) H01Q 1/24 (51)
(86) IT 2004/000369 (21) 04745194.3	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/011821 (21) 05765381.8	(87) 2006/02 12.01.2006 07.02.2007	(86) JP 2005/012483 (21) 05758227.2
(87) WO 2006/003682 (51)	(87) A61F 13/20 (51)	(87) WO 2006/003928 (51)	(87) WO 2006/004154 (51)	(87) H03F 3/183 (51)
(86) IT 2004/000596 (21) 04791930.3	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/011934 (21) 05765349.5	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012484 (21) 05757742.1
(87) WO 2006/003688 (51)	(87) G02F 1/13 (51)	(87) WO 2006/003971 (51)	(87) WO 2006/004156 (51)	(87) H01Q 13/08 (51)
(86) IT 2005/000374 (21) 05760571.9	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012034 (21) 05765189.5	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012490 (21) 05758253.8
(87) WO 2006/003696 (51)	(87) C12Q 1/06 (51)	(87) WO 2006/003978 (51)	(87) WO 2006/004160 (51)	(87) F21V 8/00 (51)
(86) JP 2004/009195 (21) 04746664.4	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012047 (21) 05765281.0	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/012504 (21) 05765480.8
(87) WO 2006/003699 (51)	(87) B24B 13/005 (51)	(87) WO 2006/003980 (51)	(87) WO 2006/004187 (51)	(87) C08L 101/00 (51)
(86) JP 2004/009333 (21) 04746802.0	(87) 2006/02 12.01.2006 02.02.2007	(86) JP 2005/012049 (21) 05765283.6	(87) 2006/02 12.01.2006 31.01.2007	(86) JP 2005/012617 (21) 05758168.8
(87) WO 2006/003700 (51)	(87) B24B 13/005 (51)	(87) WO 2006/003999 (51)	(87) WO 2006/004191 (51)	(87) C07D 487/04 (51)
(86) JP 2004/009334 (21) 04746803.8	(87) 2006/02 12.01.2006 03.02.2007	(86) JP 2005/012094 (21) 05755697.9	(87) 2006/02 12.01.2006 06.02.2007	(86) JP 2005/012622 (21) 05757843.7
(87) WO 2006/003701 (51)	(87) B26D 1/02 (51)	(87) WO 2006/004029 (51)	(87) WO 2006/004199 (51)	(87) H03H 9/145 (51)
(86) JP 2004/009339 (21) 04746808.7	(87) 2006/02 12.01.2006 02.02.2007	(86) JP 2005/012181 (21) 05755821.5	(87) 2006/02 12.01.2006 08.02.2007	(86) JP 2005/012634 (21) 05757803.1

(87) WO 2006/004208	(51) C01F 7/74	(87) WO 2006/004698	(51) C08L 83/04	(87) WO 2006/006038	(51) G06K 19/077
(86) JP 2005/012707	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022824	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/001885	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757836.1	06.02.2007	(21) 05770173.2	30.01.2007	(21) 05752198.1	08.02.2007
(87) WO 2006/004216	(51) C12N 5/10	(87) WO 2006/004730	(51) H03L 5/02	(87) WO 2006/006039	(51) D02G 3/16
(86) JP 2005/012721	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022892	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/001886	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757734.8	06.02.2007	(21) 05767720.5	31.01.2007	(21) 05757888.2	07.02.2007
(87) WO 2006/004234	(51) H04L 12/66	(87) WO 2006/004752	(51) G01N 27/447	(87) WO 2006/006089	(51) G11B 7/09
(86) KR 2004/001672	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022926	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/052070	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04774092.3	08.02.2007	(21) 05768125.6	30.01.2007	(21) 05749804.0	08.02.2007
(87) WO 2006/004238	(51) C12P 19/44	(87) WO 2006/004763	(51) G01N 21/00	(87) WO 2006/006201	(51) G08C 17/02
(86) KR 2004/002419	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022947	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/009646	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 04774677.1	31.01.2007	(21) 05786754.1	30.01.2007	(21) 04747115.6	08.02.2007
(87) WO 2006/004275	(51) A61B 1/06	(87) WO 2006/004770	(51) G02B 26/00	(87) WO 2006/006204	(51) B66B 3/00
(86) KR 2005/000905	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022960	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/009712	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05789665.6	03.01.2007	(21) 05763481.8	30.01.2007	(21) 04747181.8	09.02.2007
(87) WO 2006/004344	(51) B21D 39/14	(87) WO 2006/004776	(51) C07D 239/42	(87) WO 2006/006205	(51) B66B 3/00
(86) KR 2005/002051	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022967	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/009716	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756785.1	03.02.2007	(21) 05788887.7	30.01.2007	(21) 04747185.9	09.02.2007
(87) WO 2006/004356	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/004778	(51) A61L 27/32	(87) WO 2006/006208	(51) H04Q 7/30
(86) KR 2005/002092	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022973	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/009734	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756766.1	03.02.2007	(21) 05767772.6	31.01.2007	(21) 04747202.2	09.02.2007
(87) WO 2006/004438	(51) A61K 35/60	(87) WO 2006/004783	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/006259	(51) H04M 1/56
(86) NZ 2005/000153	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/022979	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2004/015223	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05764536.8	06.02.2007	(21) 05764443.7	31.01.2007	(21) 04792440.2	08.02.2007
(87) WO 2006/004474	(51) B26D 1/40	(87) WO 2006/004824	(51) A01K 67/027	(87) WO 2006/006266	(51) G11B 7/135
(86) SE 2005/000696	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023070	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/003363	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05741252.0	03.02.2007	(21) 05768222.1	31.01.2007	(21) 05719680.0	08.02.2007
(87) WO 2006/004477	(51) B26D 1/40	(87) WO 2006/004897	(51) C09D 123/00	(87) WO 2006/006410	(51) G11B 7/09
(86) SE 2005/000801	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023223	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012037	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05745680.8	03.02.2007	(21) 05763210.1	30.01.2007	(21) 05765193.7	08.02.2007
(87) WO 2006/004479	(51) B26D 1/40	(87) WO 2006/004913	(51) H03K 19/003	(87) WO 2006/006411	(51) G11B 7/125
(86) SE 2005/000803	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023248	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012038	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05746894.4	03.02.2007	(21) 05767698.3	31.01.2007	(21) 05765351.1	08.02.2007
(87) WO 2006/004492	(51) B26D 1/40	(87) WO 2006/004918	(51) A61K 31/555	(87) WO 2006/006419	(51) A41D 13/00
(86) SE 2005/000947	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023260	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012077	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05753844.9	03.02.2007	(21) 05789200.2	31.01.2007	(21) 05755794.4	09.02.2007
(87) WO 2006/004517	(51) H04L 29/08	(87) WO 2006/005044	(51) G01J 3/51	(87) WO 2006/006614	(51) B29B 11/16
(86) SE 2005/001047	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023716	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/012883	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05755057.6	06.02.2007	(21) 05768774.1	31.01.2007	(21) 05760085.0	09.02.2007
(87) WO 2006/004556	(51) H04L 29/02	(87) WO 2006/005059	(51) A61N 5/00	(87) WO 2006/006766	(51) D06F 33/02
(86) SG 2005/000217	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) US 2005/023747	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) KR 2005/001714	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05756296.9	03.02.2007	(21) 05767843.5	31.01.2007	(21) 05765040.0	09.02.2007
(87) WO 2006/004561	(51) C07D 215/56	(87) WO 2006/005110	(51) B29C 39/42	(87) WO 2006/006798	(51) B67B 3/20
(86) SI 2005/000017	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) AU 2005/001000	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) KR 2005/002194	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05754688.9	31.01.2007	(21) 05756654.9	09.02.2007	(21) 05761440.6	09.02.2007
(87) WO 2006/004581	(51) A61F 2/44	(87) WO 2006/005353	(51) B65G 57/06	(87) WO 2006/006895	(51) H04B 7/005
(86) US 2005/011694	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2004/007453	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) SE 2004/001117	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05792368.2	07.11.2006	(21) 04740764.8	09.02.2007	(21) 04749153.5	09.02.2007
(87) WO 2006/004607	(51) G08B 23/00	(87) WO 2006/005397	(51) H03H 9/00	(87) WO 2006/006984	(51) H01R 12/16
(86) US 2005/022619	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/005998	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/012609	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763904.9	30.01.2007	(21) 05755960.1	08.02.2007	(21) 05734216.4	18.01.2007
(87) WO 2006/004627	(51) G01N 33/487	(87) WO 2006/005452	(51) B29C 45/68	(87) WO 2006/006998	(51) A01N 3/00
(86) US 2005/022658	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) EP 2005/007106	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/013028	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05762716.8	30.01.2007	(21) 05759600.9	09.02.2007	(21) 05735483.9	18.01.2007
(87) WO 2006/004639	(51) G09B 19/00	(87) WO 2006/005783	(51) B09B 3/00	(87) WO 2006/007002	(51) H01P 5/107
(86) US 2005/022687	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) ES 2005/000383	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/013397	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05763593.0	30.01.2007	(21) 05773985.6	09.02.2007	(21) 05742330.3	31.01.2007
(87) WO 2006/004650	(51) G03G 9/08	(87) WO 2006/005854	(51) G06K 19/077	(87) WO 2006/007009	(51) G01N 33/543
(86) US 2005/022712	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) FR 2005/001747	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/014169	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05767723.9	30.01.2007	(21) 05788773.9	08.02.2007	(21) 05782630.7	31.01.2007
(87) WO 2006/004691	(51) G01C 15/00	(87) WO 2006/006022	(51) B65H 19/28	(87) WO 2006/007055	(51) H01J 37/32
(86) US 2005/022804	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) IB 2005/001838	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/015927	(87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05767668.6	26.01.2007	(21) 05759122.4	02.02.2007	(21) 05760722.8	17.01.2007

(87) WO 2006/007077	(51) C07F 7/02	(87) WO 2006/008890	(51) A61K 35/56	(87) WO 2006/010019	(51) G06K 5/00
(86) US 2005/016460	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) JP 2005/010696	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024319	(87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05747988.3	18.01.2007	(21) 05748810.8	12.01.2007	(21) 05779550.2	08.02.2007
(87) WO 2006/007122	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2006/009569	(51) H01R 13/40	(87) WO 2006/010833	(51) G07C 1/00
(86) US 2005/017452	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2004/036325	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) FR 2005/001601	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763619.3	23.01.2007	(21) 04796903.5	17.01.2007	(21) 05779701.1	25.01.2007
(87) WO 2006/007138	(51) H04L 1/06	(87) WO 2006/009609	(51) F25J 1/00	(87) WO 2006/010973	(51) G11C 11/412
(86) US 2005/017653	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/019619	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2004/002143	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05750718.8	24.01.2007	(21) 05757281.0	17.01.2007	(21) 04737163.8	26.01.2007
(87) WO 2006/007148	(51) H04L 1/06	(87) WO 2006/009621	(51) F25J 1/00	(87) WO 2006/010974	(51) C09D 133/12
(86) US 2005/017774	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020115	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2004/002160	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05752248.4	24.01.2007	(21) 05757784.3	17.01.2007	(21) 04743829.6	30.01.2007
(87) WO 2006/007170	(51) B29C 70/44	(87) WO 2006/009623	(51) A61B 10/00	(87) WO 2006/010990	(51) G06F 3/033
(86) US 2005/018015	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020241	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IB 2004/002357	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05752172.6	23.01.2007	(21) 05792939.0	09.01.2007	(21) 04744017.7	26.01.2007
(87) WO 2006/007226	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/009668	(51) H01L 21/306	(87) WO 2006/011157	(51) C07D 417/00
(86) US 2005/018810	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020809	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IN 2005/000205	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05754348.0	31.01.2007	(21) 05760970.3	17.01.2007	(21) 05799427.9	19.01.2007
(87) WO 2006/007249	(51) H01H 9/02	(87) WO 2006/009723	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/011160	(51) C07H 17/08
(86) US 2005/019081	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021087	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IN 2005/000216	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05756142.5	18.01.2007	(21) 05760888.7	16.01.2007	(21) 05799188.7	30.01.2007
(87) WO 2006/007274	(51) H03K 3/57	(87) WO 2006/009727	(51) G09B 19/00	(87) WO 2006/011826	(51) G01V 1/00
(86) US 2005/019478	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021103	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) RU 2004/000383	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05758885.7	02.02.2007	(21) 05761682.3	17.01.2007	(21) 04808952.8	26.01.2007
(87) WO 2006/007309	(51) H04N 7/26	(87) WO 2006/009783	(51) H01L 23/58	(87) WO 2006/011863	(51) H04L 29/08
(86) US 2005/020004	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021319	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/020135	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769056.2	23.01.2007	(21) 05762119.5	18.01.2007	(21) 04776964.1	25.01.2007
(87) WO 2006/007319	(51) F23C	(87) WO 2006/009784	(51) A01N 43/04	(87) WO 2006/011865	(51) H04Q 7/38
(86) US 2005/020097	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021320	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/020259	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05758490.6	23.01.2007	(21) 05773553.2	19.01.2007	(21) 04777024.3	25.01.2007
(87) WO 2006/007360	(51) H01P 3/08	(87) WO 2006/009818	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/011873	(51) C07C 4/22
(86) US 2005/020452	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021406	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/020869	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05757693.6	30.01.2007	(21) 05773312.3	19.01.2007	(21) 04756340.8	31.01.2007
(87) WO 2006/007365	(51) H03K 17/0812	(87) WO 2006/009826	(51) A61K 31/4365	(87) WO 2006/011879	(51) C07C 209/10
(86) US 2005/020781	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021426	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/021137	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05760744.2	02.02.2007	(21) 05761930.6	19.01.2007	(21) 04777358.5	31.01.2007
(87) WO 2006/007394	(51) H01L 29/78	(87) WO 2006/009848	(51) C12N 15/63	(87) WO 2006/011893	(51) G01V 3/16
(86) US 2005/021281	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021469	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2004/035081	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05761070.1	17.01.2007	(21) 05762353.0	24.01.2007	(21) 04796132.1	05.01.2007
(87) WO 2006/007396	(51) H01L 21/18	(87) WO 2006/009874	(51) A61K 31/70	(87) WO 2006/011998	(51) G09G 3/32
(86) US 2005/021283	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021535	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021072	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05785366.5	17.01.2007	(21) 05788065.0	19.01.2007	(21) 05764598.8	31.01.2007
(87) WO 2006/007460	(51)	(87) WO 2006/009891	(51) A61K 51/00	(87) WO 2006/012054	(51) G03G 15/00
(86) US 2005/021783	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021562	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021474	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763961.9	23.01.2007	(21) 05760226.0	18.01.2007	(21) 05766621.6	26.01.2007
(87) WO 2006/007470	(51) A23G 1/00	(87) WO 2006/009908	(51) H03H 7/01	(87) WO 2006/012112	(51) C25D 7/12
(86) US 2005/022128	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021590	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021894	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05763772.0	02.02.2007	(21) 05762169.0	23.01.2007	(21) 05788625.1	30.01.2007
(87) WO 2006/007528	(51) A61K 31/426	(87) WO 2006/009917	(51) G07F 17/32	(87) WO 2006/012137	(51) G11C 17/16
(86) US 2005/023335	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021605	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022040	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05789009.7	02.02.2007	(21) 05761993.4	19.01.2007	(21) 05771406.5	26.01.2007
(87) WO 2006/007565	(51) A61K 38/00	(87) WO 2006/009947	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2006/012141	(51) G02B 6/122
(86) US 2005/023550	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021650	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022063	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05764519.4	02.02.2007	(21) 05771641.7	22.01.2007	(21) 05785514.0	30.01.2007
(87) WO 2006/007587	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/009960	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/012147	(51)
(86) US 2005/023728	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021678	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022074	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05769033.1	02.02.2007	(21) 05770356.3	23.01.2007	(21) 05766858.4	25.01.2007
(87) WO 2006/007778	(51) B01F 7/18	(87) WO 2006/010005	(51) C12N 9/78	(87) WO 2006/012155	(51) A61K 31/723
(86) CN 2005/000964	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/021771	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022122	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05759533.2	03.02.2007	(21) 05766380.9	23.01.2007	(21) 05763487.5	31.01.2007
(87) WO 2006/008359	(51) H04L 1/06	(87) WO 2006/010016	(51) C04B 35/00	(87) WO 2006/012158	(51) G05B 5/01
(86) FR 2005/001423	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024309	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/022127	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05777330.1	24.01.2007	(21) 05789077.4	08.02.2007	(21) 05763759.7	26.01.2007

(87) WO 2006/012203	(51) H01J 29/80	(87) WO 2006/014279	(51) B24D 15/00	(87) WO 2006/016864	(51) B65D 41/28
(86) US 2005/022246	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023019	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2004/022024	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764231.6	25.01.2007	(21) 05773454.3	03.02.2007	(21) 04777854.3	09.02.2007
(87) WO 2006/012289	(51) G06F 12/00	(87) WO 2006/014295	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/016993	(51) B66D 1/50
(86) US 2005/022455	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023119	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/022278	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05762175.7	30.01.2007	(21) 05775848.4	03.02.2007	(21) 05762495.9	09.02.2007
(87) WO 2006/012290	(51) G06F 13/40	(87) WO 2006/014304	(51) G11B 33/04	(87) WO 2006/019429	(51) C12Q 1/00
(86) US 2005/022466	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023215	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/012648	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05762302.7	31.01.2007	(21) 05769012.5	03.02.2007	(21) 05807241.4	23.11.2006
(87) WO 2006/012291	(51) G06F 13/38	(87) WO 2006/014305	(51) H04M 1/66	(87) WO 2006/028547	(51) H04L 12/56
(86) US 2005/022467	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023247	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/021574	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05762304.3	31.01.2007	(21) 05767777.5	06.02.2007	(21) 05813738.1	19.01.2007
(87) WO 2006/012330	(51) G01N 21/00	(87) WO 2006/014340	(51) G06C 21/00	(87) WO 2006/033020	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/022554	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023462	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) IB 2005/003493	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785352.5	30.01.2007	(21) 05768349.2	03.02.2007	(21) 05818219.7	28.11.2006
(87) WO 2006/012356	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/014360	(51) G02B 6/02	(87) WO 2006/033687	(51) H02H 1/00
(86) US 2005/022779	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/023556	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/020621	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05795971.0	24.01.2007	(21) 05800999.4	03.02.2007	(21) 05815316.4	11.01.2007
(87) WO 2006/013233	(51) G06F 17/27	(87) WO 2006/014390	(51) B23K 26/073	(87) WO 2006/036212	(51) G01N 33/558
(86) FR 2004/001692	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023643	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/014111	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04767535.0	02.02.2007	(21) 05791116.6	03.02.2007	(21) 05805166.5	23.11.2006
(87) WO 2006/013235	(51) C02F 1/28	(87) WO 2006/014395	(51) G11C 7/10	(87) WO 2006/036215	(51) C23C 14/00
(86) FR 2004/001735	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023686	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/015496	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04767574.9	06.02.2007	(21) 05764430.4	07.02.2007	(21) 05823245.5	12.12.2006
(87) WO 2006/013245	(51) B24B 9/14	(87) WO 2006/014408	(51) G01J 1/00	(87) WO 2006/038923	(51) A61K 31/44
(86) FR 2005/001600	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023762	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/021436	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05779670.8	03.02.2007	(21) 05788884.4	03.02.2007	(21) 05816974.9	19.01.2007
(87) WO 2006/013264	(51) B21D 43/24	(87) WO 2006/014440	(51) H04B 10/00	(87) WO 2006/041536	(51) E21B 43/267
(86) FR 2005/001693	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023862	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/016222	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05786207.0	03.02.2007	(21) 05799984.9	04.02.2007	(21) 05826109.0	11.12.2006
(87) WO 2006/013267	(51) B65B 11/02	(87) WO 2006/014471	(51) H01L 29/10	(87) WO 2006/046099	(51) G11B 20/00
(86) FR 2005/001698	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/023933	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) IB 2005/003092	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05786236.9	03.02.2007	(21) 05769451.5	07.02.2007	(21) 05850650.2	02.02.2007
(87) WO 2006/013284	(51) B63B 59/08	(87) WO 2006/014500	(51) H03M 1/12	(87) WO 2006/046976	(51)
(86) FR 2005/001728	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024007	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/020818	(87) 2018/06 04.05.2006
(21) 05786077.7	06.02.2007	(21) 05768991.1	07.02.2007	(21) 05851193.2	16.01.2007
(87) WO 2006/014152	(51) G11B 7/00	(87) WO 2006/014508	(51) B65G 51/08	(87) WO 2006/048779	(51)
(86) US 2004/021240	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024024	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) IB 2005/003691	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04777403.9	02.02.2007	(21) 05764578.0	08.02.2007	(21) 05850684.1	08.02.2007
(87) WO 2006/014179	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/014532	(51) G08B 1/08	(87) WO 2006/055008	(51) A61K 38/17
(86) US 2004/031946	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024070	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2004/039353	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04789234.4	03.02.2007	(21) 05764672.1	08.02.2007	(21) 04822324.2	21.06.2006
(87) WO 2006/014195	(51) H04M 1/00	(87) WO 2006/014547	(51) G08C 13/00	(87) WO 2006/073464	(51) H01L 39/24
(86) US 2005/016449	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024106	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/016949	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05757509.4	03.02.2007	(21) 05772940.2	03.02.2007	(21) 05856713.2	12.12.2006
(87) WO 2006/014202	(51) A47L 13/16	(87) WO 2006/014569	(51) B65D 83/00	(87) WO 2006/083312	(51) F41H 5/04
(86) US 2005/018617	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024192	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/022847	(87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05791448.3	03.02.2007	(21) 05770090.8	03.02.2007	(21) 05856855.1	23.01.2007
(87) WO 2006/014205	(51) G06K 5/00	(87) WO 2006/014593	(51) B65D 21/06	(87) WO 2006/085917	(51) B81C 1/00
(86) US 2005/019388	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024286	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/020252	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05802920.8	02.02.2007	(21) 05774603.4	08.02.2007	(21) 05856797.5	09.01.2007
(87) WO 2006/014238	(51) H04B 1/26	(87) WO 2006/014595	(51) G03F 7/20	(87) WO 2006/085934	(51) G01N 33/48
(86) US 2005/022182	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/024288	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/021191	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05762759.8	03.02.2007	(21) 05770500.6	09.02.2007	(21) 05856819.7	23.01.2007
(87) WO 2006/014255	(51) G08B 1/08	(87) WO 2006/014787	(51) A61K 31/714	(87) WO 2006/085941	(51) A61K 49/00
(86) US 2005/022786	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/025943	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) US 2005/021561	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05763846.2	03.02.2007	(21) 05773513.6	28.02.2007	(21) 05762319.1	18.01.2007
(87) WO 2006/014263	(51) G01B 11/02	(87) WO 2006/016001	(51) H04L 12/58	(87) WO 2006/085955	(51) G01N 1/02
(86) US 2005/022911	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) FI 2004/050112	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/022458	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05790810.5	03.02.2007	(21) 04742261.3	06.02.2007	(21) 05856847.8	25.01.2007
(87) WO 2006/014271	(51) C12N 15/82	(87) WO 2006/016009	(51) H04L 29/12	(87) WO 2006/085965	(51)
(86) US 2005/022970	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) FR 2004/001771	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/023319	(87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05767744.5	03.02.2007	(21) 04767606.9	08.02.2007	(21) 05857488.0	31.01.2007

(87) WO 2006/085966 (51)	(21) 04791346.2 (11) 1 813 073*	(21) 04800678.7 (11) 1 812 217*
(86) US 2005/023325 (87) 2006/33 17.08.2006	(87) WO 2006/045343	(87) WO 2005/095084
(21) 05857489.8 31.01.2007	(21) 04791397.5 (11) 1 813 221	(21) 04802738.7 (11) 1 812 302*
(87) WO 2006/085974 (51) A61K 38/04	(87) WO 2006/048472	(87) WO 2006/047973
(86) US 2005/023620 (87) 2006/33 17.08.2006	(21) 04791431.2 (11) 1 812 175*	(21) 04803113.2 (11) 1 812 816*
(21) 05857500.2 02.02.2007	(87) WO 2006/045878	(87) WO 2006/048040
(87) WO 2006/088486 (51) G01R 19/00	(21) 04791863.6 (11) 1 812 395*	(21) 04803190.0 (11) 1 812 718*
(86) US 2005/022464 (87) 2006/34 24.08.2006	(87) WO 2006/038220	(87) WO 2006/056214
(21) 05857477.3 25.01.2007	(21) 04791892.5 (11) 1 812 520*	(21) 04805063.7 (11) 1 812 908*
(87) WO 2006/090028 (51) G02B 6/125	(87) WO 2006/038236	(87) WO 2006/039946
(86) FR 2005/050487 (87) 2006/35 31.08.2006	(21) 04792045.9 (11) 1 813 565	(21) 04808498.2 (11) 1 813 131*
(21) 05857321.3 25.01.2007	(87) WO 2006/038284	(87) WO 2006/054812
(87) WO 2006/110152 (51) C12M 3/00	(21) 04792551.6 (11) 1 814 027	(21) 04808713.4 (11) 1 811 864*
(86) US 2005/021542 (87) 2006/42 19.10.2006	(87) WO 2006/043307	(87) WO 2006/052125
(21) 05857797.4 19.01.2007	(21) 04792775.1 (11) 1 814 192	(21) 04808740.7 (11) 1 811 865*
(87) WO 2006/130149 (51) H01J 49/42	(87) WO 2006/043326	(87) WO 2006/057551
(86) US 2005/021625 (87) 2006/49 07.12.2006	(21) 04793596.0 (11) 1 812 459*	(21) 04809992.3 (11) 1 811 884*
(21) 05857876.6 17.01.2007	(87) WO 2006/046786	(87) WO 2006/046939
(87) WO 2006/137819 (51) H01L 23/48	(21) 04795638.8 (11) 1 812 349*	(21) 04810451.7 (11) 1 812 543*
(86) US 2005/002377 (87) 2006/52 28.12.2006	(87) WO 2006/043948	(87) WO 2006/052241
(21) 05858010.1 06.09.2006	(21) 04795671.9 (11) 1 812 008*	(21) 04811044.9 (11) 1 812 588*
(87) WO 2007/008186 (51) F41G 3/14	(87) WO 2006/043950	(87) WO 2006/054979
(86) US 2005/010533 (87) 2007/03 18.01.2007	(21) 04796562.9 (11) 1 812 961*	(21) 04811117.3 (11) 1 811 977*
(21) 05858011.9 30.10.2006	(87) WO 2006/049595	(87) WO 2006/080903
I.3	(21) 04796633.8 (11) 1 812 708*	(21) 04811144.7 (11) 1 813 070*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(87) WO 2006/049598	(87) WO 2006/049628
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(21) 04797927.3 (11) 1 811 948*	(21) 04811159.5 (11) 1 813 030*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(87) WO 2006/053577	(87) WO 2006/068635
(21) 04078583.4 (11) 1 813 636	(21) 04797936.4 (11) 1 813 074*	(21) 04811185.0 (11) 1 812 328*
(21) 04727970.8 (11) 1 812 413*	(87) WO 2006/053580	(87) WO 2006/054982
(87) WO 2005/100332	(21) 04798245.9 (11) 1 814 101	(21) 04811222.1 (11) 1 812 819*
(21) 04734983.2 (11) 1 812 686*	(87) WO 2006/056622	(87) WO 2006/054986
(87) WO 2005/106204	(21) 04798409.1 (11) 1 811 834*	(21) 04811366.6 (11) 1 811 873*
(21) 04767116.9 (11) 1 812 163*	(87) WO 2006/048591	(87) WO 2006/052260
(87) WO 2006/040386	(21) 04798720.1 (11) 1 811 987*	(21) 04811381.5 (11) 1 813 071*
(21) 04769296.7 (11) 1 812 330*	(87) WO 2006/054120	(87) WO 2006/054993
(87) WO 2006/024894	(21) 04798803.5 (11) 1 813 125*	(21) 04811387.2 (11) 1 812 727*
(21) 04769738.8 (11) 1 813 042*	(87) WO 2006/051343	(87) WO 2006/054994
(87) WO 2006/046088	(21) 04799623.6 (11) 1 814 267	(21) 04811674.3 (11) 1 813 002*
(21) 04770530.6 (11) 1 811 901*	(87) WO 2006/051594	(87) WO 2006/055001
(87) WO 2006/030408	(21) 04800034.3 (11) 1 813 007*	(21) 04811722.0 (11) 1 812 958*
(21) 04770671.8 (11) 1 812 393*	(87) WO 2006/049359	(87) WO 2006/055003
(87) WO 2006/008750	(21) 04800139.0 (11) 1 812 336*	(21) 04814242.6 (11) 1 812 625*
(21) 04770672.6 (11) 1 812 394*	(87) WO 2006/052042	(87) WO 2006/049631
(87) WO 2006/008751	(21) 04800241.4 (11) 1 812 696*	(21) 04815341.5 (11) 1 812 885*
(21) 04775675.4 (11) 1 812 493*	(87) WO 2006/052168	(87) WO 2006/055014
(87) WO 2006/049579	(21) 04800254.7 (11) 1 812 277*	(21) 04816081.6 (11) 1 812 724*
(21) 04788416.8 (11) 1 813 239	(87) WO 2006/049536	(87) WO 2006/055988
(87) WO 2006/038264	(21) 04800334.7 (11) 1 813 127*	(21) 04816900.7 (11) 1 812 737*
(21) 04789210.4 (11) 1 812 899*	(87) WO 2006/052176	(87) WO 2006/041463
(87) WO 2006/028468	(21) 04800339.6 (11) 1 813 049*	(21) 04817213.4 (11) 1 812 619*
	(87) WO 2006/054927	(87) WO 2005/038082
	(21) 04800545.8 (11) 1 811 956*	(21) 04822381.2 (11) 1 813 075*
	(87) WO 2006/049620	(87) WO 2006/050753
	(21) 04800606.8 (11) 1 812 377*	(21) 04822389.5 (11) 1 813 918
	(87) WO 2006/052229	(87) WO 2006/051589
	(21) 04800627.4 (11) 1 813 094*	(21) 04822403.4 (11) 1 814 296
	(87) WO 2006/049624	(87) WO 2006/051611

(21) 04822407.5 (87) WO 2006/051615	(11) 1 814 011	(21) 05733449.2 (87) WO 2006/030260	(11) 1 811 972*	(21) 05764055.9 (87) WO 2006/040199	(11) 1 812 359*
(21) 04822621.1 (87) WO 2006/050754	(11) 1 813 133*	(21) 05733507.7 (87) WO 2006/041247	(11) 1 813 101*	(21) 05764274.6 (87) WO 2006/053418	(11) 1 812 611*
(21) 04822630.2 (87) WO 2006/054341	(11) 1 814 343	(21) 05734162.0 (87) WO 2005/119714	(11) 1 812 939*	(21) 05765288.5 (87) WO 2006/054376	(11) 1 814 155
(21) 04822633.6 (87) WO 2006/054961	(11) 1 812 465*	(21) 05735391.4 (87) WO 2006/050538	(11) 1 812 304*	(21) 05765702.5 (87) WO 2006/054378	(11) 1 813 388
(21) 04822634.4 (87) WO 2006/053581	(11) 1 813 076*	(21) 05736097.6 (87) WO 2006/041528	(11) 1 812 919*	(21) 05765913.8 (87) WO 2006/038763	(11) 1 812 837*
(21) 04822639.3 (87) WO 2006/053578	(11) 1 812 275*	(21) 05736822.7 (87) WO 2006/038337	(11) 1 813 458	(21) 05766941.8 (87) WO 2006/002353	(11) 1 811 896*
(21) 04822652.6 (87) WO 2006/054328	(11) 1 813 566	(21) 05738383.8 (87) WO 2005/102264	(11) 1 812 116*	(21) 05767097.8 (87) WO 2006/048966	(11) 1 813 218
(21) 04822654.2 (87) WO 2006/053582	(11) 1 813 022*	(21) 05742861.7 (87) WO 2006/054898	(11) 1 812 835*	(21) 05767233.9 (87) WO 2006/011541	(11) 1 813 338
(21) 05022232.2 (21) 05025718.7 (21) 05027156.8	(11) 1 813 752 (11) 1 813 311 (11) 1 813 256	(21) 05745901.8 (87) WO 2005/115326	(11) 1 811 949*	(21) 05768340.1 (87) WO 2006/046343	(11) 1 814 189
(21) 05112989.8 (21) 05257891.1 (21) 05380272.4	(11) 1 813 155 (11) 1 813 275 (11) 1 813 850	(21) 05746301.0 (87) WO 2005/118769	(11) 1 812 547*	(21) 05768587.7 (87) WO 2006/038375	(11) 1 812 827*
(21) 05701326.0 (87) WO 2006/042572	(11) 1 812 200*	(21) 05747264.9 (87) WO 2006/046883	(11) 1 813 419	(21) 05769149.5 (87) WO 2006/007556	(11) 1 812 097*
(21) 05705322.5 (87) WO 2006/043960	(11) 1 812 168*	(21) 05747601.2 (87) WO 2006/039951	(11) 1 812 612*	(21) 05769472.1 (87) WO 2006/044000	(11) 1 812 388*
(21) 05705564.2 (87) WO 2006/041507	(11) 1 811 937*	(21) 05748848.8 (87) WO 2006/051630	(11) 1 814 367	(21) 05769484.6 (87) WO 2006/013601	(11) 1 811 885*
(21) 05713090.8 (87) WO 2006/055018	(11) 1 813 033*	(21) 05752061.1 (87) WO 2006/046970	(11) 1 812 536*	(21) 05769628.8 (87) WO 2006/000919	(11) 1 812 283*
(21) 05713525.3 (87) WO 2006/009583	(11) 1 812 891*	(21) 05753169.1 (87) WO 2006/055037	(11) 1 811 895*	(21) 05770440.5 (87) WO 2006/043362	(11) 1 813 943
(21) 05716896.5 (87) WO 2005/090311	(11) 1 812 400*	(21) 05753840.7 (87) WO 2006/000883	(11) 1 812 454*	(21) 05770690.5 (87) WO 2006/016601	(11) 1 813 167
(21) 05719313.8 (87) WO 2006/054367	(11) 1 813 296	(21) 05754324.1 (87) WO 2006/000049	(11) 1 812 340*	(21) 05770869.5 (87) WO 2006/056244	(11) 1 812 134*
(21) 05719451.6 (87) WO 2006/051622	(11) 1 813 889	(21) 05755610.2 (87) WO 2006/048056	(11) 1 812 183*	(21) 05770921.4 (87) WO 2006/013518	(11) 1 812 892*
(21) 05721792.9 (87) WO 2006/054814	(11) 1 812 126*	(21) 05755723.3 (87) WO 2006/018933	(11) 1 814 328	(21) 05771270.5 (87) WO 2006/007827	(11) 1 811 870*
(21) 05722625.0 (87) WO 2006/049637	(11) 1 813 134*	(21) 05755818.1 (87) WO 2006/051632	(11) 1 813 668	(21) 05771354.7 (87) WO 2006/024183	(11) 1 812 732*
(21) 05728578.5 (87) WO 2006/054369	(11) 1 813 162	(21) 05756175.5 (87) WO 2006/053449	(11) 1 812 213*	(21) 05772149.0 (87) WO 2006/055055	(11) 1 812 646*
(21) 05728645.2 (87) WO 2006/051625	(11) 1 813 500	(21) 05756840.4 (87) WO 2006/003169	(11) 1 812 143*	(21) 05772511.1 (87) WO 2006/018074	(11) 1 811 856*
(21) 05730897.5 (87) WO 2005/094275	(11) 1 812 823*	(21) 05756932.9 (87) WO 2006/012930	(11) 1 812 118*	(21) 05772667.1 (87) WO 2006/016971	(11) 1 812 886*
(21) 05731222.5 (87) WO 2005/102262	(11) 1 812 120*	(21) 05758589.5 (87) WO 2006/055042	(11) 1 813 109*	(21) 05772864.4 (87) WO 2006/015537	(11) 1 814 255
(21) 05731651.5 (87) WO 2006/005145	(11) 1 812 663*	(21) 05759474.9 (87) WO 2006/018063	(11) 1 812 119*	(21) 05773020.2 (87) WO 2006/016185	(11) 1 813 102*
(21) 05732176.2 (87) WO 2005/115314	(11) 1 812 117*	(21) 05760364.9 (87) WO 2006/009635	(11) 1 812 872*	(21) 05773150.7 (87) WO 2006/019543	(11) 1 812 783*
(21) 05732351.1 (87) WO 2006/050759	(11) 1 812 975*	(21) 05761281.4 (87) WO 2006/001041	(11) 1 812 279*	(21) 05773218.2 (87) WO 2006/016128	(11) 1 812 220*
		(21) 05761295.4 (87) WO 2006/048904	(11) 1 811 905*	(21) 05773565.6 (87) WO 2006/052300	(11) 1 812 266*
		(21) 05761920.7 (87) WO 2006/010184	(11) 1 812 191*	(21) 05774768.5 (87) WO 2006/012579	(11) 1 812 286*

(21) 05775405.3 (87) WO 2006/027550	(11) 1 812 541*	(21) 05783017.6 (87) WO 2006/056249	(11) 1 812 714*	(21) 05786851.5 (87) WO 2006/053798	(11) 1 813 091*
(21) 05776232.0 (87) WO 2006/027142	(11) 1 812 430*	(21) 05783055.6 (87) WO 2006/053599	(11) 1 812 833*	(21) 05786855.6 (87) WO 2006/034534	(11) 1 812 740*
(21) 05777175.0 (87) WO 2006/000714	(11) 1 812 607*	(21) 05783137.2 (87) WO 2006/035351	(11) 1 812 880*	(21) 05786905.9 (87) WO 2006/051014	(11) 1 813 137*
(21) 05777417.6 (87) WO 2006/035192	(11) 1 813 058*	(21) 05783351.9 (87) WO 2006/031193	(11) 1 812 187*	(21) 05786942.2 (87) WO 2006/035418	(11) 1 811 979*
(21) 05778607.1 (87) WO 2006/038422	(11) 1 813 664	(21) 05783444.2 (87) WO 2006/030793	(11) 1 813 194	(21) 05786973.7 (87) WO 2006/051017	(11) 1 812 144*
(21) 05778691.5 (87) WO 2006/016816	(11) 1 812 991*	(21) 05783497.0 (87) WO 2006/038450	(11) 1 813 978	(21) 05787257.4 (87) WO 2006/048078	(11) 1 812 185*
(21) 05778775.6 (87) WO 2006/052284	(11) 1 812 092*	(21) 05783540.7 (87) WO 2006/030803	(11) 1 813 623	(21) 05787373.9 (87) WO 2006/040152	(11) 1 812 299*
(21) 05779071.9 (87) WO 2006/018468	(11) 1 813 453	(21) 05783618.1 (87) WO 2006/046364	(11) 1 814 214	(21) 05787615.3 (87) WO 2006/029539	(11) 1 812 361*
(21) 05779595.7 (87) WO 2006/030248	(11) 1 812 812*	(21) 05783672.8 (87) WO 2006/043380	(11) 1 814 357	(21) 05787749.0 (87) WO 2006/043397	(11) 1 813 793
(21) 05779612.0 (87) WO 2006/034667	(11) 1 812 553*	(21) 05784156.1 (87) WO 2006/041560	(11) 1 812 516*	(21) 05787761.5 (87) WO 2006/038496	(11) 1 814 369
(21) 05779631.0 (87) WO 2006/024264	(11) 1 812 671*	(21) 05784513.3 (87) WO 2006/029951	(11) 1 812 807*	(21) 05787771.4 (87) WO 2006/035735	(11) 1 813 687
(21) 05779855.5 (87) WO 2006/051010	(11) 1 812 988*	(21) 05784886.3 (87) WO 2006/029732	(11) 1 812 278*	(21) 05787892.8 (87) WO 2006/035828	(11) 1 813 631
(21) 05779856.3 (87) WO 2006/051015	(11) 1 812 809*	(21) 05785026.5 (87) WO 2006/029524	(11) 1 812 019*	(21) 05787993.4 (87) WO 2006/054390	(11) 1 814 248
(21) 05780435.3 (87) WO 2006/022198	(11) 1 813 158	(21) 05785326.9 (87) WO 2006/033430	(11) 1 813 431	(21) 05788052.8 (87) WO 2006/038588	(11) 1 813 944
(21) 05780518.6 (87) WO 2006/051637	(11) 1 813 696	(21) 05785750.0 (87) WO 2006/035648	(11) 1 813 821	(21) 05788060.1 (87) WO 2006/038590	(11) 1 814 110
(21) 05780862.8 (87) WO 2006/051640	(11) 1 813 648	(21) 05785866.4 (87) WO 2006/033375	(11) 1 812 972*	(21) 05788124.5 (87) WO 2006/040955	(11) 1 813 670
(21) 05781238.0 (87) WO 2006/035324	(11) 1 812 953*	(21) 05785876.3 (87) WO 2006/043392	(11) 1 814 333	(21) 05788140.1 (87) WO 2006/033452	(11) 1 813 435
(21) 05781373.5 (87) WO 2006/054381	(11) 1 813 557	(21) 05785877.1 (87) WO 2006/054388	(11) 1 814 311	(21) 05788142.7 (87) WO 2006/035854	(11) 1 812 878*
(21) 05781392.5 (87) WO 2006/038402	(11) 1 814 355	(21) 05785879.7 (87) WO 2006/038456	(11) 1 813 946	(21) 05788143.5 (87) WO 2006/033458	(11) 1 813 689
(21) 05781939.3 (87) WO 2006/038415	(11) 1 813 159	(21) 05785889.6 (87) WO 2006/048979	(11) 1 813 912	(21) 05788161.7 (87) WO 2006/035951	(11) 1 813 346
(21) 05782106.8 (87) WO 2006/038423	(11) 1 813 495	(21) 05785908.4 (87) WO 2006/038461	(11) 1 813 351	(21) 05788179.9 (87) WO 2006/035872	(11) 1 813 575
(21) 05782107.6 (87) WO 2006/026955	(11) 1 812 199*	(21) 05786006.6 (87) WO 2006/035719	(11) 1 814 135	(21) 05788207.8 (87) WO 2006/035904	(11) 1 813 637
(21) 05782155.5 (87) WO 2006/036289	(11) 1 813 093*	(21) 05786032.2 (87) WO 2006/053604	(11) 1 811 978*	(21) 05788212.8 (87) WO 2006/035907	(11) 1 813 836
(21) 05782159.7 (87) WO 2006/051648	(11) 1 813 282	(21) 05786108.0 (87) WO 2006/053601	(11) 1 811 850*	(21) 05788229.2 (87) WO 2006/035848	(11) 1 813 678
(21) 05782387.4 (87) WO 2006/038432	(11) 1 814 195	(21) 05786371.4 (87) WO 2006/043183	(11) 1 812 918*	(21) 05788237.5 (87) WO 2006/054394	(11) 1 814 162
(21) 05782514.3 (87) WO 2006/033578	(11) 1 812 626*	(21) 05786415.9 (87) WO 2006/038207	(11) 1 812 877*	(21) 05788341.5 (87) WO 2006/054397	(11) 1 813 991
(21) 05782754.5 (87) WO 2006/015346	(11) 1 812 457*	(21) 05786556.0 (87) WO 2006/011808	(11) 1 812 685*	(21) 05788411.6 (87) WO 2006/043400	(11) 1 813 328
(21) 05782765.1 (87) WO 2006/027554	(11) 1 812 357*	(21) 05786634.5 (87) WO 2006/026238	(11) 1 812 568*	(21) 05788489.2 (87) WO 2006/029537	(11) 1 812 706*
(21) 05782973.1 (87) WO 2006/040630	(11) 1 812 216*	(21) 05786704.6 (87) WO 2006/026170	(11) 1 812 085*	(21) 05788532.9 (87) WO 2006/045399	(11) 1 813 019*

(21) 05788698.8 (87) WO 2006/032512	(11) 1 812 498*	(21) 05791383.2 (87) WO 2006/032266	(11) 1 811 857*	(21) 05792864.0 (87) WO 2006/040554	(11) 1 812 156*
(21) 05788859.6 (87) WO 2006/034587	(11) 1 812 042*	(21) 05791466.5 (87) WO 2006/041579	(11) 1 812 245*	(21) 05792908.5 (87) WO 2006/041329	(11) 1 812 169*
(21) 05789017.0 (87) WO 2006/048787	(11) 1 812 207*	(21) 05791488.9 (87) WO 2006/040597	(11) 1 812 110*	(21) 05792971.3 (87) WO 2006/043757	(11) 1 812 452*
(21) 05789336.4 (87) WO 2006/040673	(11) 1 813 128*	(21) 05791515.9 (87) WO 2006/037188	(11) 1 812 034*	(21) 05793070.3 (87) WO 2006/036457	(11) 1 811 919*
(21) 05789381.0 (87) WO 2006/051022	(11) 1 812 198*	(21) 05791674.4 (87) WO 2006/050769	(11) 1 811 881*	(21) 05793074.5 (87) WO 2006/043438	(11) 1 813 655
(21) 05789595.5 (87) WO 2006/038867	(11) 1 812 172*	(21) 05791679.3 (87) WO 2006/043111	(11) 1 812 338*	(21) 05793107.3 (87) WO 2006/043484	(11) 1 814 325
(21) 05789604.5 (87) WO 2006/040517	(11) 1 812 173*	(21) 05791715.5 (87) WO 2006/002433	(11) 1 812 590*	(21) 05793199.0 (87) WO 2006/054409	(11) 1 813 693
(21) 05789611.0 (87) WO 2006/050680	(11) 1 812 609*	(21) 05791779.1 (87) WO 2006/040598	(11) 1 811 981*	(21) 05793336.8 (87) WO 2006/026709	(11) 1 812 208*
(21) 05789678.9 (87) WO 2006/035050	(11) 1 813 077*	(21) 05791807.0 (87) WO 2006/038117	(11) 1 812 263*	(21) 05793404.4 (87) WO 2006/044038	(11) 1 811 922*
(21) 05789702.7 (87) WO 2006/043025	(11) 1 811 964*	(21) 05791832.8 (87) WO 2006/040241	(11) 1 812 784*	(21) 05793544.7 (87) WO 2006/050780	(11) 1 812 255*
(21) 05789771.2 (87) WO 2006/035301	(11) 1 812 455*	(21) 05791836.9 (87) WO 2006/048354	(11) 1 812 970*	(21) 05793557.9 (87) WO 2006/031453	(11) 1 812 897*
(21) 05789843.9 (87) WO 2006/029487	(11) 1 812 468*	(21) 05791998.7 (87) WO 2006/045684	(11) 1 812 862*	(21) 05793644.5 (87) WO 2006/041124	(11) 1 813 298
(21) 05789981.7 (87) WO 2006/034879	(11) 1 812 589*	(21) 05792004.3 (87) WO 2006/040328	(11) 1 812 537*	(21) 05793647.8 (87) WO 2006/041120	(11) 1 813 284
(21) 05790185.2 (87) WO 2006/038661	(11) 1 813 274	(21) 05792010.0 (87) WO 2006/040319	(11) 1 812 538*	(21) 05793649.4 (87) WO 2006/041125	(11) 1 813 297
(21) 05790247.0 (87) WO 2006/038695	(11) 1 813 677	(21) 05792031.6 (87) WO 2006/041304	(11) 1 812 285*	(21) 05793735.1 (87) WO 2006/041072	(11) 1 813 248
(21) 05790432.8 (87) WO 2006/041012	(11) 1 813 324	(21) 05792036.5 (87) WO 2006/037794	(11) 1 812 142*	(21) 05793743.5 (87) WO 2006/048994	(11) 1 813 875
(21) 05790469.0 (87) WO 2006/051661	(11) 1 813 416	(21) 05792049.8 (87) WO 2006/053600	(11) 1 812 268*	(21) 05793790.6 (87) WO 2006/038721	(11) 1 813 250
(21) 05790471.6 (87) WO 2006/036014	(11) 1 813 336	(21) 05792062.1 (87) WO 2006/037752	(11) 1 812 281*	(21) 05793817.7 (87) WO 2006/038719	(11) 1 813 620
(21) 05790477.3 (87) WO 2006/043416	(11) 1 814 372	(21) 05792090.2 (87) WO 2006/038810	(11) 1 812 150*	(21) 05793832.6 (87) WO 2006/043439	(11) 1 814 150
(21) 05790499.7 (87) WO 2006/051659	(11) 1 813 195	(21) 05792118.1 (87) WO 2006/051013	(11) 1 812 865*	(21) 05793833.4 (87) WO 2006/042347	(11) 1 812 321*
(21) 05790520.0 (87) WO 2006/043413	(11) 1 814 358	(21) 05792164.5 (87) WO 2006/042667	(11) 1 812 243*	(21) 05793853.2 (87) WO 2006/049683	(11) 1 811 976*
(21) 05790634.9 (87) WO 2006/041026	(11) 1 813 386	(21) 05792377.3 (87) WO 2006/052179	(11) 1 812 230*	(21) 05793905.0 (87) WO 2006/046903	(11) 1 812 261*
(21) 05790646.3 (87) WO 2006/041031	(11) 1 814 057	(21) 05792395.5 (87) WO 2006/043872	(11) 1 812 254*	(21) 05793927.4 (87) WO 2006/026354	(11) 1 812 968*
(21) 05790793.3 (87) WO 2006/055067	(11) 1 812 998*	(21) 05792578.6 (87) WO 2006/045402	(11) 1 813 078*	(21) 05794059.5 (87) WO 2006/028853	(11) 1 811 847*
(21) 05790878.2 (87) WO 2006/041417	(11) 1 812 289*	(21) 05792737.8 (87) WO 2006/052061	(11) 1 812 847*	(21) 05794069.4 (87) WO 2006/026728	(11) 1 812 641*
(21) 05790937.6 (87) WO 2006/045308	(11) 1 812 058*	(21) 05792738.6 (87) WO 2006/040553	(11) 1 812 591*	(21) 05794137.9 (87) WO 2006/043044	(11) 1 812 242*
(21) 05791058.0 (87) WO 2006/040421	(11) 1 812 325*	(21) 05792755.0 (87) WO 2006/036429	(11) 1 812 250*	(21) 05794202.1 (87) WO 2006/036467	(11) 1 812 130*
(21) 05791152.1 (87) WO 2006/036418	(11) 1 812 316*	(21) 05792801.2 (87) WO 2006/038777	(11) 1 813 097*	(21) 05794271.6 (87) WO 2006/053452	(11) 1 812 940*
(21) 05791346.9 (87) WO 2006/037221	(11) 1 812 929*	(21) 05792809.5 (87) WO 2006/033790	(11) 1 811 921*	(21) 05794312.8 (87) WO 2006/043162	(11) 1 812 164*

(21) 05794348.2 (87) WO 2006/029151	(11) 1 812 489*	(21) 05795621.1 (87) WO 2006/053607	(11) 1 812 986*	(21) 05796634.3 (87) WO 2006/045312	(11) 1 812 773*
(21) 05794382.1 (87) WO 2006/026648	(11) 1 812 843*	(21) 05795646.8 (87) WO 2006/044057	(11) 1 812 327*	(21) 05796664.0 (87) WO 2006/031880	(11) 1 811 858*
(21) 05794397.9 (87) WO 2006/048788	(11) 1 813 120*	(21) 05795680.7 (87) WO 2006/051681	(11) 1 813 329	(21) 05796680.6 (87) WO 2006/046035	(11) 1 812 444*
(21) 05794456.3 (87) WO 2006/048013	(11) 1 812 992*	(21) 05795682.3 (87) WO 2006/046497	(11) 1 813 615	(21) 05796691.3 (87) WO 2006/043090	(11) 1 812 433*
(21) 05794457.1 (87) WO 2006/042352	(11) 1 812 206*	(21) 05795708.6 (87) WO 2006/046505	(11) 1 813 673	(21) 05796707.7 (87) WO 2006/045319	(11) 1 812 044*
(21) 05794487.8 (87) WO 2006/037233	(11) 1 812 047*	(21) 05795713.6 (87) WO 2006/046508	(11) 1 813 621	(21) 05796734.1 (87) WO 2006/045315	(11) 1 812 694*
(21) 05794506.5 (87) WO 2006/032925	(11) 1 812 948*	(21) 05795739.1 (87) WO 2006/046460	(11) 1 814 315	(21) 05796735.8 (87) WO 2006/031847	(11) 1 812 879*
(21) 05794554.5 (87) WO 2006/042349	(11) 1 812 274*	(21) 05795815.9 (87) WO 2006/043541	(11) 1 814 324	(21) 05796744.0 (87) WO 2006/043110	(11) 1 812 529*
(21) 05794654.3 (87) WO 2006/053801	(11) 1 813 009*	(21) 05795852.2 (87) WO 2006/043632	(11) 1 814 111	(21) 05796749.9 (87) WO 2006/045313	(11) 1 812 045*
(21) 05794674.1 (87) WO 2006/027360	(11) 1 811 899*	(21) 05795856.3 (87) WO 2006/046467	(11) 1 813 973	(21) 05796755.6 (87) WO 2006/043104	(11) 1 812 311*
(21) 05794749.1 (87) WO 2006/040351	(11) 1 812 404*	(21) 05795944.7 (87) WO 2006/043075	(11) 1 812 363*	(21) 05796776.2 (87) WO 2006/054188	(11) 1 812 522*
(21) 05794755.8 (87) WO 2006/043056	(11) 1 812 087*	(21) 05795955.3 (87) WO 2006/043098	(11) 1 812 310*	(21) 05796842.2 (87) WO 2006/046023	(11) 1 812 003*
(21) 05794756.6 (87) WO 2006/051258	(11) 1 812 517*	(21) 05795965.2 (87) WO 2006/045512	(11) 1 811 957*	(21) 05796857.0 (87) WO 2006/046213	(11) 1 812 531*
(21) 05794877.0 (87) WO 2006/048141	(11) 1 812 380*	(21) 05796003.1 (87) WO 2006/053619	(11) 1 812 943*	(21) 05796904.0 (87) WO 2006/037649	(11) 1 812 558*
(21) 05794969.5 (87) WO 2006/044056	(11) 1 811 891*	(21) 05796012.2 (87) WO 2006/055075	(11) 1 813 110*	(21) 05796922.2 (87) WO 2006/046127	(11) 1 813 043*
(21) 05795053.7 (87) WO 2006/042725	(11) 1 812 989*	(21) 05796047.8 (87) WO 2006/048084	(11) 1 812 725*	(21) 05796946.1 (87) WO 2006/046923	(11) 1 812 559*
(21) 05795057.8 (87) WO 2006/046110	(11) 1 812 280*	(21) 05796077.5 (87) WO 2006/036557	(11) 1 812 073*	(21) 05797067.5 (87) WO 2006/053454	(11) 1 812 632*
(21) 05795067.7 (87) WO 2006/043259	(11) 1 813 037*	(21) 05796140.1 (87) WO 2006/043082	(11) 1 813 086*	(21) 05797099.8 (87) WO 2006/047854	(11) 1 812 769*
(21) 05795111.3 (87) WO 2006/041293	(11) 1 811 830*	(21) 05796204.5 (87) WO 2006/039889	(11) 1 813 129*	(21) 05797145.9 (87) WO 2006/042408	(11) 1 812 048*
(21) 05795196.4 (87) WO 2006/031579	(11) 1 812 308*	(21) 05796216.9 (87) WO 2006/048150	(11) 1 811 916*	(21) 05797180.6 (87) WO 2006/042412	(11) 1 812 733*
(21) 05795198.0 (87) WO 2006/043692	(11) 1 812 796*	(21) 05796277.1 (87) WO 2006/048792	(11) 1 812 369*	(21) 05797186.3 (87) WO 2006/049559	(11) 1 812 210*
(21) 05795238.4 (87) WO 2006/045475	(11) 1 812 023*	(21) 05796302.7 (87) WO 2006/046919	(11) 1 812 608*	(21) 05797201.0 (87) WO 2006/047852	(11) 1 812 983*
(21) 05795261.6 (87) WO 2006/048504	(11) 1 812 284*	(21) 05796312.6 (87) WO 2006/033867	(11) 1 812 656*	(21) 05797212.7 (87) WO 2006/042792	(11) 1 812 218*
(21) 05795303.6 (87) WO 2006/043573	(11) 1 812 893*	(21) 05796454.6 (87) WO 2006/042558	(11) 1 812 463*	(21) 05797216.8 (87) WO 2006/053800	(11) 1 812 930*
(21) 05795464.6 (87) WO 2006/049014	(11) 1 813 596	(21) 05796456.1 (87) WO 2006/053453	(11) 1 812 260*	(21) 05797247.3 (87) WO 2006/051028	(11) 1 812 785*
(21) 05795525.4 (87) WO 2006/043658	(11) 1 813 738	(21) 05796473.6 (87) WO 2006/033117	(11) 1 812 379*	(21) 05797260.6 (87) WO 2006/051436	(11) 1 813 065*
(21) 05795530.4 (87) WO 2006/055071	(11) 1 812 415*	(21) 05796591.5 (87) WO 2006/031921	(11) 1 812 848*	(21) 05797264.8 (87) WO 2006/038026	(11) 1 812 546*
(21) 05795540.3 (87) WO 2006/043519	(11) 1 813 592	(21) 05796624.4 (87) WO 2006/042559	(11) 1 812 762*	(21) 05797265.5 (87) WO 2006/043269	(11) 1 812 241*
(21) 05795564.3 (87) WO 2006/049701	(11) 1 812 138*	(21) 05796631.9 (87) WO 2006/046014	(11) 1 812 630*	(21) 05797273.9 (87) WO 2006/053815	(11) 1 813 138*

(21) 05797298.6 (87) WO 2006/045440	(11) 1 812 147*	(21) 05798063.3 (87) WO 2006/053629	(11) 1 812 560*	(21) 05799102.8 (87) WO 2006/046557	(11) 1 813 309
(21) 05797348.9 (87) WO 2006/040176	(11) 1 812 389*	(21) 05798065.8 (87) WO 2006/041287	(11) 1 812 251*	(21) 05799111.9 (87) WO 2006/045192	(11) 1 812 647*
(21) 05797351.3 (87) WO 2006/040116	(11) 1 812 184*	(21) 05798145.8 (87) WO 2006/049711	(11) 1 812 239*	(21) 05799131.7 (87) WO 2006/050546	(11) 1 812 166*
(21) 05797353.9 (87) WO 2006/043830	(11) 1 811 855*	(21) 05798148.2 (87) WO 2006/042735	(11) 1 812 924*	(21) 05799135.8 (87) WO 2006/046734	(11) 1 813 609
(21) 05797363.8 (87) WO 2006/041309	(11) 1 812 683*	(21) 05798172.2 (87) WO 2006/048823	(11) 1 812 963*	(21) 05799149.9 (87) WO 2006/048855	(11) 1 812 873*
(21) 05797383.6 (87) WO 2006/051438	(11) 1 812 803*	(21) 05798173.0 (87) WO 2006/048828	(11) 1 812 849*	(21) 05799204.2 (87) WO 2006/037318	(11) 1 812 715*
(21) 05797385.1 (87) WO 2006/033019	(11) 1 812 256*	(21) 05798233.2 (87) WO 2006/048628	(11) 1 812 024*	(21) 05799221.6 (87) WO 2006/043826	(11) 1 812 934*
(21) 05797409.9 (87) WO 2006/049717	(11) 1 812 863*	(21) 05798278.7 (87) WO 2006/046040	(11) 1 812 446*	(21) 05799246.3 (87) WO 2006/051697	(11) 1 813 601
(21) 05797464.4 (87) WO 2006/033968	(11) 1 812 654*	(21) 05798338.9 (87) WO 2006/021684	(11) 1 812 907*	(21) 05799253.9 (87) WO 2006/046644	(11) 1 813 947
(21) 05797489.1 (87) WO 2006/042707	(11) 1 813 006*	(21) 05798461.9 (87) WO 2006/050776	(11) 1 811 939*	(21) 05799318.0 (87) WO 2006/046539	(11) 1 813 619
(21) 05797494.1 (87) WO 2006/043106	(11) 1 812 312*	(21) 05798470.0 (87) WO 2006/048225	(11) 1 811 999*	(21) 05799334.7 (87) WO 2006/049088	(11) 1 813 635
(21) 05797510.4 (87) WO 2006/043103	(11) 1 812 313*	(21) 05798475.9 (87) WO 2006/061062	(11) 1 812 303*	(21) 05799370.1 (87) WO 2006/046642	(11) 1 813 249
(21) 05797514.6 (87) WO 2006/046031	(11) 1 812 445*	(21) 05798477.5 (87) WO 2006/050794	(11) 1 811 988*	(21) 05799400.6 (87) WO 2006/043713	(11) 1 814 171
(21) 05797567.4 (87) WO 2006/036488	(11) 1 812 503*	(21) 05798560.8 (87) WO 2006/040775	(11) 1 813 113*	(21) 05799403.0 (87) WO 2006/046696	(11) 1 814 251
(21) 05797679.7 (87) WO 2006/055082	(11) 1 812 814*	(21) 05798580.6 (87) WO 2006/040174	(11) 1 811 848*	(21) 05799436.0 (87) WO 2006/042404	(11) 1 812 572*
(21) 05797681.3 (87) WO 2006/046025	(11) 1 811 954*	(21) 05798593.9 (87) WO 2006/035123	(11) 1 812 662*	(21) 05799452.7 (87) WO 2006/043827	(11) 1 812 504*
(21) 05797685.4 (87) WO 2006/046024	(11) 1 812 004*	(21) 05798632.5 (87) WO 2006/039212	(11) 1 812 429*	(21) 05799458.4 (87) WO 2006/042900	(11) 1 811 892*
(21) 05797698.7 (87) WO 2006/054041	(11) 1 812 648*	(21) 05798653.1 (87) WO 2006/050625	(11) 1 812 551*	(21) 05799472.5 (87) WO 2006/048854	(11) 1 812 635*
(21) 05797699.5 (87) WO 2006/043102	(11) 1 812 314*	(21) 05798732.3 (87) WO 2006/050624	(11) 1 812 298*	(21) 05799482.4 (87) WO 2006/042407	(11) 1 813 096*
(21) 05797714.2 (87) WO 2006/053611	(11) 1 812 710*	(21) 05798758.8 (87) WO 2006/034273	(11) 1 811 914*	(21) 05799488.1 (87) WO 2006/053943	(11) 1 813 123*
(21) 05797743.1 (87) WO 2006/042719	(11) 1 812 565*	(21) 05798788.5 (87) WO 2006/032985	(11) 1 812 640*	(21) 05799489.9 (87) WO 2006/042909	(11) 1 811 985*
(21) 05797754.8 (87) WO 2006/045617	(11) 1 813 090*	(21) 05798794.3 (87) WO 2006/052183	(11) 1 813 079*	(21) 05799498.0 (87) WO 2006/037844	(11) 1 812 618*
(21) 05797768.8 (87) WO 2006/046220	(11) 1 813 012*	(21) 05798912.1 (87) WO 2006/046072	(11) 1 812 462*	(21) 05799511.0 (87) WO 2006/048015	(11) 1 812 978*
(21) 05797802.5 (87) WO 2006/055078	(11) 1 812 666*	(21) 05798953.5 (87) WO 2006/051396	(11) 1 812 573*	(21) 05799587.0 (87) WO 2006/036860	(11) 1 812 049*
(21) 05797910.6 (87) WO 2006/034213	(11) 1 812 734*	(21) 05799012.9 (87) WO 2006/046722	(11) 1 812 699*	(21) 05799600.1 (87) WO 2006/048144	(11) 1 812 470*
(21) 05797914.8 (87) WO 2006/046138	(11) 1 812 153*	(21) 05799033.5 (87) WO 2006/037823	(11) 1 813 352	(21) 05799601.9 (87) WO 2006/049572	(11) 1 812 614*
(21) 05797940.3 (87) WO 2006/052320	(11) 1 812 788*	(21) 05799038.4 (87) WO 2006/047816	(11) 1 811 890*	(21) 05799628.2 (87) WO 2006/053352	(11) 1 812 674*
(21) 05797965.0 (87) WO 2006/043815	(11) 1 812 236*	(21) 05799057.4 (87) WO 2006/046605	(11) 1 813 486	(21) 05799631.6 (87) WO 2006/045131	(11) 1 812 933*
(21) 05797992.4 (87) WO 2006/046861	(11) 1 812 575*	(21) 05799090.5 (87) WO 2006/043705	(11) 1 813 287	(21) 05799657.1 (87) WO 2006/045615	(11) 1 812 431*

(21) 05799667.0 (87) WO 2006/036760	(11) 1 812 487*	(21) 05800407.8 (87) WO 2006/051755	(11) 1 813 980	(21) 05801045.5 (87) WO 2006/036994	(11) 1 811 993*
(21) 05799681.1 (87) WO 2006/045446	(11) 1 812 765*	(21) 05800428.4 (87) WO 2006/049149	(11) 1 813 577	(21) 05801054.7 (87) WO 2006/050632	(11) 1 812 949*
(21) 05799757.9 (87) WO 2006/050874	(11) 1 812 347*	(21) 05800455.7 (87) WO 2006/041774	(11) 1 812 495*	(21) 05801140.4 (87) WO 2006/055095	(11) 1 812 334*
(21) 05799788.4 (87) WO 2006/045541	(11) 1 812 018*	(21) 05800462.3 (87) WO 2006/051705	(11) 1 813 242	(21) 05801152.9 (87) WO 2006/051478	(11) 1 813 015*
(21) 05799800.7 (87) WO 2006/053615	(11) 1 812 542*	(21) 05800479.7 (87) WO 2006/054437	(11) 1 813 679	(21) 05801218.8 (87) WO 2006/051476	(11) 1 812 420*
(21) 05799850.2 (87) WO 2006/054952	(11) 1 812 335*	(21) 05800483.9 (87) WO 2006/050833	(11) 1 812 723*	(21) 05801231.1 (87) WO 2006/034481	(11) 1 812 684*
(21) 05799862.7 (87) WO 2006/052140	(11) 1 812 324*	(21) 05800491.2 (87) WO 2006/049111	(11) 1 813 594	(21) 05801233.7 (87) WO 2006/051471	(11) 1 813 066*
(21) 05799892.4 (87) WO 2006/046773	(11) 1 813 663	(21) 05800514.1 (87) WO 2006/048209	(11) 1 812 405*	(21) 05801266.7 (87) WO 2006/051477	(11) 1 812 419*
(21) 05799936.9 (87) WO 2006/051372	(11) 1 813 044*	(21) 05800527.3 (87) WO 2006/049264	(11) 1 812 381*	(21) 05801286.5 (87) WO 2006/045844	(11) 1 812 844*
(21) 05799945.0 (87) WO 2006/046746	(11) 1 813 271	(21) 05800528.1 (87) WO 2006/057146	(11) 1 812 341*	(21) 05801303.8 (87) WO 2006/048666	(11) 1 812 535*
(21) 05799972.4 (87) WO 2006/051736	(11) 1 813 344	(21) 05800607.3 (87) WO 2006/035187	(11) 1 813 088*	(21) 05801311.1 (87) WO 2006/048664	(11) 1 811 894*
(21) 05799977.3 (87) WO 2006/042391	(11) 1 812 027*	(21) 05800613.1 (87) WO 2006/050857	(11) 1 812 491*	(21) 05801318.6 (87) WO 2006/045843	(11) 1 812 881*
(21) 05799989.8 (87) WO 2006/048884	(11) 1 811 982*	(21) 05800631.3 (87) WO 2006/042733	(11) 1 812 111*	(21) 05801319.4 (87) WO 2006/045813	(11) 1 812 222*
(21) 05799995.5 (87) WO 2006/053633	(11) 1 813 003*	(21) 05800634.7 (87) WO 2006/050860	(11) 1 812 401*	(21) 05801324.4 (87) WO 2006/053829	(11) 1 812 775*
(21) 05800003.5 (87) WO 2006/046765	(11) 1 813 650	(21) 05800649.5 (87) WO 2006/040178	(11) 1 812 416*	(21) 05801329.3 (87) WO 2006/051064	(11) 1 812 497*
(21) 05800007.6 (87) WO 2006/050826	(11) 1 812 002*	(21) 05800654.5 (87) WO 2006/048750	(11) 1 812 407*	(21) 05801371.5 (87) WO 2006/048359	(11) 1 812 265*
(21) 05800021.7 (87) WO 2006/040581	(11) 1 812 941*	(21) 05800689.1 (87) WO 2006/055096	(11) 1 812 799*	(21) 05801384.8 (87) WO 2006/045774	(11) 1 812 854*
(21) 05800038.1 (87) WO 2006/046758	(11) 1 812 402*	(21) 05800729.5 (87) WO 2006/052204	(11) 1 812 910*	(21) 05801391.3 (87) WO 2006/037796	(11) 1 812 764*
(21) 05800045.6 (87) WO 2006/046763	(11) 1 814 126	(21) 05800741.0 (87) WO 2006/050730	(11) 1 812 374*	(21) 05801394.7 (87) WO 2006/053842	(11) 1 812 903*
(21) 05800046.4 (87) WO 2006/046748	(11) 1 813 638	(21) 05800771.7 (87) WO 2006/050729	(11) 1 812 059*	(21) 05801452.3 (87) WO 2006/050871	(11) 1 812 644*
(21) 05800070.4 (87) WO 2006/048643	(11) 1 812 800*	(21) 05800834.3 (87) WO 2006/050727	(11) 1 812 649*	(21) 05801465.5 (87) WO 2006/052196	(11) 1 812 651*
(21) 05800080.3 (87) WO 2006/048626	(11) 1 812 779*	(21) 05800838.4 (87) WO 2006/038821	(11) 1 812 136*	(21) 05801469.7 (87) WO 2006/048452	(11) 1 812 471*
(21) 05800091.0 (87) WO 2006/049767	(11) 1 812 106*	(21) 05800869.9 (87) WO 2006/039576	(11) 1 812 129*	(21) 05801476.2 (87) WO 2006/052193	(11) 1 813 124*
(21) 05800128.0 (87) WO 2006/048635	(11) 1 812 530*	(21) 05800873.1 (87) WO 2006/050728	(11) 1 812 677*	(21) 05801485.3 (87) WO 2006/045786	(11) 1 812 855*
(21) 05800167.8 (87) WO 2006/049289	(11) 1 813 948	(21) 05800893.9 (87) WO 2006/039108	(11) 1 812 227*	(21) 05801555.3 (87) WO 2006/053828	(11) 1 812 832*
(21) 05800275.9 (87) WO 2006/044104	(11) 1 812 176*	(21) 05800918.4 (87) WO 2006/042510	(11) 1 812 215*	(21) 05801556.1 (87) WO 2006/048387	(11) 1 812 971*
(21) 05800317.9 (87) WO 2006/051737	(11) 1 813 694	(21) 05800932.5 (87) WO 2006/052207	(11) 1 812 352*	(21) 05801559.5 (87) WO 2006/054045	(11) 1 812 539*
(21) 05800337.7 (87) WO 2006/054453	(11) 1 814 129	(21) 05800951.5 (87) WO 2006/050737	(11) 1 812 571*	(21) 05801567.8 (87) WO 2006/050684	(11) 1 812 738*
(21) 05800339.3 (87) WO 2006/051751	(11) 1 813 605	(21) 05800989.5 (87) WO 2006/046877	(11) 1 812 661*	(21) 05801572.8 (87) WO 2006/045778	(11) 1 812 856*

(21) 05801573.6 (87) WO 2006/045777	(11) 1 812 857*	(21) 05801916.7 (87) WO 2006/041725	(11) 1 812 125*	(21) 05802549.5 (87) WO 2006/049787	(11) 1 811 897*
(21) 05801574.4 (87) WO 2006/045776	(11) 1 812 858*	(21) 05801949.8 (87) WO 2006/044166	(11) 1 812 617*	(21) 05802578.4 (87) WO 2006/052210	(11) 1 812 276*
(21) 05801594.2 (87) WO 2006/045717	(11) 1 812 839*	(21) 05801977.9 (87) WO 2006/053630	(11) 1 812 270*	(21) 05802593.3 (87) WO 2006/052206	(11) 1 812 353*
(21) 05801612.2 (87) WO 2006/051276	(11) 1 812 322*	(21) 05801994.4 (87) WO 2006/050789	(11) 1 812 692*	(21) 05802595.8 (87) WO 2006/052332	(11) 1 812 922*
(21) 05801620.5 (87) WO 2006/050910	(11) 1 812 820*	(21) 05802018.1 (87) WO 2006/050656	(11) 1 813 863	(21) 05802790.5 (87) WO 2006/042003	(11) 1 812 249*
(21) 05801628.8 (87) WO 2006/050869	(11) 1 812 486*	(21) 05802054.6 (87) WO 2006/050829	(11) 1 811 943*	(21) 05802791.3 (87) WO 2006/050798	(11) 1 812 540*
(21) 05801652.8 (87) WO 2006/048425	(11) 1 812 437*	(21) 05802055.3 (87) WO 2006/050816	(11) 1 811 990*	(21) 05802846.5 (87) WO 2006/039292	(11) 1 812 736*
(21) 05801657.7 (87) WO 2006/048426	(11) 1 811 854*	(21) 05802092.6 (87) WO 2006/039363	(11) 1 812 730*	(21) 05802864.8 (87) WO 2006/051128	(11) 1 814 103
(21) 05801665.0 (87) WO 2006/051069	(11) 1 812 564*	(21) 05802100.7 (87) WO 2006/050935	(11) 1 812 323*	(21) 05802894.5 (87) WO 2006/036984	(11) 1 812 022*
(21) 05801670.0 (87) WO 2006/045840	(11) 1 813 080*	(21) 05802104.9 (87) WO 2006/041714	(11) 1 811 906*	(21) 05802927.3 (87) WO 2006/045491	(11) 1 812 659*
(21) 05801723.7 (87) WO 2006/050843	(11) 1 812 409*	(21) 05802169.2 (87) WO 2006/045202	(11) 1 812 075*	(21) 05802928.1 (87) WO 2006/050985	(11) 1 812 802*
(21) 05801750.0 (87) WO 2006/051486	(11) 1 812 842*	(21) 05802170.0 (87) WO 2006/047857	(11) 1 812 752*	(21) 05802992.7 (87) WO 2006/050571	(11) 1 812 055*
(21) 05801751.8 (87) WO 2006/053637	(11) 1 811 989*	(21) 05802202.1 (87) WO 2006/050804	(11) 1 812 993*	(21) 05803015.6 (87) WO 2006/054459	(11) 1 814 143
(21) 05801758.3 (87) WO 2006/048116	(11) 1 812 355*	(21) 05802230.2 (87) WO 2006/054282	(11) 1 812 852*	(21) 05803031.3 (87) WO 2006/050795	(11) 1 812 693*
(21) 05801760.9 (87) WO 2006/048295	(11) 1 812 050*	(21) 05802243.5 (87) WO 2006/053673	(11) 1 812 095*	(21) 05803037.0 (87) WO 2006/043113	(11) 1 812 622*
(21) 05801770.8 (87) WO 2006/050828	(11) 1 812 521*	(21) 05802246.8 (87) WO 2006/054174	(11) 1 813 089*	(21) 05803039.6 (87) WO 2006/053724	(11) 1 812 525*
(21) 05801775.7 (87) WO 2006/051479	(11) 1 813 011*	(21) 05802257.5 (87) WO 2006/050923	(11) 1 812 422*	(21) 05803047.9 (87) WO 2006/050612	(11) 1 812 937*
(21) 05801791.4 (87) WO 2006/055100	(11) 1 812 182*	(21) 05802286.4 (87) WO 2006/053676	(11) 1 812 339*	(21) 05803048.7 (87) WO 2006/054484	(11) 1 812 906*
(21) 05801794.8 (87) WO 2006/050549	(11) 1 812 221*	(21) 05802310.2 (87) WO 2006/053609	(11) 1 812 743*	(21) 05803056.0 (87) WO 2006/050569	(11) 1 812 774*
(21) 05801808.6 (87) WO 2006/044188	(11) 1 811 868*	(21) 05802341.7 (87) WO 2006/054283	(11) 1 812 188*	(21) 05803068.5 (87) WO 2006/048171	(11) 1 812 382*
(21) 05801837.5 (87) WO 2006/052185	(11) 1 813 041*	(21) 05802346.6 (87) WO 2006/048885	(11) 1 811 903*	(21) 05803077.6 (87) WO 2006/053872	(11) 1 811 866*
(21) 05801844.1 (87) WO 2006/039369	(11) 1 812 494*	(21) 05802356.5 (87) WO 2006/050774	(11) 1 812 720*	(21) 05803084.2 (87) WO 2006/053361	(11) 1 812 951*
(21) 05801866.4 (87) WO 2006/049762	(11) 1 812 976*	(21) 05802362.3 (87) WO 2006/056279	(11) 1 812 705*	(21) 05803090.9 (87) WO 2006/054146	(11) 1 812 838*
(21) 05801867.2 (87) WO 2006/053636	(11) 1 813 122*	(21) 05802376.3 (87) WO 2006/051503	(11) 1 812 370*	(21) 05803095.8 (87) WO 2006/045733	(11) 1 812 853*
(21) 05801885.4 (87) WO 2006/054938	(11) 1 812 009*	(21) 05802379.7 (87) WO 2006/050889	(11) 1 812 633*	(21) 05803104.8 (87) WO 2006/042061	(11) 1 812 253*
(21) 05801890.4 (87) WO 2006/039215	(11) 1 812 406*	(21) 05802415.9 (87) WO 2006/040785	(11) 1 812 287*	(21) 05803119.6 (87) WO 2006/042861	(11) 1 811 853*
(21) 05801892.0 (87) WO 2006/055110	(11) 1 813 103*	(21) 05802424.1 (87) WO 2006/048869	(11) 1 813 045*	(21) 05803153.5 (87) WO 2006/054142	(11) 1 812 201*
(21) 05801904.3 (87) WO 2006/049761	(11) 1 812 645*	(21) 05802506.5 (87) WO 2006/044172	(11) 1 812 141*	(21) 05803157.6 (87) WO 2006/054115	(11) 1 812 384*
(21) 05801907.6 (87) WO 2006/050653	(11) 1 813 370	(21) 05802530.5 (87) WO 2006/050872	(11) 1 812 514*	(21) 05803186.5 (87) WO 2006/053859	(11) 1 813 095*

(21) 05803201.2 (87) WO 2006/050570	(11) 1 812 913*	(21) 05803713.6 (87) WO 2006/054093	(11) 1 812 834*	(21) 05804394.4 (87) WO 2006/041850	(11) 1 812 317*
(21) 05803232.7 (87) WO 2006/053561	(11) 1 812 212*	(21) 05803714.4 (87) WO 2006/054096	(11) 1 812 574*	(21) 05804395.1 (87) WO 2006/054101	(11) 1 812 950*
(21) 05803244.2 (87) WO 2006/039433	(11) 1 812 237*	(21) 05803783.9 (87) WO 2006/052347	(11) 1 812 846*	(21) 05804421.5 (87) WO 2006/042140	(11) 1 812 151*
(21) 05803283.0 (87) WO 2006/049339	(11) 1 813 613	(21) 05803815.9 (87) WO 2006/050887	(11) 1 812 385*	(21) 05804477.7 (87) WO 2006/050687	(11) 1 812 728*
(21) 05803286.3 (87) WO 2006/051925	(11) 1 812 702*	(21) 05803816.7 (87) WO 2006/050958	(11) 1 811 831*	(21) 05804489.2 (87) WO 2006/048391	(11) 1 812 947*
(21) 05803295.4 (87) WO 2006/050738	(11) 1 811 860*	(21) 05803851.4 (87) WO 2006/053513	(11) 1 812 691*	(21) 05804490.0 (87) WO 2006/045790	(11) 1 812 859*
(21) 05803313.5 (87) WO 2006/047880	(11) 1 812 300*	(21) 05803861.3 (87) WO 2006/048218	(11) 1 812 174*	(21) 05804493.4 (87) WO 2006/045784	(11) 1 812 860*
(21) 05803329.1 (87) WO 2006/050965	(11) 1 812 113*	(21) 05803873.8 (87) WO 2006/045616	(11) 1 812 456*	(21) 05804515.4 (87) WO 2006/046814	(11) 1 811 940*
(21) 05803349.9 (87) WO 2006/049312	(11) 1 813 283	(21) 05803886.0 (87) WO 2006/054161	(11) 1 812 711*	(21) 05804535.2 (87) WO 2006/053391	(11) 1 811 930*
(21) 05803350.7 (87) WO 2006/048296	(11) 1 812 448*	(21) 05803907.4 (87) WO 2006/052012	(11) 1 812 829*	(21) 05804542.8 (87) WO 2006/054291	(11) 1 812 362*
(21) 05803356.4 (87) WO 2006/044334	(11) 1 812 076*	(21) 05803956.1 (87) WO 2006/050945	(11) 1 812 593*	(21) 05804553.5 (87) WO 2006/053363	(11) 1 812 668*
(21) 05803380.4 (87) WO 2006/051888	(11) 1 812 149*	(21) 05804029.6 (87) WO 2006/045884	(11) 1 812 753*	(21) 05804601.2 (87) WO 2006/048427	(11) 1 812 438*
(21) 05803390.3 (87) WO 2006/041713	(11) 1 811 907*	(21) 05804032.0 (87) WO 2006/047870	(11) 1 812 025*	(21) 05804942.0 (87) WO 2006/047477	(11) 1 812 013*
(21) 05803396.0 (87) WO 2006/053819	(11) 1 812 894*	(21) 05804057.7 (87) WO 2006/047080	(11) 1 812 020*	(21) 05804951.1 (87) WO 2006/053977	(11) 1 812 282*
(21) 05803426.5 (87) WO 2006/049343	(11) 1 812 716*	(21) 05804060.1 (87) WO 2006/051534	(11) 1 812 964*	(21) 05805089.9 (87) WO 2006/035244	(11) 1 812 114*
(21) 05803456.2 (87) WO 2006/051102	(11) 1 812 768*	(21) 05804107.0 (87) WO 2006/053739	(11) 1 813 025*	(21) 05805104.6 (87) WO 2006/054185	(11) 1 812 193*
(21) 05803468.7 (87) WO 2006/049344	(11) 1 812 332*	(21) 05804121.1 (87) WO 2006/047842	(11) 1 812 569*	(21) 05805125.1 (87) WO 2006/043668	(11) 1 813 966
(21) 05803477.8 (87) WO 2006/056303	(11) 1 812 987*	(21) 05804123.7 (87) WO 2006/051551	(11) 1 812 793*	(21) 05805132.7 (87) WO 2006/054423	(11) 1 813 705
(21) 05803494.3 (87) WO 2006/053738	(11) 1 812 244*	(21) 05804129.4 (87) WO 2006/054285	(11) 1 812 124*	(21) 05805133.5 (87) WO 2006/043669	(11) 1 813 505
(21) 05803518.9 (87) WO 2006/047861	(11) 1 812 081*	(21) 05804165.8 (87) WO 2006/048501	(11) 1 811 995*	(21) 05805135.0 (87) WO 2006/043671	(11) 1 813 269
(21) 05803521.3 (87) WO 2006/054057	(11) 1 811 983*	(21) 05804168.2 (87) WO 2006/051515	(11) 1 812 549*	(21) 05805147.5 (87) WO 2006/043702	(11) 1 813 189
(21) 05803530.4 (87) WO 2006/051327	(11) 1 812 331*	(21) 05804171.6 (87) WO 2006/044503	(11) 1 812 071*	(21) 05805163.2 (87) WO 2006/043083	(11) 1 812 115*
(21) 05803537.9 (87) WO 2006/043079	(11) 1 812 466*	(21) 05804261.5 (87) WO 2006/055112	(11) 1 812 815*	(21) 05805213.5 (87) WO 2006/048765	(11) 1 811 888*
(21) 05803555.1 (87) WO 2006/051336	(11) 1 812 135*	(21) 05804265.6 (87) WO 2006/042927	(11) 1 811 886*	(21) 05805214.3 (87) WO 2006/046715	(11) 1 813 477
(21) 05803594.0 (87) WO 2006/051303	(11) 1 812 592*	(21) 05804291.2 (87) WO 2006/036964	(11) 1 811 933*	(21) 05805228.3 (87) WO 2006/046562	(11) 1 814 144
(21) 05803618.7 (87) WO 2006/054944	(11) 1 811 932*	(21) 05804331.6 (87) WO 2006/039651	(11) 1 811 862*	(21) 05805241.6 (87) WO 2006/046566	(11) 1 813 434
(21) 05803626.0 (87) WO 2006/051168	(11) 1 812 678*	(21) 05804372.0 (87) WO 2006/044394	(11) 1 812 211*	(21) 05805242.4 (87) WO 2006/049045	(11) 1 813 987
(21) 05803679.9 (87) WO 2006/044167	(11) 1 812 996*	(21) 05804376.1 (87) WO 2006/044604	(11) 1 812 501*	(21) 05805317.4 (87) WO 2006/046675	(11) 1 813 506
(21) 05803693.0 (87) WO 2006/052208	(11) 1 813 130*	(21) 05804377.9 (87) WO 2006/040440	(11) 1 812 309*	(21) 05805414.9 (87) WO 2006/049139	(11) 1 813 649

(21) 05805472.7 (87) WO 2006/049174	(11) 1 813 934	(21) 05806155.7 (87) WO 2006/051809	(11) 1 813 859	(21) 05806646.5 (87) WO 2006/054657	(11) 1 813 632
(21) 05805486.7 (87) WO 2006/049182	(11) 1 813 599	(21) 05806237.3 (87) WO 2006/054478	(11) 1 813 653	(21) 05806666.3 (87) WO 2006/054623	(11) 1 813 610
(21) 05805550.0 (87) WO 2006/051745	(11) 1 814 145	(21) 05806251.4 (87) WO 2006/049298	(11) 1 813 446	(21) 05806677.0 (87) WO 2006/054570	(11) 1 814 312
(21) 05805617.7 (87) WO 2006/051385	(11) 1 812 664*	(21) 05806259.7 (87) WO 2006/051912	(11) 1 813 231	(21) 05806682.0 (87) WO 2006/054678	(11) 1 813 569
(21) 05805675.5 (87) WO 2006/050832	(11) 1 811 951*	(21) 05806265.4 (87) WO 2006/051914	(11) 1 814 310	(21) 05806690.3 (87) WO 2006/054714	(11) 1 813 643
(21) 05805701.9 (87) WO 2006/053653	(11) 1 812 698*	(21) 05806279.5 (87) WO 2006/054494	(11) 1 813 617	(21) 05806692.9 (87) WO 2006/054610	(11) 1 813 700
(21) 05805717.5 (87) WO 2006/039528	(11) 1 812 131*	(21) 05806286.0 (87) WO 2006/054483	(11) 1 813 856	(21) 05806694.5 (87) WO 2006/054624	(11) 1 813 294
(21) 05805738.1 (87) WO 2006/050898	(11) 1 812 161*	(21) 05806296.9 (87) WO 2006/054512	(11) 1 813 362	(21) 05806698.6 (87) WO 2006/054715	(11) 1 813 644
(21) 05805745.6 (87) WO 2006/051517	(11) 1 813 051*	(21) 05806298.5 (87) WO 2006/054504	(11) 1 813 420	(21) 05806699.4 (87) WO 2006/054615	(11) 1 813 639
(21) 05805748.0 (87) WO 2006/051516	(11) 1 812 925*	(21) 05806299.3 (87) WO 2006/051939	(11) 1 813 688	(21) 05806703.4 (87) WO 2006/051420	(11) 1 812 179*
(21) 05805774.6 (87) WO 2006/048909	(11) 1 811 872*	(21) 05806304.1 (87) WO 2006/054505	(11) 1 813 642	(21) 05806707.5 (87) WO 2006/054614	(11) 1 813 837
(21) 05805856.1 (87) WO 2006/045546	(11) 1 812 453*	(21) 05806315.7 (87) WO 2006/054513	(11) 1 813 285	(21) 05806737.2 (87) WO 2006/052018	(11) 1 812 000*
(21) 05805884.3 (87) WO 2006/051919	(11) 1 813 822	(21) 05806319.9 (87) WO 2006/051941	(11) 1 813 585	(21) 05806742.2 (87) WO 2006/054676	(11) 1 814 212
(21) 05805930.4 (87) WO 2006/051793	(11) 1 813 580	(21) 05806333.0 (87) WO 2006/051945	(11) 1 814 321	(21) 05806748.9 (87) WO 2006/050971	(11) 1 812 145*
(21) 05805949.4 (87) WO 2006/054526	(11) 1 813 666	(21) 05806343.9 (87) WO 2006/040128	(11) 1 812 499*	(21) 05806794.3 (87) WO 2006/054555	(11) 1 813 289
(21) 05806004.7 (87) WO 2006/054475	(11) 1 813 969	(21) 05806363.7 (87) WO 2006/048184	(11) 1 812 364*	(21) 05806829.7 (87) WO 2006/054674	(11) 1 813 387
(21) 05806011.2 (87) WO 2006/054488	(11) 1 813 811	(21) 05806369.4 (87) WO 2006/054158	(11) 1 812 712*	(21) 05806839.6 (87) WO 2006/054719	(11) 1 814 146
(21) 05806028.6 (87) WO 2006/051896	(11) 1 814 142	(21) 05806377.7 (87) WO 2006/051316	(11) 1 812 329*	(21) 05806856.0 (87) WO 2006/053687	(11) 1 812 954*
(21) 05806044.3 (87) WO 2006/051815	(11) 1 813 971	(21) 05806429.6 (87) WO 2006/054071	(11) 1 811 904*	(21) 05806883.4 (87) WO 2006/054708	(11) 1 813 622
(21) 05806050.0 (87) WO 2006/051949	(11) 1 813 183	(21) 05806451.0 (87) WO 2006/048304	(11) 1 812 264*	(21) 05806894.1 (87) WO 2006/054617	(11) 1 814 128
(21) 05806059.1 (87) WO 2006/054487	(11) 1 813 628	(21) 05806496.5 (87) WO 2006/050969	(11) 1 812 365*	(21) 05806912.1 (87) WO 2006/054560	(11) 1 813 603
(21) 05806065.8 (87) WO 2006/054500	(11) 1 813 674	(21) 05806565.7 (87) WO 2006/050830	(11) 1 812 412*	(21) 05806921.2 (87) WO 2006/053545	(11) 1 812 293*
(21) 05806097.1 (87) WO 2006/051947	(11) 1 814 196	(21) 05806579.8 (87) WO 2006/053769	(11) 1 812 594*	(21) 05806922.0 (87) WO 2006/053542	(11) 1 812 748*
(21) 05806104.5 (87) WO 2006/054522	(11) 1 813 413	(21) 05806591.3 (87) WO 2006/052032	(11) 1 814 216	(21) 05806923.8 (87) WO 2006/053537	(11) 1 812 749*
(21) 05806125.0 (87) WO 2006/054482	(11) 1 813 552	(21) 05806613.5 (87) WO 2006/047992	(11) 1 812 189*	(21) 05806938.6 (87) WO 2006/054629	(11) 1 813 611
(21) 05806126.8 (87) WO 2006/054456	(11) 1 813 602	(21) 05806615.0 (87) WO 2006/054698	(11) 1 814 359	(21) 05806947.7 (87) WO 2006/053534	(11) 1 812 154*
(21) 05806132.6 (87) WO 2006/051769	(11) 1 813 990	(21) 05806617.6 (87) WO 2006/054681	(11) 1 813 680	(21) 05806952.7 (87) WO 2006/054630	(11) 1 814 113
(21) 05806133.4 (87) WO 2006/054481	(11) 1 813 553	(21) 05806619.2 (87) WO 2006/054677	(11) 1 812 704*	(21) 05806954.3 (87) WO 2006/054626	(11) 1 813 970
(21) 05806152.4 (87) WO 2006/051808	(11) 1 813 270	(21) 05806623.4 (87) WO 2006/052028	(11) 1 812 828*	(21) 05806959.2 (87) WO 2006/054646	(11) 1 813 234

(21) 05806969.1 (87) WO 2006/051993	(11) 1 812 969*	(21) 05807512.8 (87) WO 2006/052345	(11) 1 811 910*	(21) 05808172.0 (87) WO 2006/053761	(11) 1 811 859*
(21) 05806976.6 (87) WO 2006/052373	(11) 1 812 069*	(21) 05807537.5 (87) WO 2006/041958	(11) 1 812 214*	(21) 05808187.8 (87) WO 2006/050996	(11) 1 812 780*
(21) 05806980.8 (87) WO 2006/054636	(11) 1 813 701	(21) 05807551.6 (87) WO 2006/048289	(11) 1 812 291*	(21) 05808189.4 (87) WO 2006/050876	(11) 1 812 544*
(21) 05806994.9 (87) WO 2006/054581	(11) 1 813 728	(21) 05807586.2 (87) WO 2006/048145	(11) 1 812 447*	(21) 05808220.7 (87) WO 2006/054948	(11) 1 812 127*
(21) 05807011.1 (87) WO 2006/054589	(11) 1 813 288	(21) 05807596.1 (87) WO 2006/042146	(11) 1 812 864*	(21) 05808224.9 (87) WO 2006/053779	(11) 1 812 606*
(21) 05807015.2 (87) WO 2006/054582	(11) 1 813 729	(21) 05807599.5 (87) WO 2006/047098	(11) 1 812 760*	(21) 05808253.8 (87) WO 2006/048124	(11) 1 812 527*
(21) 05807041.8 (87) WO 2006/054633	(11) 1 813 982	(21) 05807736.3 (87) WO 2006/045535	(11) 1 812 478*	(21) 05808255.3 (87) WO 2006/050929	(11) 1 811 950*
(21) 05807045.9 (87) WO 2006/054599	(11) 1 813 956	(21) 05807767.8 (87) WO 2006/053648	(11) 1 812 944*	(21) 05808261.1 (87) WO 2006/053784	(11) 1 812 434*
(21) 05807059.0 (87) WO 2006/054643	(11) 1 813 586	(21) 05807819.7 (87) WO 2006/050917	(11) 1 812 620*	(21) 05808264.5 (87) WO 2006/048172	(11) 1 812 392*
(21) 05807084.8 (87) WO 2006/054652	(11) 1 813 606	(21) 05807838.7 (87) WO 2006/048138	(11) 1 812 636*	(21) 05808291.8 (87) WO 2007/025567	(11) 1 812 729*
(21) 05807090.5 (87) WO 2006/054699	(11) 1 813 191	(21) 05807849.4 (87) WO 2006/042752	(11) 1 813 106*	(21) 05808304.9 (87) WO 2006/053498	(11) 1 814 247
(21) 05807091.3 (87) WO 2006/054700	(11) 1 813 651	(21) 05807859.3 (87) WO 2006/053618	(11) 1 812 258*	(21) 05808323.9 (87) WO 2006/053494	(11) 1 812 979*
(21) 05807100.2 (87) WO 2006/051980	(11) 1 813 156	(21) 05807869.2 (87) WO 2006/050992	(11) 1 812 398*	(21) 05808330.4 (87) WO 2006/053493	(11) 1 812 981*
(21) 05807103.6 (87) WO 2006/054544	(11) 1 814 147	(21) 05807871.8 (87) WO 2006/053671	(11) 1 812 567*	(21) 05808347.8 (87) WO 2006/047048	(11) 1 813 132*
(21) 05807108.5 (87) WO 2006/054538	(11) 1 814 127	(21) 05807873.4 (87) WO 2006/050613	(11) 1 812 946*	(21) 05808420.3 (87) WO 2006/053741	(11) 1 812 485*
(21) 05807110.1 (87) WO 2006/054691	(11) 1 813 671	(21) 05807885.8 (87) WO 2006/053640	(11) 1 812 484*	(21) 05808423.7 (87) WO 2006/042094	(11) 1 812 479*
(21) 05807140.8 (87) WO 2006/043255	(11) 1 811 879*	(21) 05807888.2 (87) WO 2006/050701	(11) 1 813 032*	(21) 05808429.4 (87) WO 2006/044202	(11) 1 811 975*
(21) 05807152.3 (87) WO 2006/052216	(11) 1 813 068*	(21) 05807903.9 (87) WO 2006/048235	(11) 1 811 852*	(21) 05808477.3 (87) WO 2006/044614	(11) 1 812 030*
(21) 05807185.3 (87) WO 2006/054177	(11) 1 812 570*	(21) 05807917.9 (87) WO 2006/045871	(11) 1 813 762	(21) 05808487.2 (87) WO 2006/039487	(11) 1 811 980*
(21) 05807258.8 (87) WO 2006/049793	(11) 1 812 595*	(21) 05807938.5 (87) WO 2006/051423	(11) 1 811 984*	(21) 05808543.2 (87) WO 2006/052134	(11) 1 811 867*
(21) 05807290.1 (87) WO 2006/047097	(11) 1 812 767*	(21) 05807963.3 (87) WO 2006/051154	(11) 1 812 070*	(21) 05808607.5 (87) WO 2006/055152	(11) 1 812 122*
(21) 05807296.8 (87) WO 2006/042091	(11) 1 812 152*	(21) 05807977.3 (87) WO 2006/052062	(11) 1 813 099*	(21) 05808625.7 (87) WO 2006/043797	(11) 1 812 386*
(21) 05807334.7 (87) WO 2006/050842	(11) 1 812 418*	(21) 05808008.6 (87) WO 2006/053871	(11) 1 812 580*	(21) 05808648.9 (87) WO 2006/043753	(11) 1 813 114*
(21) 05807400.6 (87) WO 2006/055133	(11) 1 812 956*	(21) 05808021.9 (87) WO 2006/037787	(11) 1 812 051*	(21) 05808667.9 (87) WO 2006/045606	(11) 1 812 160*
(21) 05807416.2 (87) WO 2006/048174	(11) 1 812 475*	(21) 05808039.1 (87) WO 2006/053893	(11) 1 812 532*	(21) 05808670.3 (87) WO 2006/050922	(11) 1 812 423*
(21) 05807465.9 (87) WO 2006/044495	(11) 1 812 348*	(21) 05808062.3 (87) WO 2006/053780	(11) 1 812 396*	(21) 05808702.4 (87) WO 2006/050891	(11) 1 812 935*
(21) 05807468.3 (87) WO 2006/053690	(11) 1 812 957*	(21) 05808071.4 (87) WO 2006/047841	(11) 1 812 088*	(21) 05808729.7 (87) WO 2006/054186	(11) 1 812 194*
(21) 05807495.6 (87) WO 2006/045605	(11) 1 813 026*	(21) 05808085.4 (87) WO 2006/048386	(11) 1 813 087*	(21) 05808909.5 (87) WO 2006/044892	(11) 1 812 534*
(21) 05807499.8 (87) WO 2006/053760	(11) 1 811 973*	(21) 05808165.4 (87) WO 2006/053742	(11) 1 812 741*	(21) 05808911.1 (87) WO 2006/047146	(11) 1 812 697*

(21) 05808912.9 (87) WO 2006/055155	(11) 1 812 997*	(21) 05809839.3 (87) WO 2006/044365	(11) 1 812 492*	(21) 05810735.0 (87) WO 2006/054052	(11) 1 812 682*
(21) 05808917.8 (87) WO 2006/044791	(11) 1 812 959*	(21) 05809852.6 (87) WO 2006/053516	(11) 1 812 099*	(21) 05810755.8 (87) WO 2006/053707	(11) 1 811 994*
(21) 05808924.4 (87) WO 2006/044317	(11) 1 812 165*	(21) 05809863.3 (87) WO 2006/042289	(11) 1 811 845*	(21) 05810779.8 (87) WO 2006/053438	(11) 1 812 701*
(21) 05808932.7 (87) WO 2006/044617	(11) 1 812 427*	(21) 05809880.7 (87) WO 2006/051321	(11) 1 812 681*	(21) 05810786.3 (87) WO 2006/048189	(11) 1 812 851*
(21) 05808966.5 (87) WO 2006/044795	(11) 1 812 480*	(21) 05809897.1 (87) WO 2006/055134	(11) 1 811 871*	(21) 05810802.8 (87) WO 2006/045969	(11) 1 812 203*
(21) 05809050.7 (87) WO 2006/043771	(11) 1 812 029*	(21) 05809915.1 (87) WO 2006/052360	(11) 1 813 055*	(21) 05810822.6 (87) WO 2006/055138	(11) 1 812 170*
(21) 05809060.6 (87) WO 2006/047052	(11) 1 812 238*	(21) 05810016.5 (87) WO 2006/045198	(11) 1 812 665*	(21) 05810866.3 (87) WO 2006/053431	(11) 1 812 669*
(21) 05809091.1 (87) WO 2006/054743	(11) 1 813 784	(21) 05810086.8 (87) WO 2006/055171	(11) 1 813 024*	(21) 05810873.9 (87) WO 2006/052131	(11) 1 812 333*
(21) 05809125.7 (87) WO 2006/054790	(11) 1 813 798	(21) 05810148.6 (87) WO 2006/047856	(11) 1 812 700*	(21) 05810928.1 (87) WO 2006/053535	(11) 1 812 337*
(21) 05809143.0 (87) WO 2006/045917	(11) 1 813 052*	(21) 05810156.9 (87) WO 2006/042336	(11) 1 811 958*	(21) 05810954.7 (87) WO 2006/053894	(11) 1 812 533*
(21) 05809167.9 (87) WO 2006/051317	(11) 1 812 680*	(21) 05810224.5 (87) WO 2006/041680	(11) 1 812 060*	(21) 05810959.6 (87) WO 2006/053875	(11) 1 812 831*
(21) 05809187.7 (87) WO 2006/040483	(11) 1 811 928*	(21) 05810263.3 (87) WO 2006/029221	(11) 1 811 840*	(21) 05810966.1 (87) WO 2006/050994	(11) 1 812 376*
(21) 05809210.7 (87) WO 2006/054745	(11) 1 813 930	(21) 05810314.4 (87) WO 2006/047094	(11) 1 812 123*	(21) 05810983.6 (87) WO 2006/053866	(11) 1 812 756*
(21) 05809271.9 (87) WO 2006/042947	(11) 1 812 562*	(21) 05810353.2 (87) WO 2006/044687	(11) 1 812 439*	(21) 05810988.5 (87) WO 2006/051093	(11) 1 812 548*
(21) 05809288.3 (87) WO 2006/054752	(11) 1 813 665	(21) 05810370.6 (87) WO 2006/053746	(11) 1 812 084*	(21) 05810998.4 (87) WO 2006/053903	(11) 1 811 997*
(21) 05809290.9 (87) WO 2006/054751	(11) 1 813 165	(21) 05810391.2 (87) WO 2006/042174	(11) 1 811 947*	(21) 05811008.1 (87) WO 2006/045804	(11) 1 812 861*
(21) 05809336.0 (87) WO 2006/054786	(11) 1 814 152	(21) 05810442.3 (87) WO 2006/046126	(11) 1 812 703*	(21) 05811016.4 (87) WO 2006/051084	(11) 1 812 675*
(21) 05809344.4 (87) WO 2006/054761	(11) 1 813 746	(21) 05810515.6 (87) WO 2006/044986	(11) 1 812 074*	(21) 05811024.8 (87) WO 2006/051087	(11) 1 812 506*
(21) 05809359.2 (87) WO 2006/054794	(11) 1 813 795	(21) 05810548.7 (87) WO 2006/045191	(11) 1 812 148*	(21) 05811029.7 (87) WO 2006/045767	(11) 1 812 874*
(21) 05809372.5 (87) WO 2006/052034	(11) 1 812 240*	(21) 05810562.8 (87) WO 2006/049828	(11) 1 811 861*	(21) 05811072.7 (87) WO 2006/050851	(11) 1 812 766*
(21) 05809443.4 (87) WO 2006/051292	(11) 1 812 177*	(21) 05810585.9 (87) WO 2006/053635	(11) 1 811 880*	(21) 05811110.5 (87) WO 2006/053891	(11) 1 812 967*
(21) 05809502.7 (87) WO 2006/054744	(11) 1 813 493	(21) 05810619.6 (87) WO 2006/053781	(11) 1 812 397*	(21) 05811149.3 (87) WO 2006/051106	(11) 1 812 011*
(21) 05809639.7 (87) WO 2006/057334	(11) 1 814 252	(21) 05810685.7 (87) WO 2006/053385	(11) 1 812 882*	(21) 05811152.7 (87) WO 2006/053881	(11) 1 813 005*
(21) 05809724.7 (87) WO 2006/054760	(11) 1 813 747	(21) 05810688.1 (87) WO 2006/051229	(11) 1 812 290*	(21) 05811172.5 (87) WO 2006/053845	(11) 1 812 305*
(21) 05809758.5 (87) WO 2006/059567	(11) 1 814 104	(21) 05810691.5 (87) WO 2006/052142	(11) 1 812 936*	(21) 05811198.0 (87) WO 2006/045293	(11) 1 812 883*
(21) 05809776.7 (87) WO 2006/050916	(11) 1 812 621*	(21) 05810702.0 (87) WO 2006/053625	(11) 1 812 449*	(21) 05811210.3 (87) WO 2006/054076	(11) 1 812 789*
(21) 05809791.6 (87) WO 2006/053709	(11) 1 812 629*	(21) 05810708.7 (87) WO 2006/053659	(11) 1 812 192*	(21) 05811235.0 (87) WO 2006/053688	(11) 1 812 121*
(21) 05809795.7 (87) WO 2006/042328	(11) 1 812 596*	(21) 05810714.5 (87) WO 2006/054061	(11) 1 812 296*	(21) 05811283.0 (87) WO 2006/054062	(11) 1 811 929*
(21) 05809814.6 (87) WO 2006/047214	(11) 1 812 082*	(21) 05810715.2 (87) WO 2006/051328	(11) 1 812 228*	(21) 05811288.9 (87) WO 2006/051324	(11) 1 812 679*

(21) 05811322.6 (87) WO 2006/050944	(11) 1 812 757*	(21) 05812518.8 (87) WO 2006/044895	(11) 1 812 584*	(21) 05813591.4 (87) WO 2006/053735	(11) 1 812 366*
(21) 05811420.8 (87) WO 2006/054065	(11) 1 812 295*	(21) 05812570.9 (87) WO 2006/041973	(11) 1 812 223*	(21) 05813663.1 (87) WO 2006/053882	(11) 1 812 072*
(21) 05811438.0 (87) WO 2006/059706	(11) 1 814 370	(21) 05812589.9 (87) WO 2006/053701	(11) 1 812 232*	(21) 05813762.1 (87) WO 2006/050053	(11) 1 812 451*
(21) 05811551.0 (87) WO 2006/054067	(11) 1 812 292*	(21) 05812597.2 (87) WO 2006/048326	(11) 1 812 836*	(21) 05813816.5 (87) WO 2006/055139	(11) 1 811 912*
(21) 05811552.8 (87) WO 2006/054081	(11) 1 812 771*	(21) 05812617.8 (87) WO 2006/054083	(11) 1 812 895*	(21) 05813856.1 (87) WO 2006/050001	(11) 1 811 936*
(21) 05811683.1 (87) WO 2006/050877	(11) 1 812 545*	(21) 05812678.0 (87) WO 2006/044976	(11) 1 812 805*	(21) 05813893.4 (87) WO 2006/041631	(11) 1 812 037*
(21) 05811812.6 (87) WO 2006/044765	(11) 1 813 107*	(21) 05812721.8 (87) WO 2006/055160	(11) 1 812 902*	(21) 05813909.8 (87) WO 2006/047677	(11) 1 812 801*
(21) 05811884.5 (87) WO 2006/041890	(11) 1 812 061*	(21) 05812767.1 (87) WO 2006/044861	(11) 1 812 079*	(21) 05813955.1 (87) WO 2006/053744	(11) 1 813 000*
(21) 05811897.7 (87) WO 2006/044790	(11) 1 812 014*	(21) 05812770.5 (87) WO 2006/048807	(11) 1 813 117*	(21) 05814012.0 (87) WO 2007/053135	(11) 1 811 844*
(21) 05811906.6 (87) WO 2006/044634	(11) 1 811 877*	(21) 05812771.3 (87) WO 2006/047120	(11) 1 811 878*	(21) 05814039.3 (87) WO 2006/052148	(11) 1 812 552*
(21) 05811954.6 (87) WO 2006/039629	(11) 1 812 867*	(21) 05812840.6 (87) WO 2006/051409	(11) 1 811 849*	(21) 05814043.5 (87) WO 2006/047673	(11) 1 812 597*
(21) 05811971.0 (87) WO 2006/047312	(11) 1 812 041*	(21) 05812843.0 (87) WO 2006/054907	(11) 1 811 836*	(21) 05814047.6 (87) WO 2006/047635	(11) 1 812 458*
(21) 05811972.8 (87) WO 2006/047392	(11) 1 812 001*	(21) 05812868.7 (87) WO 2006/052394	(11) 1 812 977*	(21) 05814060.9 (87) WO 2006/047638	(11) 1 812 077*
(21) 05812013.0 (87) WO 2006/055118	(11) 1 812 999*	(21) 05812929.7 (87) WO 2006/047191	(11) 1 811 924*	(21) 05814094.8 (87) WO 2006/050057	(11) 1 811 992*
(21) 05812046.0 (87) WO 2006/045932	(11) 1 811 953*	(21) 05812976.8 (87) WO 2006/055156	(11) 1 811 913*	(21) 05814205.0 (87) WO 2006/050719	(11) 1 812 267*
(21) 05812067.6 (87) WO 2006/044753	(11) 1 812 112*	(21) 05813004.8 (87) WO 2006/053947	(11) 1 813 115*	(21) 05814236.5 (87) WO 2006/053540	(11) 1 812 750*
(21) 05812075.9 (87) WO 2006/042969	(11) 1 812 587*	(21) 05813060.0 (87) WO 2006/044969	(11) 1 812 745*	(21) 05814244.9 (87) WO 2006/051137	(11) 1 813 618
(21) 05812112.0 (87) WO 2006/047136	(11) 1 812 643*	(21) 05813069.1 (87) WO 2006/047621	(11) 1 812 884*	(21) 05814275.3 (87) WO 2006/053767	(11) 1 812 984*
(21) 05812154.2 (87) WO 2006/055147	(11) 1 813 001*	(21) 05813208.5 (87) WO 2006/051575	(11) 1 812 667*	(21) 05814333.0 (87) WO 2006/064752	(11) 1 814 322
(21) 05812196.3 (87) WO 2006/045944	(11) 1 812 089*	(21) 05813210.1 (87) WO 2006/047587	(11) 1 811 927*	(21) 05814457.7 (87) WO 2006/053541	(11) 1 812 747*
(21) 05812216.9 (87) WO 2006/044916	(11) 1 812 010*	(21) 05813212.7 (87) WO 2006/054325	(11) 1 812 343*	(21) 05814794.3 (87) WO 2006/053959	(11) 1 812 787*
(21) 05812269.8 (87) WO 2006/044405	(11) 1 812 426*	(21) 05813227.5 (87) WO 2006/051172	(11) 1 812 586*	(21) 05814886.7 (87) WO 2006/047181	(11) 1 812 093*
(21) 05812288.8 (87) WO 2006/053646	(11) 1 811 960*	(21) 05813315.8 (87) WO 2006/053681	(11) 1 811 851*	(21) 05814892.5 (87) WO 2006/050106	(11) 1 812 090*
(21) 05812310.0 (87) WO 2006/042972	(11) 1 812 923*	(21) 05813344.8 (87) WO 2006/053883	(11) 1 812 038*	(21) 05814894.1 (87) WO 2006/055222	(11) 1 812 132*
(21) 05812329.0 (87) WO 2006/052430	(11) 1 812 399*	(21) 05813352.1 (87) WO 2006/048485	(11) 1 813 380	(21) 05814967.5 (87) WO 2006/050024	(11) 1 812 717*
(21) 05812396.9 (87) WO 2006/044637	(11) 1 811 923*	(21) 05813356.2 (87) WO 2006/043065	(11) 1 812 610*	(21) 05815025.1 (87) WO 2006/044956	(11) 1 812 598*
(21) 05812460.3 (87) WO 2006/047402	(11) 1 812 209*	(21) 05813416.4 (87) WO 2006/045874	(11) 1 813 681	(21) 05815030.1 (87) WO 2006/051201	(11) 1 812 231*
(21) 05812478.5 (87) WO 2006/055137	(11) 1 812 811*	(21) 05813430.5 (87) WO 2006/048482	(11) 1 813 247	(21) 05815041.8 (87) WO 2006/044566	(11) 1 812 794*
(21) 05812492.6 (87) WO 2006/044812	(11) 1 812 824*	(21) 05813557.5 (87) WO 2006/053768	(11) 1 812 624*	(21) 05815046.7 (87) WO 2006/050143	(11) 1 812 896*

(21) 05815106.9 (87) WO 2006/048559	(11) 1 812 262*	(21) 05815657.1 (87) WO 2006/053862	(11) 1 812 938*	(21) 05816446.8 (87) WO 2006/052810	(11) 1 812 432*
(21) 05815162.2 (87) WO 2006/047284	(11) 1 812 315*	(21) 05815684.5 (87) WO 2006/053838	(11) 1 812 186*	(21) 05816472.4 (87) WO 2006/050926	(11) 1 811 961*
(21) 05815181.2 (87) WO 2006/047676	(11) 1 811 925*	(21) 05815835.3 (87) WO 2006/053837	(11) 1 812 810*	(21) 05816516.8 (87) WO 2006/052913	(11) 1 812 440*
(21) 05815184.6 (87) WO 2006/051196	(11) 1 813 017*	(21) 05815863.5 (87) WO 2006/050717	(11) 1 812 107*	(21) 05816538.2 (87) WO 2006/050710	(11) 1 812 272*
(21) 05815188.7 (87) WO 2006/051208	(11) 1 812 660*	(21) 05815914.6 (87) WO 2006/047256	(11) 1 811 998*	(21) 05816578.8 (87) WO 2006/052505	(11) 1 812 490*
(21) 05815201.8 (87) WO 2006/051191	(11) 1 812 638*	(21) 05815924.5 (87) WO 2006/055274	(11) 1 811 945*	(21) 05816957.4 (87) WO 2006/050345	(11) 1 812 920*
(21) 05815212.5 (87) WO 2006/050050	(11) 1 812 557*	(21) 05815941.9 (87) WO 2006/050987	(11) 1 812 167*	(21) 05816969.9 (87) WO 2006/055265	(11) 1 811 908*
(21) 05815215.8 (87) WO 2006/045075	(11) 1 812 104*	(21) 05815954.2 (87) WO 2006/051067	(11) 1 811 965*	(21) 05816998.8 (87) WO 2006/045099	(11) 1 813 046*
(21) 05815269.5 (87) WO 2006/050199	(11) 1 812 926*	(21) 05815960.9 (87) WO 2006/055170	(11) 1 813 057*	(21) 05817011.9 (87) WO 2006/055330	(11) 1 812 488*
(21) 05815281.0 (87) WO 2006/048539	(11) 1 812 482*	(21) 05815961.7 (87) WO 2006/044596	(11) 1 812 474*	(21) 05817084.6 (87) WO 2006/050433	(11) 1 812 600*
(21) 05815286.9 (87) WO 2006/042303	(11) 1 812 599*	(21) 05815985.6 (87) WO 2006/052601	(11) 1 813 048*	(21) 05817101.8 (87) WO 2006/051091	(11) 1 812 067*
(21) 05815362.8 (87) WO 2006/050108	(11) 1 812 297*	(21) 05815999.7 (87) WO 2006/055169	(11) 1 812 755*	(21) 05817140.6 (87) WO 2006/055183	(11) 1 812 372*
(21) 05815367.7 (87) WO 2006/047225	(11) 1 812 350*	(21) 05816032.6 (87) WO 2006/055164	(11) 1 812 955*	(21) 05817164.6 (87) WO 2006/047377	(11) 1 813 069*
(21) 05815376.8 (87) WO 2006/050314	(11) 1 812 021*	(21) 05816044.1 (87) WO 2006/047176	(11) 1 811 863*	(21) 05817165.3 (87) WO 2006/045100	(11) 1 813 060*
(21) 05815382.6 (87) WO 2006/050141	(11) 1 811 837*	(21) 05816060.7 (87) WO 2006/047249	(11) 1 812 476*	(21) 05817168.7 (87) WO 2006/047479	(11) 1 812 425*
(21) 05815397.4 (87) WO 2006/055228	(11) 1 813 105*	(21) 05816147.2 (87) WO 2006/047281	(11) 1 812 301*	(21) 05817193.5 (87) WO 2006/055175	(11) 1 813 023*
(21) 05815448.5 (87) WO 2006/055176	(11) 1 812 507*	(21) 05816152.2 (87) WO 2006/055181	(11) 1 811 875*	(21) 05817228.9 (87) WO 2006/045109	(11) 1 811 931*
(21) 05815500.3 (87) WO 2006/045976	(11) 1 812 224*	(21) 05816179.5 (87) WO 2006/053847	(11) 1 813 116*	(21) 05817229.7 (87) WO 2006/053529	(11) 1 813 135*
(21) 05815502.9 (87) WO 2006/045097	(11) 1 813 059*	(21) 05816201.7 (87) WO 2006/047466	(11) 1 812 017*	(21) 05817244.6 (87) WO 2006/047426	(11) 1 812 561*
(21) 05815518.5 (87) WO 2006/043011	(11) 1 812 356*	(21) 05816215.7 (87) WO 2006/052569	(11) 1 811 996*	(21) 05817246.1 (87) WO 2006/049960	(11) 1 811 909*
(21) 05815530.0 (87) WO 2006/053517	(11) 1 812 759*	(21) 05816261.1 (87) WO 2006/047556	(11) 1 811 846*	(21) 05817265.1 (87) WO 2006/049911	(11) 1 811 915*
(21) 05815548.2 (87) WO 2006/052564	(11) 1 813 016*	(21) 05816265.2 (87) WO 2006/052559	(11) 1 812 628*	(21) 05817268.5 (87) WO 2006/047440	(11) 1 812 830*
(21) 05815553.2 (87) WO 2006/052561	(11) 1 812 887*	(21) 05816277.7 (87) WO 2006/052570	(11) 1 812 952*	(21) 05817276.8 (87) WO 2006/052929	(11) 1 812 804*
(21) 05815577.1 (87) WO 2006/055163	(11) 1 813 056*	(21) 05816307.2 (87) WO 2006/039605	(11) 1 812 344*	(21) 05817277.6 (87) WO 2006/045043	(11) 1 812 821*
(21) 05815582.1 (87) WO 2006/044381	(11) 1 812 378*	(21) 05816315.5 (87) WO 2006/041906	(11) 1 812 054*	(21) 05817284.2 (87) WO 2006/055256	(11) 1 812 932*
(21) 05815606.8 (87) WO 2006/049892	(11) 1 812 523*	(21) 05816356.9 (87) WO 2006/047470	(11) 1 811 955*	(21) 05817320.4 (87) WO 2006/053968	(11) 1 811 882*
(21) 05815611.8 (87) WO 2006/047410	(11) 1 812 965*	(21) 05816390.8 (87) WO 2006/050903	(11) 1 812 159*	(21) 05817322.0 (87) WO 2006/047469	(11) 1 812 566*
(21) 05815629.0 (87) WO 2006/052568	(11) 1 812 450*	(21) 05816407.0 (87) WO 2006/063818	(11) 1 813 038*	(21) 05817343.6 (87) WO 2006/051212	(11) 1 813 018*
(21) 05815638.1 (87) WO 2006/053408	(11) 1 812 351*	(21) 05816433.6 (87) WO 2006/055283	(11) 1 812 375*	(21) 05817345.1 (87) WO 2006/053962	(11) 1 812 623*

(21) 05817348.5 (87) WO 2006/053967	(11) 1 811 883*	(21) 05818471.4 (87) WO 2006/055346	(11) 1 812 962*	(21) 05819475.4 (87) WO 2006/047536	(11) 1 812 602*
(21) 05817428.5 (87) WO 2006/051220	(11) 1 812 917*	(21) 05818476.3 (87) WO 2006/053169	(11) 1 812 576*	(21) 05819484.6 (87) WO 2006/043253	(11) 1 812 825*
(21) 05817432.7 (87) WO 2006/053726	(11) 1 812 294*	(21) 05818503.4 (87) WO 2006/047519	(11) 1 813 010*	(21) 05819489.5 (87) WO 2006/050267	(11) 1 812 086*
(21) 05817449.1 (87) WO 2006/053973	(11) 1 812 921*	(21) 05818600.8 (87) WO 2006/053070	(11) 1 812 496*	(21) 05819524.9 (87) WO 2006/052646	(11) 1 812 554*
(21) 05817451.7 (87) WO 2006/051226	(11) 1 812 758*	(21) 05818652.9 (87) WO 2006/052868	(11) 1 812 670*	(21) 05819548.8 (87) WO 2006/055219	(11) 1 812 826*
(21) 05817484.8 (87) WO 2006/052690	(11) 1 812 642*	(21) 05818655.2 (87) WO 2006/047521	(11) 1 812 269*	(21) 05819549.6 (87) WO 2006/053533	(11) 1 812 247*
(21) 05817568.8 (87) WO 2006/055328	(11) 1 811 944*	(21) 05818673.5 (87) WO 2006/055308	(11) 1 812 763*	(21) 05819560.3 (87) WO 2006/053532	(11) 1 812 721*
(21) 05817569.6 (87) WO 2006/055282	(11) 1 812 850*	(21) 05818683.4 (87) WO 2006/055366	(11) 1 812 818*	(21) 05819561.1 (87) WO 2006/047768	(11) 1 811 889*
(21) 05817588.6 (87) WO 2006/050389	(11) 1 812 408*	(21) 05818692.5 (87) WO 2006/053076	(11) 1 812 162*	(21) 05819572.8 (87) WO 2006/050437	(11) 1 812 306*
(21) 05817833.6 (87) WO 2006/052063	(11) 1 812 982*	(21) 05818700.6 (87) WO 2006/049958	(11) 1 812 980*	(21) 05819698.1 (87) WO 2006/053538	(11) 1 812 252*
(21) 05817977.1 (87) WO 2006/050144	(11) 1 812 109*	(21) 05818708.9 (87) WO 2006/047603	(11) 1 811 832*	(21) 05819700.5 (87) WO 2006/050116	(11) 1 812 052*
(21) 05818021.7 (87) WO 2006/052971	(11) 1 812 658*	(21) 05818772.5 (87) WO 2006/053024	(11) 1 812 005*	(21) 05819736.9 (87) WO 2006/047786	(11) 1 811 893*
(21) 05818046.4 (87) WO 2006/047497	(11) 1 812 307*	(21) 05818849.1 (87) WO 2006/054138	(11) 1 812 467*	(21) 05819741.9 (87) WO 2006/047535	(11) 1 812 046*
(21) 05818064.7 (87) WO 2006/052566	(11) 1 812 080*	(21) 05818942.4 (87) WO 2006/050964	(11) 1 812 410*	(21) 05819802.9 (87) WO 2006/055401	(11) 1 812 786*
(21) 05818115.7 (87) WO 2006/047528	(11) 1 812 403*	(21) 05818947.3 (87) WO 2006/050984	(11) 1 812 026*	(21) 05819867.2 (87) WO 2006/047692	(11) 1 811 968*
(21) 05818136.3 (87) WO 2006/052725	(11) 1 812 511*	(21) 05818952.3 (87) WO 2006/053138	(11) 1 812 204*	(21) 05819895.3 (87) WO 2006/050164	(11) 1 812 792*
(21) 05818155.3 (87) WO 2006/053984	(11) 1 812 235*	(21) 05818965.5 (87) WO 2006/047330	(11) 1 812 390*	(21) 05819941.5 (87) WO 2006/053530	(11) 1 812 248*
(21) 05818167.8 (87) WO 2006/052728	(11) 1 812 510*	(21) 05818968.9 (87) WO 2006/050925	(11) 1 812 371*	(21) 05819960.5 (87) WO 2006/047367	(11) 1 812 578*
(21) 05818168.6 (87) WO 2006/052726	(11) 1 812 512*	(21) 05819159.4 (87) WO 2006/051244	(11) 1 813 081*	(21) 05820001.5 (87) WO 2006/050072	(11) 1 811 962*
(21) 05818192.6 (87) WO 2006/028525	(11) 1 812 443*	(21) 05819176.8 (87) WO 2006/054025	(11) 1 812 627*	(21) 05820021.3 (87) WO 2006/055193	(11) 1 812 904*
(21) 05818240.3 (87) WO 2006/053089	(11) 1 811 967*	(21) 05819190.9 (87) WO 2006/053737	(11) 1 812 652*	(21) 05820471.0 (87) WO 2006/054844	(11) 1 813 050*
(21) 05818242.9 (87) WO 2006/049934	(11) 1 812 128*	(21) 05819200.6 (87) WO 2006/052478	(11) 1 811 835*	(21) 05820487.6 (87) WO 2006/052091	(11) 1 812 483*
(21) 05818292.4 (87) WO 2006/052493	(11) 1 812 472*	(21) 05819212.1 (87) WO 2006/050959	(11) 1 812 461*	(21) 05820508.9 (87) WO 2006/054841	(11) 1 813 053*
(21) 05818314.6 (87) WO 2006/047483	(11) 1 812 601*	(21) 05819243.6 (87) WO 2006/053670	(11) 1 812 735*	(21) 05820557.6 (87) WO 2006/053736	(11) 1 812 246*
(21) 05818319.5 (87) WO 2006/047378	(11) 1 812 091*	(21) 05819244.4 (87) WO 2006/050933	(11) 1 812 985*	(21) 05820562.6 (87) WO 2006/054843	(11) 1 813 054*
(21) 05818323.7 (87) WO 2006/052806	(11) 1 812 464*	(21) 05819276.6 (87) WO 2006/050946	(11) 1 812 441*	(21) 05820594.9 (87) WO 2006/059843	(11) 1 813 100*
(21) 05818334.4 (87) WO 2006/052730	(11) 1 812 513*	(21) 05819315.2 (87) WO 2006/050065	(11) 1 812 754*	(21) 05820600.4 (87) WO 2006/054845	(11) 1 812 234*
(21) 05818382.3 (87) WO 2006/078336	(11) 1 812 797*	(21) 05819322.8 (87) WO 2006/051243	(11) 1 812 205*	(21) 05820604.6 (87) WO 2006/053223	(11) 1 811 934*
(21) 05818465.6 (87) WO 2006/055368	(11) 1 812 790*	(21) 05819334.3 (87) WO 2006/051235	(11) 1 812 288*	(21) 05820644.2 (87) WO 2006/053786	(11) 1 812 157*

(21) 05820719.2 (87) WO 2006/052522	(11) 1 812 502*	(21) 05821396.8 (87) WO 2006/050495	(11) 1 812 945*	(21) 05823972.4 (87) WO 2006/052748	(11) 1 812 526*
(21) 05820737.4 (87) WO 2006/055178	(11) 1 812 062*	(21) 05821484.2 (87) WO 2006/050819	(11) 1 812 043*	(21) 05823981.5 (87) WO 2006/054159	(11) 1 812 713*
(21) 05820769.7 (87) WO 2006/055426	(11) 1 812 319*	(21) 05821549.2 (87) WO 2006/053868	(11) 1 812 808*	(21) 05824042.5 (87) WO 2006/056876	(11) 1 812 345*
(21) 05820823.2 (87) WO 2006/055240	(11) 1 812 942*	(21) 05821603.7 (87) WO 2006/053749	(11) 1 812 273*	(21) 05824089.6 (87) WO 2006/055692	(11) 1 812 098*
(21) 05820867.9 (87) WO 2006/055456	(11) 1 812 973*	(21) 05822594.7 (87) WO 2006/075527	(11) 1 814 149	(21) 05824095.3 (87) WO 2006/044204	(11) 1 812 556*
(21) 05820885.1 (87) WO 2006/047570	(11) 1 812 868*	(21) 05822596.2 (87) WO 2006/047693	(11) 1 811 969*	(21) 05824125.8 (87) WO 2006/050078	(11) 1 811 900*
(21) 05820889.3 (87) WO 2006/055364	(11) 1 812 888*	(21) 05822606.9 (87) WO 2006/055505	(11) 1 812 508*	(21) 05824147.2 (87) WO 2006/055648	(11) 1 813 036*
(21) 05820894.3 (87) WO 2006/055406	(11) 1 812 870*	(21) 05822653.1 (87) WO 2006/053728	(11) 1 812 180*	(21) 05824172.0 (87) WO 2006/052886	(11) 1 812 436*
(21) 05820930.5 (87) WO 2006/047371	(11) 1 812 603*	(21) 05822667.1 (87) WO 2006/047617	(11) 1 812 171*	(21) 05824228.0 (87) WO 2006/055694	(11) 1 812 417*
(21) 05820942.0 (87) WO 2006/054862	(11) 1 812 795*	(21) 05822742.2 (87) WO 2006/055504	(11) 1 812 477*	(21) 05824283.5 (87) WO 2006/055696	(11) 1 812 695*
(21) 05820948.7 (87) WO 2006/054857	(11) 1 813 082*	(21) 05822746.3 (87) WO 2006/050499	(11) 1 812 604*	(21) 05824284.3 (87) WO 2006/055748	(11) 1 812 368*
(21) 05821040.2 (87) WO 2006/052698	(11) 1 812 524*	(21) 05823123.4 (87) WO 2006/050359	(11) 1 812 007*	(21) 05824367.6 (87) WO 2006/055749	(11) 1 812 367*
(21) 05821173.1 (87) WO 2006/052693	(11) 1 811 952*	(21) 05823133.3 (87) WO 2006/047376	(11) 1 812 634*	(21) 05824439.3 (87) WO 2006/052943	(11) 1 813 040*
(21) 05821177.2 (87) WO 2006/055234	(11) 1 812 722*	(21) 05823146.5 (87) WO 2006/055317	(11) 1 811 942*	(21) 05824463.3 (87) WO 2006/055784	(11) 1 813 063*
(21) 05821182.2 (87) WO 2006/047569	(11) 1 812 555*	(21) 05823171.3 (87) WO 2006/052941	(11) 1 813 035*	(21) 05824579.6 (87) WO 2006/053787	(11) 1 812 579*
(21) 05821188.9 (87) WO 2006/055199	(11) 1 813 118*	(21) 05823210.9 (87) WO 2006/050318	(11) 1 812 146*	(21) 05824617.4 (87) WO 2006/055315	(11) 1 812 505*
(21) 05821202.8 (87) WO 2006/055473	(11) 1 811 843*	(21) 05823231.5 (87) WO 2006/050262	(11) 1 812 031*	(21) 05824623.2 (87) WO 2006/055208	(11) 1 812 905*
(21) 05821208.5 (87) WO 2006/052459	(11) 1 812 916*	(21) 05823244.8 (87) WO 2006/055745	(11) 1 812 094*	(21) 05824628.1 (87) WO 2006/055333	(11) 1 813 119*
(21) 05821241.6 (87) WO 2006/045077	(11) 1 812 320*	(21) 05823248.9 (87) WO 2006/047738	(11) 1 811 970*	(21) 05824646.3 (87) WO 2006/052617	(11) 1 812 707*
(21) 05821255.6 (87) WO 2006/050368	(11) 1 811 941*	(21) 05823251.3 (87) WO 2006/047695	(11) 1 811 971*	(21) 05824674.5 (87) WO 2006/055278	(11) 1 812 900*
(21) 05821259.8 (87) WO 2006/055454	(11) 1 811 959*	(21) 05823270.3 (87) WO 2006/052489	(11) 1 812 469*	(21) 05824681.0 (87) WO 2006/055942	(11) 1 813 136*
(21) 05821260.6 (87) WO 2006/052116	(11) 1 812 500*	(21) 05823305.7 (87) WO 2006/052742	(11) 1 811 974*	(21) 05824685.1 (87) WO 2006/055786	(11) 1 812 798*
(21) 05821271.3 (87) WO 2006/055402	(11) 1 812 139*	(21) 05823309.9 (87) WO 2006/052470	(11) 1 812 845*	(21) 05824771.9 (87) WO 2006/050334	(11) 1 812 615*
(21) 05821306.7 (87) WO 2006/054871	(11) 1 812 960*	(21) 05823330.5 (87) WO 2006/055549	(11) 1 812 528*	(21) 05824810.5 (87) WO 2006/055875	(11) 1 811 839*
(21) 05821313.3 (87) WO 2006/054852	(11) 1 812 866*	(21) 05823373.5 (87) WO 2006/053333	(11) 1 811 946*	(21) 05824812.1 (87) WO 2006/055911	(11) 1 812 257*
(21) 05821318.2 (87) WO 2006/055197	(11) 1 813 061*	(21) 05823400.6 (87) WO 2006/052775	(11) 1 812 035*	(21) 05824820.4 (87) WO 2006/055839	(11) 1 811 920*
(21) 05821320.8 (87) WO 2006/053740	(11) 1 812 509*	(21) 05823470.9 (87) WO 2006/053888	(11) 1 812 271*	(21) 05824837.8 (87) WO 2006/052656	(11) 1 812 137*
(21) 05821339.8 (87) WO 2006/050326	(11) 1 812 875*	(21) 05823680.3 (87) WO 2006/053677	(11) 1 813 031*	(21) 05824851.9 (87) WO 2006/055834	(11) 1 812 096*
(21) 05821357.0 (87) WO 2006/049959	(11) 1 812 744*	(21) 05823756.1 (87) WO 2006/054859	(11) 1 813 062*	(21) 05824860.0 (87) WO 2006/050193	(11) 1 812 585*

(21) 05824897.2 (87) WO 2006/052552	(11) 1 812 731*	(21) 05825773.4 (87) WO 2006/050513	(11) 1 812 890*	(21) 05848854.5 (87) WO 2006/055357	(11) 1 812 966*
(21) 05824915.2 (87) WO 2006/052679	(11) 1 812 105*	(21) 05825843.5 (87) WO 2006/055566	(11) 1 812 155*	(21) 05848862.8 (87) WO 2006/053157	(11) 1 813 020*
(21) 05824927.7 (87) WO 2006/055780	(11) 1 812 100*	(21) 05825864.1 (87) WO 2006/055436	(11) 1 812 108*	(21) 05848909.7 (87) WO 2006/053045	(11) 1 812 746*
(21) 05825005.1 (87) WO 2006/050421	(11) 1 812 039*	(21) 05825872.4 (87) WO 2006/055293	(11) 1 812 931*	(21) 05848915.4 (87) WO 2006/052967	(11) 1 812 637*
(21) 05825010.1 (87) WO 2006/055221	(11) 1 813 121*	(21) 05825901.1 (87) WO 2006/053002	(11) 1 813 072*	(21) 05849141.6 (87) WO 2006/055705	(11) 1 813 085*
(21) 05825043.2 (87) WO 2006/044929	(11) 1 812 354*	(21) 05825927.6 (87) WO 2006/055431	(11) 1 812 909*	(21) 05849153.1 (87) WO 2006/053524	(11) 1 812 770*
(21) 05825049.9 (87) WO 2006/055790	(11) 1 812 806*	(21) 05826006.8 (87) WO 2006/055378	(11) 1 811 874*	(21) 05849175.4 (87) WO 2006/053244	(11) 1 812 776*
(21) 05825089.5 (87) WO 2006/050245	(11) 1 812 898*	(21) 05826088.6 (87) WO 2006/055528	(11) 1 812 581*	(21) 05849287.7 (87) WO 2006/055677	(11) 1 812 225*
(21) 05825114.1 (87) WO 2006/047763	(11) 1 812 914*	(21) 05826098.5 (87) WO 2006/055565	(11) 1 811 841*	(21) 05849305.7 (87) WO 2006/055779	(11) 1 812 178*
(21) 05825123.2 (87) WO 2006/055791	(11) 1 813 028*	(21) 05826118.1 (87) WO 2006/053043	(11) 1 811 991*	(21) 05849312.3 (87) WO 2006/055502	(11) 1 812 791*
(21) 05825131.5 (87) WO 2006/050138	(11) 1 812 563*	(21) 05826185.0 (87) WO 2006/053152	(11) 1 813 021*	(21) 05849381.8 (87) WO 2006/055821	(11) 1 813 027*
(21) 05825139.8 (87) WO 2006/047684	(11) 1 812 032*	(21) 05826200.7 (87) WO 2006/050514	(11) 1 811 986*	(21) 05849383.4 (87) WO 2006/055576	(11) 1 813 064*
(21) 05825156.2 (87) WO 2006/055944	(11) 1 812 871*	(21) 05826215.5 (87) WO 2006/053121	(11) 1 812 442*	(21) 05849395.8 (87) WO 2006/053145	(11) 1 812 259*
(21) 05825164.6 (87) WO 2006/052530	(11) 1 812 133*	(21) 05826279.1 (87) WO 2006/055398	(11) 1 812 219*	(21) 05849413.9 (87) WO 2006/055620	(11) 1 811 869*
(21) 05825290.9 (87) WO 2006/056636	(11) 1 813 600	(21) 05826289.0 (87) WO 2006/053049	(11) 1 812 028*	(21) 05849429.5 (87) WO 2006/055622	(11) 1 812 915*
(21) 05825306.3 (87) WO 2006/053932	(11) 1 813 175	(21) 05826312.0 (87) WO 2006/053001	(11) 1 812 233*	(21) 05849525.0 (87) WO 2006/055627	(11) 1 812 650*
(21) 05825483.0 (87) WO 2006/052796	(11) 1 811 911*	(21) 05826318.7 (87) WO 2006/055385	(11) 1 811 918*	(21) 05849569.8 (87) WO 2006/055904	(11) 1 812 751*
(21) 05825531.6 (87) WO 2006/052837	(11) 1 813 083*	(21) 05826330.2 (87) WO 2006/055494	(11) 1 813 084*	(21) 05849631.6 (87) WO 2006/055810	(11) 1 812 190*
(21) 05825558.9 (87) WO 2006/052800	(11) 1 812 318*	(21) 05826475.5 (87) WO 2006/055709	(11) 1 812 911*	(21) 05849688.6 (87) WO 2006/055813	(11) 1 812 101*
(21) 05825628.0 (87) WO 2006/055488	(11) 1 811 902*	(21) 05839433.9 (87) WO 2006/052722	(11) 1 812 383*	(21) 05849717.3 (87) WO 2006/055674	(11) 1 812 927*
(21) 05825641.3 (87) WO 2006/055533	(11) 1 811 926*	(21) 05844185.8 (87) WO 2006/055560	(11) 1 812 689*	(21) 05849744.7 (87) WO 2006/055624	(11) 1 812 994*
(21) 05825665.2 (87) WO 2006/052581	(11) 1 812 639*	(21) 05845514.8 (87) WO 2006/055563	(11) 1 812 912*	(21) 05849755.3 (87) WO 2006/055501	(11) 1 812 583*
(21) 05825669.4 (87) WO 2006/053146	(11) 1 812 840*	(21) 05847767.0 (87) WO 2006/052615	(11) 1 812 373*	(21) 05850095.0 (87) WO 2006/040746	(11) 1 812 616*
(21) 05825698.3 (87) WO 2006/055247	(11) 1 812 657*	(21) 05847775.3 (87) WO 2006/086028	(11) 1 812 889*	(21) 05850663.5 (87) WO 2006/054140	(11) 1 812 202*
(21) 05825714.8 (87) WO 2006/053104	(11) 1 812 841*	(21) 05848068.2 (87) WO 2006/052926	(11) 1 811 838*	(21) 05850664.3 (87) WO 2006/059193	(11) 1 811 876*
(21) 05825730.4 (87) WO 2006/055461	(11) 1 812 995*	(21) 05848155.7 (87) WO 2006/055481	(11) 1 812 387*	(21) 05850776.5 (87) WO 2006/056889	(11) 1 812 033*
(21) 05825732.0 (87) WO 2006/053147	(11) 1 812 577*	(21) 05848174.8 (87) WO 2006/053158	(11) 1 813 029*	(21) 05850805.2 (87) WO 2006/059247	(11) 1 812 066*
(21) 05825736.1 (87) WO 2006/050470	(11) 1 813 013*	(21) 05848555.8 (87) WO 2006/052880	(11) 1 812 040*	(21) 05851056.1 (87) WO 2006/065130	(11) 1 812 653*
(21) 05825759.3 (87) WO 2006/050343	(11) 1 812 063*	(21) 05848700.0 (87) WO 2006/053029	(11) 1 812 726*	(21) 05851244.3 (87) WO 2006/057749	(11) 1 812 140*

(21) 05851268.2 (87) WO 2006/047759	(11) 1 812 078*	(21) 05851675.8 (87) WO 2006/055573	(11) 1 812 006*	(21) 05856978.1 (87) WO 2006/107344	(11) 1 811 898*
(21) 05851270.8 (87) WO 2006/050166	(11) 1 812 068*	(21) 05851688.1 (87) WO 2006/071384	(11) 1 812 326*	(21) 05856979.9 (87) WO 2006/086034	(11) 1 812 772*
(21) 05851275.7 (87) WO 2006/050190	(11) 1 812 229*	(21) 05851707.9 (87) WO 2006/055621	(11) 1 812 036*	(21) 05856987.2 (87) WO 2006/083355	(11) 1 812 064*
(21) 05851285.6 (87) WO 2006/050341	(11) 1 812 057*	(21) 05851729.3 (87) WO 2006/055665	(11) 1 812 473*	(21) 05857343.7 (87) WO 2006/092657	(11) 1 812 346*
(21) 05851340.9 (87) WO 2006/055264	(11) 1 812 460*	(21) 05851744.2 (87) WO 2006/055682	(11) 1 812 781*	(21) 05857579.6 (87) WO 2006/088514	(11) 1 812 813*
(21) 05851377.1 (87) WO 2006/055292	(11) 1 812 582*	(21) 05851745.9 (87) WO 2006/055683	(11) 1 812 102*	(21) 05857742.0 (87) WO 2006/104522	(11) 1 812 687*
(21) 05851379.7 (87) WO 2006/052818	(11) 1 812 761*	(21) 05851746.7 (87) WO 2006/055684	(11) 1 812 782*	(21) 05857826.1 (87) WO 2006/121463	(11) 1 812 103*
(21) 05851383.9 (87) WO 2006/060117	(11) 1 812 015*	(21) 05851751.7 (87) WO 2006/055691	(11) 1 813 067*	(21) 05857847.7 (87) WO 2006/050796	(11) 1 812 690*
(21) 05851405.0 (87) WO 2006/055321	(11) 1 812 391*	(21) 05851767.3 (87) WO 2006/055729	(11) 1 812 053*	(21) 05857849.3 (87) WO 2006/053558	(11) 1 811 938*
(21) 05851433.2 (87) WO 2006/050532	(11) 1 811 833*	(21) 05851791.3 (87) WO 2006/060182	(11) 1 812 016*	(21) 05857960.8 (87) WO 2006/132665	(11) 1 812 550*
(21) 05851441.5 (87) WO 2006/055349	(11) 1 813 104*	(21) 05851801.0 (87) WO 2006/055774	(11) 1 812 673*	(21) 05858069.7 (87) WO 2007/005035	(11) 1 813 014*
(21) 05851444.9 (87) WO 2006/055352	(11) 1 811 963*	(21) 05851812.7 (87) WO 2006/055798	(11) 1 812 990*	(21) 05858127.3 (87) WO 2006/137858	(11) 1 812 742*
(21) 05851446.4 (87) WO 2006/060125	(11) 1 812 605*	(21) 05851817.6 (87) WO 2006/055800	(11) 1 811 917*	(21) 05858246.1 (87) WO 2007/001418	(11) 1 812 158*
(21) 05851474.6 (87) WO 2006/053059	(11) 1 812 778*	(21) 05851840.8 (87) WO 2006/055815	(11) 1 812 226*	(21) 05858252.9 (87) WO 2007/001422	(11) 1 812 065*
(21) 05851478.7 (87) WO 2006/055374	(11) 1 813 039*	(21) 05851856.4 (87) WO 2006/055827	(11) 1 813 047*	(21) 05858279.2 (87) WO 2006/137923	(11) 1 812 974*
(21) 05851505.7 (87) WO 2006/055391	(11) 1 812 822*	(21) 05851859.8 (87) WO 2006/055831	(11) 1 812 424*	(21) 05858312.1 (87) WO 2006/137937	(11) 1 811 887*
(21) 05851509.9 (87) WO 2006/055393	(11) 1 812 709*	(21) 05851881.2 (87) WO 2006/060197	(11) 1 813 034*	(21) 05858430.1 (87) WO 2007/011385	(11) 1 811 935*
(21) 05851553.7 (87) WO 2006/053235	(11) 1 812 655*	(21) 05851903.4 (87) WO 2006/060207	(11) 1 812 197*	(21) 05858469.9 (87) WO 2007/011409	(11) 1 812 358*
(21) 05851583.4 (87) WO 2006/053266	(11) 1 812 876*	(21) 05851912.5 (87) WO 2006/055882	(11) 1 812 869*	(21) 05858488.9 (87) WO 2007/013892	(11) 1 812 688*
(21) 05851592.5 (87) WO 2006/055468	(11) 1 813 098*	(21) 05851948.9 (87) WO 2006/055920	(11) 1 813 111*	(21) 05858489.7 (87) WO 2007/013893	(11) 1 812 056*
(21) 05851612.1 (87) WO 2006/053297	(11) 1 812 515*	(21) 05851949.7 (87) WO 2006/055921	(11) 1 813 112*	(21) 05858505.0 (87) WO 2007/043985	(11) 1 812 719*
(21) 05851631.1 (87) WO 2006/055525	(11) 1 812 012*	(21) 05851952.1 (87) WO 2006/055922	(11) 1 812 421*	(21) 05858517.5 (87) WO 2007/024241	(11) 1 812 342*
(21) 05851638.6 (87) WO 2006/055532	(11) 1 811 966*	(21) 05851966.1 (87) WO 2006/055930	(11) 1 812 672*	(21) 06001090.7	(11) 1 813 262
(21) 05851645.1 (87) WO 2006/055538	(11) 1 812 817*	(21) 05851973.7 (87) WO 2006/055940	(11) 1 812 481*	(21) 06001155.8	(11) 1 814 226
(21) 05851650.1 (87) WO 2006/057855	(11) 1 812 196*	(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001481.8	(11) 1 813 556
(21) 05851651.9 (87) WO 2006/057856	(11) 1 812 195*	(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001482.6	(11) 1 813 724
(21) 05851662.6 (87) WO 2006/055544	(11) 1 813 108*	(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001499.0	(11) 1 813 937
(21) 05851664.2 (87) WO 2006/055546	(11) 1 812 928*	(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001507.0	(11) 1 813 757
(21) 05851672.5 (87) WO 2006/053325	(11) 1 813 004*	(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001510.4	(11) 1 814 006
		(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001512.0	(11) 1 813 703
		(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001518.7	(11) 1 813 812
		(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001520.3	(11) 1 813 481
		(21) 05852062.8 (87) WO 2006/055964	(11) 1 812 428*	(21) 06001566.6	(11) 1 814 089

(21) 06001569.0	(11) 1 813 441	(21) 06001976.7	(11) 1 813 316	(21) 06022078.7	(11) 1 814 301
(21) 06001590.6	(11) 1 813 938	(21) 06001977.5	(11) 1 813 317	(21) 06022104.1	(11) 1 813 558
(21) 06001597.1	(11) 1 813 545	(21) 06001978.3	(11) 1 813 699	(21) 06022241.1	(11) 1 814 224
(21) 06001610.2	(11) 1 813 791	(21) 06001984.1	(11) 1 814 107	(21) 06022370.8	(11) 1 813 763
(21) 06001633.4	(11) 1 814 058	(21) 06001997.3	(11) 1 813 781	(21) 06022470.6	(11) 1 813 392
(21) 06001642.5	(11) 1 813 722	(21) 06001998.1	(11) 1 814 207	(21) 06022570.3	(11) 1 813 449
(21) 06001643.3	(11) 1 813 886	(21) 06002001.3	(11) 1 813 779	(21) 06022717.0	(11) 1 813 390
(21) 06001644.1	(11) 1 813 840	(21) 06002002.1	(11) 1 813 777	(21) 06022896.2	(11) 1 813 809
(21) 06001667.2	(11) 1 813 438	(21) 06002003.9	(11) 1 814 208	(21) 06023076.0	(11) 1 813 909
(21) 06001668.0	(11) 1 813 439	(21) 06003868.4	(11) 1 813 723	(21) 06023310.3	(11) 1 813 626
(21) 06001669.8	(11) 1 813 440	(21) 06005074.7	(11) 1 814 365	(21) 06023442.4	(11) 1 814 225
(21) 06001676.3	(11) 1 813 962	(21) 06007524.9	(11) 1 813 888	(21) 06023594.2	(11) 1 813 452
(21) 06001682.1	(11) 1 813 263	(21) 06007685.8	(11) 1 814 059	(21) 06023922.5	(11) 1 813 864
(21) 06001683.9	(11) 1 813 264	(21) 06007892.0	(11) 1 813 759	(21) 06024141.1	(11) 1 814 232
(21) 06001693.8	(11) 1 813 842	(21) 06007893.8	(11) 1 813 760	(21) 06024171.8	(11) 1 814 308
(21) 06001695.3	(11) 1 813 535	(21) 06007984.5	(11) 1 814 366	(21) 06024358.1	(11) 1 813 308
(21) 06001696.1	(11) 1 813 853	(21) 06008337.5	(11) 1 813 314	(21) 06024564.4	(11) 1 813 369
(21) 06001697.9	(11) 1 813 854	(21) 06008706.1	(11) 1 814 190	(21) 06024631.1	(11) 1 813 901
(21) 06001698.7	(11) 1 813 855	(21) 06009020.6	(11) 1 813 396	(21) 06024652.7	(11) 1 814 233
(21) 06001701.9	(11) 1 814 268	(21) 06009307.7	(11) 1 813 460	(21) 06024735.0	(11) 1 813 524
(21) 06001707.6	(11) 1 813 450	(21) 06009672.4	(11) 1 813 246	(21) 06024751.7	(11) 1 814 102
(21) 06001708.4	(11) 1 814 194	(21) 06011872.6	(11) 1 814 244	(21) 06025168.3	(11) 1 813 748
(21) 06001711.8	(11) 1 813 423	(21) 06012347.8	(11) 1 813 268	(21) 06025176.6	(11) 1 813 965
(21) 06001715.9	(11) 1 813 498	(21) 06012982.2	(11) 1 813 706	(21) 06025177.4	(11) 1 813 510
(21) 06001727.4	(11) 1 814 137	(21) 06013118.2	(11) 1 814 245	(21) 06025282.2	(11) 1 813 358
(21) 06001730.8	(11) 1 813 927	(21) 06013124.0	(11) 1 813 709	(21) 06025478.6	(11) 1 814 209
(21) 06001744.9	(11) 1 813 805	(21) 06013947.4	(11) 1 813 932	(21) 06025479.4	(11) 1 813 142
(21) 06001745.6	(11) 1 814 278	(21) 06013962.3	(11) 1 813 933	(21) 06025541.1	(11) 1 813 260
(21) 06001746.4	(11) 1 814 028	(21) 06014066.2	(11) 1 813 893	(21) 06025542.9	(11) 1 813 252
(21) 06001754.8	(11) 1 813 276	(21) 06014462.3	(11) 1 814 133	(21) 06025547.8	(11) 1 813 261
(21) 06001801.7	(11) 1 814 362	(21) 06014948.1	(11) 1 813 894	(21) 06025548.6	(11) 1 813 258
(21) 06001817.3	(11) 1 813 767	(21) 06015070.3	(11) 1 813 896	(21) 06025549.4	(11) 1 813 259
(21) 06001818.1	(11) 1 814 088	(21) 06017007.3	(11) 1 813 301	(21) 06025598.1	(11) 1 813 567
(21) 06001835.5	(11) 1 814 014	(21) 06018047.8	(11) 1 814 060	(21) 06025602.1	(11) 1 813 139
(21) 06001836.3	(11) 1 814 015	(21) 06018918.0	(11) 1 813 257	(21) 06025652.6	(11) 1 813 222
(21) 06001837.1	(11) 1 814 016	(21) 06018924.8	(11) 1 814 093	(21) 06025674.0	(11) 1 814 079
(21) 06001873.6	(11) 1 813 330	(21) 06018995.8	(11) 1 814 299	(21) 06025687.2	(11) 1 813 411
(21) 06001879.3	(11) 1 814 213	(21) 06019750.6	(11) 1 814 273	(21) 06025758.1	(11) 1 813 483
(21) 06001882.7	(11) 1 813 217	(21) 06019955.1	(11) 1 813 415	(21) 06025791.2	(11) 1 813 961
(21) 06001885.0	(11) 1 813 570	(21) 06020958.2	(11) 1 814 038	(21) 06025954.6	(11) 1 813 525
(21) 06001886.8	(11) 1 814 230	(21) 06021004.4	(11) 1 813 364	(21) 06026018.9	(11) 1 813 554
(21) 06001889.2	(11) 1 813 981	(21) 06021288.3	(11) 1 814 008	(21) 06026123.7	(11) 1 813 731
(21) 06001898.3	(11) 1 813 633	(21) 06021570.4	(11) 1 813 993	(21) 06026188.0	(11) 1 813 375
(21) 06001903.1	(11) 1 813 753	(21) 06021694.2	(11) 1 813 906	(21) 06026391.0	(11) 1 813 831
(21) 06001937.9	(11) 1 814 200	(21) 06021759.3	(11) 1 814 288	(21) 06026401.7	(11) 1 813 163
(21) 06001975.9	(11) 1 813 315	(21) 06021842.7	(11) 1 813 350	(21) 06026405.8	(11) 1 813 178

(21) 06026410.8	(11) 1 814 329	(21) 06100976.7	(11) 1 814 172	(21) 06124636.9	(11) 1 814 050
(21) 06026415.7	(11) 1 813 754	(21) 06100984.1	(11) 1 814 099	(21) 06124701.1	(11) 1 813 645
(21) 06026443.9	(11) 1 814 148	(21) 06100986.6	(11) 1 813 799	(21) 06124740.9	(11) 1 814 001
(21) 06026498.3	(11) 1 813 804	(21) 06100989.0	(11) 1 813 997	(21) 06124826.6	(11) 1 814 270
(21) 06026508.9	(11) 1 813 782	(21) 06100990.8	(11) 1 813 998	(21) 06124979.3	(11) 1 814 168
(21) 06026601.2	(11) 1 813 391	(21) 06100994.0	(11) 1 813 180	(21) 06124986.8	(11) 1 814 169
(21) 06026659.0	(11) 1 813 172	(21) 06101006.2	(11) 1 813 496	(21) 06125176.5	(11) 1 813 928
(21) 06026663.2	(11) 1 813 484	(21) 06101011.2	(11) 1 813 660	(21) 06125308.4	(11) 1 813 652
(21) 06026669.9	(11) 1 814 203	(21) 06101019.5	(11) 1 813 188	(21) 06125378.7	(11) 1 813 341
(21) 06026718.4	(11) 1 813 758	(21) 06101020.3	(11) 1 813 424	(21) 06125551.9	(11) 1 814 030
(21) 06026776.2	(11) 1 813 474	(21) 06101031.0	(11) 1 813 536	(21) 06125858.8	(11) 1 813 331
(21) 06026830.7	(11) 1 814 063	(21) 06101040.1	(11) 1 813 711	(21) 06125944.6	(11) 1 813 534
(21) 06026848.9	(11) 1 813 562	(21) 06101045.0	(11) 1 813 152	(21) 06126078.2	(11) 1 813 715
(21) 06026850.5	(11) 1 813 372	(21) 06101046.8	(11) 1 813 522	(21) 06126079.0	(11) 1 813 716
(21) 06026865.3	(11) 1 813 306	(21) 06101059.1	(11) 1 813 418	(21) 06126081.6	(11) 1 813 717
(21) 06026881.0	(11) 1 814 302	(21) 06101060.9	(11) 1 813 533	(21) 06126084.0	(11) 1 813 718
(21) 06026888.5	(11) 1 813 168	(21) 06101067.4	(11) 1 813 844	(21) 06126087.3	(11) 1 813 719
(21) 06026977.6	(11) 1 813 967	(21) 06101069.0	(11) 1 813 647	(21) 06126089.9	(11) 1 813 713
(21) 06027041.0	(11) 1 813 662	(21) 06101073.2	(11) 1 814 235	(21) 06126196.2	(11) 1 813 734
(21) 06027089.9	(11) 1 813 304	(21) 06101090.6	(11) 1 813 528	(21) 06126238.2	(11) 1 813 509
(21) 06027093.1	(11) 1 814 218	(21) 06101116.9	(11) 1 813 743	(21) 06126400.8	(11) 1 813 145
(21) 06075166.6	(11) 1 813 442	(21) 06101119.3	(11) 1 814 279	(21) 06126481.8	(11) 1 814 141
(21) 06075202.9	(11) 1 813 403	(21) 06101120.1	(11) 1 813 530	(21) 06126500.5	(11) 1 813 721
(21) 06075219.3	(11) 1 813 540	(21) 06110690.2	(11) 1 813 551	(21) 06126638.3	(11) 1 813 461
(21) 06077088.0	(11) 1 814 098	(21) 06113440.9	(11) 1 813 514	(21) 06126651.6	(11) 1 813 749
(21) 06077102.9	(11) 1 813 899	(21) 06114687.4	(11) 1 814 119	(21) 06126772.0	(11) 1 813 788
(21) 06077267.0	(11) 1 814 066	(21) 06117297.9	(11) 1 814 313	(21) 06126832.2	(11) 1 814 125
(21) 06100510.4	(11) 1 814 025	(21) 06118021.2	(11) 1 814 269	(21) 06126913.0	(11) 1 813 266
(21) 06100673.0	(11) 1 813 291	(21) 06118858.7	(11) 1 813 462	(21) 06126953.6	(11) 1 813 737
(21) 06100802.5	(11) 1 813 292	(21) 06119423.9	(11) 1 813 641	(21) 06127029.4	(11) 1 813 787
(21) 06100822.3	(11) 1 813 302	(21) 06119916.2	(11) 1 813 702	(21) 06127144.1	(11) 1 813 347
(21) 06100823.1	(11) 1 813 573	(21) 06120069.7	(11) 1 814 108	(21) 06127207.6	(11) 1 813 272
(21) 06100825.6	(11) 1 813 574	(21) 06121677.6	(11) 1 813 708	(21) 06127259.7	(11) 1 813 499
(21) 06100834.8	(11) 1 813 627	(21) 06122184.2	(11) 1 814 067	(21) 06127279.5	(11) 1 813 164
(21) 06100835.5	(11) 1 813 629	(21) 06122521.5	(11) 1 814 229	(21) 06127299.3	(11) 1 813 941
(21) 06100846.2	(11) 1 813 421	(21) 06122809.4	(11) 1 813 996	(21) 06127359.5	(11) 1 814 052
(21) 06100858.7	(11) 1 813 825	(21) 06123727.7	(11) 1 813 714	(21) 06127362.9	(11) 1 814 020
(21) 06100879.3	(11) 1 813 521	(21) 06123991.9	(11) 1 813 588	(21) 06250394.1	(11) 1 813 806
(21) 06100885.0	(11) 1 813 300	(21) 06124244.2	(11) 1 813 807	(21) 06250400.6	(11) 1 814 264
(21) 06100890.0	(11) 1 813 408	(21) 06124411.7	(11) 1 813 166	(21) 06250425.3	(11) 1 813 873
(21) 06100893.4	(11) 1 814 065	(21) 06124452.1	(11) 1 813 897	(21) 06250453.5	(11) 1 814 295
(21) 06100901.5	(11) 1 813 151	(21) 06124456.2	(11) 1 814 323	(21) 06250457.6	(11) 1 813 883
(21) 06100908.0	(11) 1 814 086	(21) 06124458.8	(11) 1 813 143	(21) 06250491.5	(11) 1 813 802
(21) 06100970.0	(11) 1 813 920	(21) 06124466.1	(11) 1 813 459	(21) 06250495.6	(11) 1 813 348
(21) 06100974.2	(11) 1 813 410	(21) 06124469.5	(11) 1 813 144	(21) 06250502.9	(11) 1 813 951
(21) 06100975.9	(11) 1 813 385	(21) 06124585.8	(11) 1 813 910	(21) 06250515.1	(11) 1 813 161

(21) 06250518.5	(11) 1 814 253	(21) 06256621.1	(11) 1 813 520	(21) 06711618.6	(11) 1 814 106
(21) 06250520.1	(11) 1 813 908	(21) 06290154.1	(11) 1 813 614	(87) WO 2006/075663	
(21) 06250528.4	(11) 1 813 303	(21) 06290155.8	(11) 1 814 073	(21) 06714241.4	(11) 1 813 384
(21) 06251100.1	(11) 1 814 075	(21) 06290160.8	(11) 1 814 345	(87) WO 2006/098119	
(21) 06251101.9	(11) 1 814 080	(21) 06290161.6	(11) 1 814 017	(21) 06715947.5	(11) 1 812 676*
(21) 06251104.3	(11) 1 814 078	(21) 06290162.4	(11) 1 813 177	(87) WO 2007/021063	
(21) 06251207.4	(11) 1 813 504	(21) 06290171.5	(11) 1 814 254	(21) 06724995.3	(11) 1 812 360*
(21) 06251851.9	(11) 1 813 511	(21) 06290181.4	(11) 1 814 109	(87) WO 2006/100180	
(21) 06252011.9	(11) 1 813 913	(21) 06290182.2	(11) 1 813 902	(21) 06741900.2	(11) 1 814 265
(21) 06252096.0	(11) 1 814 219	(21) 06291428.8	(11) 1 813 849	(87) WO 2007/051374	
(21) 06252152.1	(11) 1 814 346	(21) 06300040.0	(11) 1 813 957	(21) 06746209.3	(11) 1 814 064
(21) 06252174.5	(11) 1 814 347	(21) 06300041.8	(11) 1 813 955	(87) WO 2006/121071	
(21) 06252424.4	(11) 1 814 344	(21) 06300074.9	(11) 1 814 259	(21) 06750162.7	(11) 1 812 435*
(21) 06252901.1	(11) 1 814 275	(21) 06300076.4	(11) 1 814 337	(87) WO 2006/110893	
(21) 06253263.5	(11) 1 814 032	(21) 06300079.8	(11) 1 813 898	(21) 06753011.3	(11) 1 814 307
(21) 06253379.9	(11) 1 814 033	(21) 06301098.7	(11) 1 813 914	(87) WO 2007/000103	
(21) 06253538.0	(11) 1 814 040	(21) 06301205.8	(11) 1 814 112	(21) 06761912.2	(11) 1 812 777*
(21) 06253549.7	(11) 1 814 034	(21) 06354042.1	(11) 1 813 862	(87) WO 2006/122696	
(21) 06253633.9	(11) 1 813 224	(21) 06380023.9	(11) 1 813 851	(21) 06776620.4	(11) 1 812 518*
(21) 06253772.5	(11) 1 814 163	(21) 06380025.4	(11) 1 813 154	(87) WO 2007/017199	
(21) 06253850.9	(11) 1 813 428	(21) 06380027.0	(11) 1 813 756	(21) 06786371.2	(11) 1 812 411*
(21) 06254204.8	(11) 1 813 318	(21) 06380031.2	(11) 1 813 526	(87) WO 2007/005967	
(21) 06254704.7	(11) 1 813 848	(21) 06380328.2	(11) 1 813 583	(21) 06791655.1	(11) 1 812 901*
(21) 06254929.0	(11) 1 814 105	(21) 06405038.8	(11) 1 814 206	(87) WO 2007/057063	
(21) 06255108.0	(11) 1 814 170	(21) 06405039.6	(11) 1 813 857	(21) 06797454.3	(11) 1 814 334
(21) 06255659.2	(11) 1 814 035	(21) 06405042.0	(11) 1 813 443	(87) WO 2007/043256	
(21) 06255982.8	(11) 1 813 214	(21) 06405043.8	(11) 1 813 245	(21) 06807025.9	(11) 1 812 613*
(21) 06255996.8	(11) 1 814 031	(21) 06405044.6	(11) 1 813 345	(87) WO 2007/048693	
(21) 06256068.5	(11) 1 813 949	(21) 06405045.3	(11) 1 814 132	(21) 06812008.8	(11) 1 814 373
(21) 06256132.9	(11) 1 813 783	(21) 06405046.1	(11) 1 813 332	(87) WO 2007/046459	
(21) 06256299.6	(11) 1 813 876	(21) 06425031.9	(11) 1 814 197	(21) 06814278.5	(11) 1 813 126*
(21) 06256301.0	(11) 1 813 877	(21) 06425034.3	(11) 1 814 298	(87) WO 2007/032990	
(21) 06256306.9	(11) 1 813 778	(21) 06425037.6	(11) 1 814 276	(21) 06829190.5	(11) 1 812 181*
(21) 06256350.7	(11) 1 814 053	(21) 06425039.2	(11) 1 813 604	(87) WO 2007/068359	
(21) 06256391.1	(11) 1 814 026	(21) 06425040.0	(11) 1 814 173	(21) 06830531.7	(11) 1 812 739*
(21) 06256418.2	(11) 1 813 878	(21) 06425041.8	(11) 1 813 916	(87) WO 2007/063138	
(21) 06256444.8	(11) 1 814 039	(21) 06425042.6	(11) 1 813 803	(21) 07000047.6	(11) 1 813 173
(21) 06256485.1	(11) 1 813 867	(21) 06425044.2	(11) 1 813 182	(21) 07000093.0	(11) 1 813 447
(21) 06256486.9	(11) 1 813 868	(21) 06425046.7	(11) 1 813 845	(21) 07000108.6	(11) 1 813 559
(21) 06256491.9	(11) 1 813 869	(21) 06425047.5	(11) 1 814 121	(21) 07000131.8	(11) 1 814 005
(21) 06256501.5	(11) 1 813 691	(21) 06425322.2	(11) 1 813 852	(21) 07000182.1	(11) 1 813 397
(21) 06256502.3	(11) 1 814 013	(21) 06425446.9	(11) 1 813 176	(21) 07000212.6	(11) 1 814 009
(21) 06256507.2	(11) 1 813 773	(21) 06466009.5	(11) 1 813 765	(21) 07000236.5	(11) 1 814 002
(21) 06256580.9	(11) 1 814 042	(21) 06466010.3	(11) 1 813 361	(21) 07000240.7	(11) 1 813 319
(21) 06256607.0	(11) 1 814 021	(21) 06701362.3	(11) 1 813 092*	(21) 07000283.7	(11) 1 813 865
(21) 06256613.8	(11) 1 813 945	(87) WO 2007/048216		(21) 07000284.5	(11) 1 813 359
				(21) 07000307.4	(11) 1 813 466
				(21) 07000308.2	(11) 1 813 467
				(21) 07000315.7	(11) 1 813 376
				(21) 07000366.0	(11) 1 813 502

(21) 07000391.8	(11) 1 813 919	(21) 07000954.3	(11) 1 813 417	(21) 07001412.1	(11) 1 814 217
(21) 07000392.6	(11) 1 813 940	(21) 07000970.9	(11) 1 813 730	(21) 07001416.2	(11) 1 813 454
(21) 07000400.7	(11) 1 813 735	(21) 07000974.1	(11) 1 813 310	(21) 07001430.3	(11) 1 813 320
(21) 07000408.0	(11) 1 813 381	(21) 07000991.5	(11) 1 814 215	(21) 07001438.6	(11) 1 814 266
(21) 07000418.9	(11) 1 814 227	(21) 07000997.2	(11) 1 813 436	(21) 07001442.8	(11) 1 813 402
(21) 07000438.7	(11) 1 814 043	(21) 07001013.7	(11) 1 813 379	(21) 07001443.6	(11) 1 813 907
(21) 07000439.5	(11) 1 813 999	(21) 07001021.0	(11) 1 814 204	(21) 07001447.7	(11) 1 813 827
(21) 07000491.6	(11) 1 813 905	(21) 07001030.1	(11) 1 813 429	(21) 07001468.3	(11) 1 814 117
(21) 07000493.2	(11) 1 814 342	(21) 07001043.4	(11) 1 813 444	(21) 07001469.1	(11) 1 813 841
(21) 07000511.1	(11) 1 814 037	(21) 07001051.7	(11) 1 813 485	(21) 07001471.7	(11) 1 814 231
(21) 07000565.7	(11) 1 814 330	(21) 07001064.0	(11) 1 814 116	(21) 07001483.2	(11) 1 813 295
(21) 07000571.5	(11) 1 813 457	(21) 07001075.6	(11) 1 813 797	(21) 07001486.5	(11) 1 813 745
(21) 07000608.5	(11) 1 813 479	(21) 07001090.5	(11) 1 813 903	(21) 07001497.2	(11) 1 814 081
(21) 07000611.9	(11) 1 813 885	(21) 07001103.6	(11) 1 813 742	(21) 07001498.0	(11) 1 814 319
(21) 07000613.5	(11) 1 813 141	(21) 07001117.6	(11) 1 813 739	(21) 07001506.0	(11) 1 814 082
(21) 07000654.9	(11) 1 813 750	(21) 07001120.0	(11) 1 814 022	(21) 07001519.3	(11) 1 813 921
(21) 07000677.0	(11) 1 813 468	(21) 07001130.9	(11) 1 813 244	(21) 07001520.1	(11) 1 813 150
(21) 07000690.3	(11) 1 813 917	(21) 07001139.0	(11) 1 813 229	(21) 07001523.5	(11) 1 813 607
(21) 07000702.6	(11) 1 813 517	(21) 07001151.5	(11) 1 814 130	(21) 07001525.0	(11) 1 813 926
(21) 07000703.4	(11) 1 813 518	(21) 07001166.3	(11) 1 813 337	(21) 07001536.7	(11) 1 813 581
(21) 07000704.2	(11) 1 813 519	(21) 07001177.0	(11) 1 813 349	(21) 07001538.3	(11) 1 813 704
(21) 07000717.4	(11) 1 814 284	(21) 07001215.8	(11) 1 813 281	(21) 07001539.1	(11) 1 813 924
(21) 07000725.7	(11) 1 814 202	(21) 07001216.6	(11) 1 813 220	(21) 07001540.9	(11) 1 813 872
(21) 07000736.4	(11) 1 813 426	(21) 07001224.0	(11) 1 814 068	(21) 07001542.5	(11) 1 814 320
(21) 07000738.0	(11) 1 813 597	(21) 07001225.7	(11) 1 814 223	(21) 07001590.4	(11) 1 813 233
(21) 07000739.8	(11) 1 813 598	(21) 07001234.9	(11) 1 813 170	(21) 07001595.3	(11) 1 813 942
(21) 07000756.2	(11) 1 813 819	(21) 07001237.2	(11) 1 813 823	(21) 07001596.1	(11) 1 813 593
(21) 07000784.4	(11) 1 813 741	(21) 07001245.5	(11) 1 813 489	(21) 07001597.9	(11) 1 813 634
(21) 07000789.3	(11) 1 814 220	(21) 07001255.4	(11) 1 813 219	(21) 07001600.1	(11) 1 813 682
(21) 07000796.8	(11) 1 814 044	(21) 07001259.6	(11) 1 813 881	(21) 07001601.9	(11) 1 813 977
(21) 07000803.2	(11) 1 814 221	(21) 07001265.3	(11) 1 813 761	(21) 07001606.8	(11) 1 813 240
(21) 07000821.4	(11) 1 814 131	(21) 07001287.7	(11) 1 813 363	(21) 07001607.6	(11) 1 813 280
(21) 07000829.7	(11) 1 814 071	(21) 07001294.3	(11) 1 814 356	(21) 07001609.2	(11) 1 814 283
(21) 07000833.9	(11) 1 814 095	(21) 07001310.7	(11) 1 813 537	(21) 07001622.5	(11) 1 813 507
(21) 07000836.2	(11) 1 813 710	(21) 07001311.5	(11) 1 813 538	(21) 07001625.8	(11) 1 813 277
(21) 07000837.0	(11) 1 813 305	(21) 07001317.2	(11) 1 813 838	(21) 07001628.2	(11) 1 814 289
(21) 07000844.6	(11) 1 813 251	(21) 07001318.0	(11) 1 814 193	(21) 07001630.8	(11) 1 814 211
(21) 07000853.7	(11) 1 813 589	(21) 07001323.0	(11) 1 813 254	(21) 07001639.9	(11) 1 813 508
(21) 07000854.5	(11) 1 813 587	(21) 07001328.9	(11) 1 813 985	(21) 07001642.3	(11) 1 813 911
(21) 07000855.2	(11) 1 813 591	(21) 07001335.4	(11) 1 814 164	(21) 07001643.1	(11) 1 813 404
(21) 07000856.0	(11) 1 813 595	(21) 07001362.8	(11) 1 814 012	(21) 07001645.6	(11) 1 813 179
(21) 07000886.7	(11) 1 813 339	(21) 07001368.5	(11) 1 813 193	(21) 07001647.2	(11) 1 813 406
(21) 07000889.1	(11) 1 813 487	(21) 07001373.5	(11) 1 813 321	(21) 07001652.2	(11) 1 813 988
(21) 07000894.1	(11) 1 813 494	(21) 07001386.7	(11) 1 814 285	(21) 07001657.1	(11) 1 813 563
(21) 07000900.6	(11) 1 813 475	(21) 07001401.4	(11) 1 813 465	(21) 07001665.4	(11) 1 813 515
(21) 07000918.8	(11) 1 813 560	(21) 07001411.3	(11) 1 813 192	(21) 07001669.6	(11) 1 813 751

(21) 07001670.4	(11) 1 813 808	(21) 07001991.4	(11) 1 813 790	(21) 07008535.2	(11) 1 813 354
(21) 07001680.3	(11) 1 814 054	(21) 07002004.5	(11) 1 813 371	(21) 07008768.9	(11) 1 813 590
(21) 07001688.6	(11) 1 814 340	(21) 07002005.2	(11) 1 813 657	(21) 07008912.3	(11) 1 813 676
(21) 07001712.4	(11) 1 813 824	(21) 07002007.8	(11) 1 813 658	(21) 07009083.2	(11) 1 813 378
(21) 07001720.7	(11) 1 813 186	(21) 07002044.1	(11) 1 813 736	(21) 07009122.8	(11) 1 814 246
(21) 07001727.2	(11) 1 813 548	(21) 07002062.3	(11) 1 814 375	(21) 07009208.5	(11) 1 813 228
(21) 07001728.0	(11) 1 813 549	(21) 07002084.7	(11) 1 813 430	(21) 07009305.9	(11) 1 813 412
(21) 07001729.8	(11) 1 813 550	(21) 07002086.2	(11) 1 814 061	(21) 07009307.5	(11) 1 814 338
(21) 07001731.4	(11) 1 813 950	(21) 07002089.6	(11) 1 813 355	(21) 07009308.3	(11) 1 814 339
(21) 07001732.2	(11) 1 813 994	(21) 07002117.5	(11) 1 814 003	(21) 07009568.2	(11) 1 813 286
(21) 07001734.8	(11) 1 814 134	(21) 07002126.6	(11) 1 813 572	(21) 07009582.3	(11) 1 813 227
(21) 07001739.7	(11) 1 814 280	(21) 07002127.4	(11) 1 813 834	(21) 07009619.3	(11) 1 813 169
(21) 07001748.8	(11) 1 813 786	(21) 07002129.0	(11) 1 814 348	(21) 07009652.4	(11) 1 813 425
(21) 07001759.5	(11) 1 814 353	(21) 07002136.5	(11) 1 813 879	(21) 07009663.1	(11) 1 814 305
(21) 07001779.3	(11) 1 813 516	(21) 07002141.5	(11) 1 814 151	(21) 07009664.9	(11) 1 814 306
(21) 07001785.0	(11) 1 813 471	(21) 07002781.8	(11) 1 813 870	(21) 07009665.6	(11) 1 814 300
(21) 07001789.2	(11) 1 813 149	(21) 07003079.6	(11) 1 813 814	(21) 07009681.3	(11) 1 814 045
(21) 07001792.6	(11) 1 813 527	(21) 07003633.0	(11) 1 813 255	(21) 07009775.3	(11) 1 813 832
(21) 07001793.4	(11) 1 813 360	(21) 07004087.8	(11) 1 813 624	(21) 07009816.5	(11) 1 813 815
(21) 07001823.9	(11) 1 813 414	(21) 07005259.2	(11) 1 813 683	(21) 07009817.3	(11) 1 813 816
(21) 07001824.7	(11) 1 813 181	(21) 07005512.4	(11) 1 813 818	(21) 07009818.1	(11) 1 813 817
(21) 07001868.4	(11) 1 813 656	(21) 07005582.7	(11) 1 813 377	(21) 07009913.0	(11) 1 813 771
(21) 07001871.8	(11) 1 813 184	(21) 07005687.4	(11) 1 813 995	(21) 07009947.8	(11) 1 814 277
(21) 07001877.5	(11) 1 814 000	(21) 07006344.1	(11) 1 814 122	(21) 07009968.4	(11) 1 814 237
(21) 07001887.4	(11) 1 813 503	(21) 07006463.9	(11) 1 813 625	(21) 07009969.2	(11) 1 814 240
(21) 07001889.0	(11) 1 813 654	(21) 07006827.5	(11) 1 814 352	(21) 07009970.0	(11) 1 814 241
(21) 07001890.8	(11) 1 814 115	(21) 07006888.7	(11) 1 814 281	(21) 07009971.8	(11) 1 814 242
(21) 07001893.2	(11) 1 813 571	(21) 07007044.6	(11) 1 813 523	(21) 07009972.6	(11) 1 814 243
(21) 07001898.1	(11) 1 814 354	(21) 07007231.9	(11) 1 813 482	(21) 07009983.3	(11) 1 813 895
(21) 07001902.1	(11) 1 813 187	(21) 07007242.6	(11) 1 813 685	(21) 07009994.0	(11) 1 814 260
(21) 07001908.8	(11) 1 813 887	(21) 07007554.4	(11) 1 814 166	(21) 07009996.5	(11) 1 814 271
(21) 07001914.6	(11) 1 814 326	(21) 07007686.4	(11) 1 813 290	(21) 07009997.3	(11) 1 814 349
(21) 07001916.1	(11) 1 813 326	(21) 07007688.0	(11) 1 813 936	(21) 07010011.0	(11) 1 813 241
(21) 07001918.7	(11) 1 814 236	(21) 07007767.2	(11) 1 814 250	(21) 07010027.6	(11) 1 813 293
(21) 07001922.9	(11) 1 814 083	(21) 07007782.1	(11) 1 813 197	(21) 07010045.8	(11) 1 813 576
(21) 07001928.6	(11) 1 814 199	(21) 07007885.2	(11) 1 813 698	(21) 07010064.9	(11) 1 813 382
(21) 07001929.4	(11) 1 814 316	(21) 07007897.7	(11) 1 814 029	(21) 07075027.8	(11) 1 813 672
(21) 07001930.2	(11) 1 813 437	(21) 07008067.6	(11) 1 813 983	(21) 07075284.5	(11) 1 814 100
(21) 07001947.6	(11) 1 813 299	(21) 07008068.4	(11) 1 813 984	(21) 07075306.6	(11) 1 814 290
(21) 07001952.6	(11) 1 814 055	(21) 07008077.5	(11) 1 814 153	(21) 07075346.2	(11) 1 814 238
(21) 07001975.7	(11) 1 814 165	(21) 07008108.8	(11) 1 813 958	(21) 07075362.9	(11) 1 813 451
(21) 07001979.9	(11) 1 813 185	(21) 07008179.9	(11) 1 814 024	(21) 07075365.2	(11) 1 814 350
(21) 07001982.3	(11) 1 813 578	(21) 07008185.6	(11) 1 813 541	(21) 07090006.3	(11) 1 814 363
(21) 07001983.1	(11) 1 813 579	(21) 07008331.6	(11) 1 813 954	(21) 07090011.3	(11) 1 813 835
(21) 07001987.2	(11) 1 813 890	(21) 07008375.3	(11) 1 814 010	(21) 07100016.0	(11) 1 814 124
(21) 07001989.8	(11) 1 813 488	(21) 07008438.9	(11) 1 813 395	(21) 07100019.4	(11) 1 814 019

(21) 07100023.6	(11) 1 814 286	(21) 07100889.0	(11) 1 814 070	(21) 07101191.0	(11) 1 813 770
(21) 07100040.0	(11) 1 813 490	(21) 07100891.6	(11) 1 813 789	(21) 07101192.8	(11) 1 813 513
(21) 07100083.0	(11) 1 813 307	(21) 07100900.5	(11) 1 813 472	(21) 07101194.4	(11) 1 813 555
(21) 07100107.7	(11) 1 813 712	(21) 07100901.3	(11) 1 813 564	(21) 07101195.1	(11) 1 814 282
(21) 07100113.5	(11) 1 813 190	(21) 07100910.4	(11) 1 813 147	(21) 07101196.9	(11) 1 813 501
(21) 07100127.5	(11) 1 813 512	(21) 07100933.6	(11) 1 813 976	(21) 07101203.3	(11) 1 813 692
(21) 07100217.4	(11) 1 813 769	(21) 07100953.4	(11) 1 814 087	(21) 07101205.8	(11) 1 814 341
(21) 07100270.3	(11) 1 814 046	(21) 07100954.2	(11) 1 813 356	(21) 07101220.7	(11) 1 813 265
(21) 07100329.7	(11) 1 813 828	(21) 07100957.5	(11) 1 813 225	(21) 07101227.2	(11) 1 813 368
(21) 07100347.9	(11) 1 813 531	(21) 07100962.5	(11) 1 813 226	(21) 07101230.6	(11) 1 814 176
(21) 07100366.9	(11) 1 813 659	(21) 07100963.3	(11) 1 813 216	(21) 07101234.8	(11) 1 813 445
(21) 07100369.3	(11) 1 813 409	(21) 07100974.0	(11) 1 813 491	(21) 07101235.5	(11) 1 814 158
(21) 07100393.3	(11) 1 813 353	(21) 07100975.7	(11) 1 813 140	(21) 07101240.5	(11) 1 813 871
(21) 07100399.0	(11) 1 814 332	(21) 07100986.4	(11) 1 813 497	(21) 07101241.3	(11) 1 814 177
(21) 07100519.3	(11) 1 813 235	(21) 07101006.0	(11) 1 814 074	(21) 07101242.1	(11) 1 813 847
(21) 07100534.2	(11) 1 813 915	(21) 07101018.5	(11) 1 813 405	(21) 07101243.9	(11) 1 814 159
(21) 07100535.9	(11) 1 813 448	(21) 07101031.8	(11) 1 813 953	(21) 07101247.0	(11) 1 814 287
(21) 07100570.6	(11) 1 813 785	(21) 07101041.7	(11) 1 813 455	(21) 07101251.2	(11) 1 813 813
(21) 07100574.8	(11) 1 813 342	(21) 07101044.1	(11) 1 813 407	(21) 07101255.3	(11) 1 814 160
(21) 07100594.6	(11) 1 814 261	(21) 07101057.3	(11) 1 814 157	(21) 07101256.1	(11) 1 813 766
(21) 07100616.7	(11) 1 813 393	(21) 07101059.9	(11) 1 814 047	(21) 07101263.7	(11) 1 813 923
(21) 07100672.0	(11) 1 814 335	(21) 07101060.7	(11) 1 814 303	(21) 07101266.0	(11) 1 813 148
(21) 07100677.9	(11) 1 813 690	(21) 07101065.6	(11) 1 813 432	(21) 07101277.7	(11) 1 813 157
(21) 07100691.0	(11) 1 814 120	(21) 07101067.2	(11) 1 814 174	(21) 07101279.3	(11) 1 813 463
(21) 07100693.6	(11) 1 814 123	(21) 07101074.8	(11) 1 813 400	(21) 07101290.0	(11) 1 813 929
(21) 07100700.9	(11) 1 813 476	(21) 07101077.1	(11) 1 813 146	(21) 07101293.4	(11) 1 813 764
(21) 07100708.2	(11) 1 813 732	(21) 07101118.3	(11) 1 814 351	(21) 07101303.1	(11) 1 813 882
(21) 07100727.2	(11) 1 813 684	(21) 07101122.5	(11) 1 813 640	(21) 07101304.9	(11) 1 813 839
(21) 07100739.7	(11) 1 814 090	(21) 07101135.7	(11) 1 813 686	(21) 07101310.6	(11) 1 813 695
(21) 07100748.8	(11) 1 814 309	(21) 07101142.3	(11) 1 814 360	(21) 07101314.8	(11) 1 814 294
(21) 07100781.9	(11) 1 813 992	(21) 07101143.1	(11) 1 813 389	(21) 07101317.1	(11) 1 813 374
(21) 07100783.5	(11) 1 814 004	(21) 07101149.8	(11) 1 814 175	(21) 07101320.5	(11) 1 813 959
(21) 07100796.7	(11) 1 814 018	(21) 07101151.4	(11) 1 813 727	(21) 07101327.0	(11) 1 813 740
(21) 07100804.9	(11) 1 813 367	(21) 07101152.2	(11) 1 814 056	(21) 07101332.0	(11) 1 813 561
(21) 07100810.6	(11) 1 813 473	(21) 07101160.5	(11) 1 813 800	(21) 07101334.6	(11) 1 813 964
(21) 07100811.4	(11) 1 814 140	(21) 07101167.0	(11) 1 813 313	(21) 07101339.5	(11) 1 813 373
(21) 07100812.2	(11) 1 813 661	(21) 07101168.8	(11) 1 813 922	(21) 07101341.1	(11) 1 813 925
(21) 07100814.8	(11) 1 813 707	(21) 07101169.6	(11) 1 813 365	(21) 07101351.0	(11) 1 813 733
(21) 07100837.9	(11) 1 814 228	(21) 07101170.4	(11) 1 814 167	(21) 07101352.8	(11) 1 813 963
(21) 07100853.6	(11) 1 814 096	(21) 07101172.0	(11) 1 813 492	(21) 07101353.6	(11) 1 814 191
(21) 07100861.9	(11) 1 814 374	(21) 07101174.6	(11) 1 814 331	(21) 07101355.1	(11) 1 814 274
(21) 07100869.2	(11) 1 814 041	(21) 07101176.1	(11) 1 813 772	(21) 07101361.9	(11) 1 813 215
(21) 07100871.8	(11) 1 814 118	(21) 07101178.7	(11) 1 814 048	(21) 07101367.6	(11) 1 813 801
(21) 07100874.2	(11) 1 813 720	(21) 07101179.5	(11) 1 813 792	(21) 07101396.5	(11) 1 813 399
(21) 07100883.3	(11) 1 813 547	(21) 07101189.4	(11) 1 814 304	(21) 07101399.9	(11) 1 813 243
(21) 07100887.4	(11) 1 814 201	(21) 07101190.2	(11) 1 813 529	(21) 07101427.8	(11) 1 813 900

(21) 07101443.5	(11) 1 813 833	(21) 07250012.7	(11) 1 814 092	(21) 07250323.8	(11) 1 814 239
(21) 07101467.4	(11) 1 813 325	(21) 07250082.0	(11) 1 813 968	(21) 07250325.3	(11) 1 814 181
(21) 07101488.0	(11) 1 813 960	(21) 07250106.7	(11) 1 814 069	(21) 07250326.1	(11) 1 813 697
(21) 07101489.8	(11) 1 814 076	(21) 07250112.5	(11) 1 814 317	(21) 07250327.9	(11) 1 814 318
(21) 07101495.5	(11) 1 814 084	(21) 07250113.3	(11) 1 814 314	(21) 07250329.5	(11) 1 814 198
(21) 07101525.9	(11) 1 813 846	(21) 07250115.8	(11) 1 813 768	(21) 07250330.3	(11) 1 814 257
(21) 07102257.8	(11) 1 813 616	(21) 07250134.9	(11) 1 814 049	(21) 07250332.9	(11) 1 814 051
(21) 07102448.3	(11) 1 813 669	(21) 07250145.5	(11) 1 814 091	(21) 07250335.2	(11) 1 813 401
(21) 07102656.1	(11) 1 814 136	(21) 07250149.7	(11) 1 813 989	(21) 07250336.0	(11) 1 814 182
(21) 07102660.3	(11) 1 813 646	(21) 07250162.0	(11) 1 814 097	(21) 07250337.8	(11) 1 814 183
(21) 07103615.6	(11) 1 813 582	(21) 07250165.3	(11) 1 813 796	(21) 07250338.6	(11) 1 814 156
(21) 07103791.5	(11) 1 813 891	(21) 07250171.1	(11) 1 813 810	(21) 07250339.4	(11) 1 813 232
(21) 07103792.3	(11) 1 813 892	(21) 07250200.8	(11) 1 813 422	(21) 07250340.2	(11) 1 813 196
(21) 07104459.8	(11) 1 814 327	(21) 07250210.7	(11) 1 813 630	(21) 07250341.0	(11) 1 813 213
(21) 07104840.9	(11) 1 814 085	(21) 07250229.7	(11) 1 814 234	(21) 07250343.6	(11) 1 814 210
(21) 07105603.0	(11) 1 813 532	(21) 07250233.9	(11) 1 813 223	(21) 07250347.7	(11) 1 813 986
(21) 07105655.0	(11) 1 813 546	(21) 07250239.6	(11) 1 814 023	(21) 07250352.7	(11) 1 814 184
(21) 07105916.6	(11) 1 813 343	(21) 07250247.9	(11) 1 814 249	(21) 07250353.5	(11) 1 814 185
(21) 07105992.7	(11) 1 813 273	(21) 07250251.1	(11) 1 814 258	(21) 07250355.0	(11) 1 814 186
(21) 07106162.6	(11) 1 813 312	(21) 07250254.5	(11) 1 814 371	(21) 07250357.6	(11) 1 813 776
(21) 07106256.6	(11) 1 814 263	(21) 07250256.0	(11) 1 813 774	(21) 07250358.4	(11) 1 813 238
(21) 07106258.2	(11) 1 814 262	(21) 07250257.8	(11) 1 813 866	(21) 07250363.4	(11) 1 813 829
(21) 07106374.7	(11) 1 813 340	(21) 07250260.2	(11) 1 813 253	(21) 07250368.3	(11) 1 813 198
(21) 07106410.9	(11) 1 813 236	(21) 07250271.9	(11) 1 813 357	(21) 07250369.1	(11) 1 813 744
(21) 07106411.7	(11) 1 813 237	(21) 07250274.3	(11) 1 813 480	(21) 07250370.9	(11) 1 814 297
(21) 07106420.8	(11) 1 814 077	(21) 07250280.0	(11) 1 814 293	(21) 07250371.7	(11) 1 813 199
(21) 07106443.0	(11) 1 813 935	(21) 07250282.6	(11) 1 813 775	(21) 07250372.5	(11) 1 813 200
(21) 07106887.8	(11) 1 813 153	(21) 07250283.4	(11) 1 813 539	(21) 07250373.3	(11) 1 813 201
(21) 07107132.8	(11) 1 814 368	(21) 07250286.7	(11) 1 813 874	(21) 07250374.1	(11) 1 813 202
(21) 07107147.6	(11) 1 814 256	(21) 07250290.9	(11) 1 813 433	(21) 07250375.8	(11) 1 813 203
(21) 07107173.2	(11) 1 813 884	(21) 07250291.7	(11) 1 813 979	(21) 07250377.4	(11) 1 813 171
(21) 07107220.1	(11) 1 813 974	(21) 07250295.8	(11) 1 814 036	(21) 07250379.0	(11) 1 813 204
(21) 07107222.7	(11) 1 813 975	(21) 07250296.6	(11) 1 813 327	(21) 07250380.8	(11) 1 813 205
(21) 07107325.8	(11) 1 813 612	(21) 07250299.0	(11) 1 814 178	(21) 07250381.6	(11) 1 813 206
(21) 07107588.1	(11) 1 813 278	(21) 07250302.2	(11) 1 813 939	(21) 07250382.4	(11) 1 813 207
(21) 07107701.0	(11) 1 814 062	(21) 07250303.0	(11) 1 813 880	(21) 07250383.2	(11) 1 813 208
(21) 07107723.4	(11) 1 814 291	(21) 07250308.9	(11) 1 813 427	(21) 07250384.0	(11) 1 813 209
(21) 07107863.8	(11) 1 813 843	(21) 07250310.5	(11) 1 814 179	(21) 07250385.7	(11) 1 813 383
(21) 07107925.5	(11) 1 813 608	(21) 07250311.3	(11) 1 814 180	(21) 07250386.5	(11) 1 813 667
(21) 07108060.0	(11) 1 813 394	(21) 07250312.1	(11) 1 814 161	(21) 07250392.3	(11) 1 813 210
(21) 07108074.1	(11) 1 814 336	(21) 07250316.2	(11) 1 814 138	(21) 07250393.1	(11) 1 813 211
(21) 07108259.8	(11) 1 814 272	(21) 07250317.0	(11) 1 814 187	(21) 07250395.6	(11) 1 813 212
(21) 07108465.1	(11) 1 814 154	(21) 07250318.8	(11) 1 814 188	(21) 07250397.2	(11) 1 813 366
(21) 07108480.0	(11) 1 813 972	(21) 07250320.4	(11) 1 813 725	(21) 07250398.0	(11) 1 813 544
(21) 07108484.2	(11) 1 814 292	(21) 07250321.2	(11) 1 813 726	(21) 07250399.8	(11) 1 813 398
(21) 07108550.0	(11) 1 814 114	(21) 07250322.0	(11) 1 813 160	(21) 07250405.3	(11) 1 813 675

I.5

(21) 07250409.5	(11) 1 814 222	Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	(11) 1 286 396	(51) H01L 27/15
(21) 07250414.5	(11) 1 813 323	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(84) AT BE BG CH LI	
(21) 07250419.4	(11) 1 813 780		(11) 1 288 741	(51) G03G 21/18
(21) 07290022.8	(11) 1 814 072		(84) DE FR GB IT	
(21) 07290036.8	(11) 1 813 568		(11) 1 288 846	(51) G06K 9/00
(21) 07290064.0	(11) 1 813 174		(84) DE FR GB IT	
(21) 07290069.9	(11) 1 813 860	(11) 0 996 163	(51) H01L 27/115	
(21) 07290070.7	(11) 1 813 478	(84) DE FR GB IE IT		
(21) 07290082.2	(11) 1 814 361	(11) 1 026 580	(51) G06F 3/14	
(21) 07290084.8	(11) 1 814 007	(84) DE FR GB NL		
(21) 07290101.0	(11) 1 813 952	(11) 1 032 240	(51) H04Q 11/04	
(21) 07290103.6	(11) 1 813 820	(84) DE ES FR GB IT		
(21) 07290106.9	(11) 1 814 364	(11) 1 076 331	(51) G11B 7/007	
(21) 07290107.7	(11) 1 813 470	(84) DE FR GB NL		
(21) 07290108.5	(11) 1 813 904	(11) 1 085 423	(51) G06F 15/00	
(21) 07300726.2	(11) 1 813 858	(84) DE FR GB		
(21) 07300731.2	(11) 1 814 094	(11) 1 091 286	(51) G06F 3/14	
(21) 07300740.3	(11) 1 813 456	(84) DE FR GB		
(21) 07300742.9	(11) 1 813 464	(11) 1 134 651	(51) G06F 3/14	
(21) 07300743.7	(11) 1 813 333	(84) DE FR GB		
(21) 07300744.5	(11) 1 813 334	(11) 1 142 748	(51) H02J 9/00	
(21) 07300745.2	(11) 1 813 335	(84) DE FR GB		
(21) 07300747.8	(11) 1 813 267	(11) 1 148 413	(51) G06F 3/06	
(21) 07300748.6	(11) 1 813 794	(84) DE FR GB		
(21) 07300752.8	(11) 1 813 830	(11) 1 170 735	(51) G11B 7/09	
(21) 07354002.3	(11) 1 813 826	(84) DE FR GB		
(21) 07356007.0	(11) 1 813 230	(11) 1 174 874	(51) G11B 19/04	
(21) 07356008.8	(11) 1 813 542	(84) DE FR GB		
(21) 07356009.6	(11) 1 813 543	(11) 1 178 488	(51) G11B 23/03	
(21) 07380002.1	(11) 1 813 755	(84) DE FR GB		
(21) 07380008.8	(11) 1 813 469	(11) 1 187 143	(51) G11C 16/10	
(21) 07380015.3	(11) 1 813 584	(84) DE FR GB		
(21) 07380016.1	(11) 1 814 205	(11) 1 205 845	(51) G06F 9/445	
(21) 07381006.1	(11) 1 813 861	(84) DE GB		
(21) 07446001.5	(11) 1 814 139	(11) 1 213 635	(51) G05B 21/02	
(21) 07447007.1	(11) 1 813 931	(84) DE GB		
(21) 07450010.9	(11) 1 813 322	(11) 1 223 286	(51) E05F 15/12	
(21) 07472001.2	(11) 1 813 279	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		(11) 1 227 402	(51) G06F 3/06	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 244 102	(51) G11B 7/135	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		(11) 1 253 510	(51) G06F 3/033	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		(11) 1 273 444	(51) B41F 33/00	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
		(11) 1 279 501	(51) B41F 33/00	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
		(11) 1 284 486	(51) H01F 5/04	
		(84) DE FR IT		
		(11) 1 304 757	(51) H01M 8/24	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
		(11) 1 313 162	(51) H01M 8/24	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
		(11) 1 313 249	(51) H04L 1/18	
		(84) DE FI FR GB IT SE		
		(11) 1 330 033	(51) H03K 19/177	
		(84) DE FR GB IT		
		(11) 1 335 387	(51) G21F 5/10	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
		(11) 1 336 817	(51) G01B 11/27	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
		(11) 1 336 932	(51) G06F 19/00	
		(84) DE NL		
		(11) 1 361 716	(51) H04L 25/02	
		(84) DE GB		
		(11) 1 362 663	(51) B23P 21/00	
		(84) DE		
		(11) 1 378 981	(51) H02J 1/14	
		(84) BE DE ES FR NL		
		(11) 1 380 940	(51) G06F 9/44	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
		(11) 1 381 056	(51) G11C 16/06	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
		(11) 1 383 351	(51) H04Q 7/38	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
		(11) 1 389 756	(51) G06F 9/44	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 391 933	(51) H01L 27/146	
		(84) DE FR GB IT		
		(11) 1 400 863	(51) G03G 15/00	
		(84) DE FR GB		
		(11) 1 402 957	(51) B05B 7/24	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
		(11) 1 403 738	(51) G03G 15/08	
		(84) CH DE ES FR GB IT LI NL		
		(11) 1 403 753	(51) G06F 1/16	
		(84) DE FR GB		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or

- (11) **1 403 954** (51) *H01M 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 404 152** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 406 013** (51) *F04B 27/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 408 495** (51) *G11B 15/22*
(84) DE GB NL
- (11) **1 408 642** (51) *H04L 5/02*
(84) DE GB
- (11) **1 411 511** (51) *G11B 15/675*
(84) DE GB NL
- (11) **1 422 698** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 165** (51) *H04L 29/06*
(84) DE IT
- (11) **1 437 286** (51) *B62B 9/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 437 461** (51) *E05B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 437 529** (51) *F16H 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 534** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 070** (51) *B25B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 869** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 927** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 725** (51) *C23C 16/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 307** (51) *H02G 3/04*
(84) AT CH CZ DE FR LI
- (11) **1 470 996** (51) *B62K 21/12*
(84) DE FR NL
- (11) **1 473 615** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 480 211** (51) *G11B 19/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 553** (51) *F23D 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 468** (51) *H04N 9/31*
(84) DE GB
- (11) **1 495 773** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 496 424** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR
- (11) **1 498 722** (51) *G01N 21/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 807** (51) *F02D 41/06*
(84) DE
- (11) **1 507 351** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 894** (51) *G11B 5/596*
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 836** (51) *G01S 17/46*
(84) GB
- (11) **1 511 251** (51) *H04L 12/58*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 511 362** (51) *H05B 33/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 513 203** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 572** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 858** (51) *C04B 35/83*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 521 415** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 522 786** (51) *F17C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 005** (51) *G11B 19/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 121** (51) *B41J 2/21*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 526 134** (51) *C07D 451/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 530 334** (51) *H04L 27/227*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 150** (51) *B60G 17/052*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 536 312** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 339** (51) *G06F 11/273*
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 588** (51) *G09G 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 933** (51) *F24F 13/06*
(84) AT CH DE HU LI PL
- (11) **1 547 783** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 534** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 544** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 919** (51) *H02K 44/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 930** (51) *B41J 2/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 303** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 521** (51) *E06B 3/968*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR MK
- (11) **1 557 743** (51) *G06F 1/32*
(84) DE FR
- (11) **1 569 451** (51) *H04N 7/14*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 571 197** (51) *C10M 101/02*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 574 178** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 135** (51) *B60J 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 152** (51) *B60N 2/30*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 578 119** (51) *H04N 5/44*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 580 013** (51) *B41J 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 390** (51) *E06B 3/972*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 567** (51) *G01R 31/311*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 701** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 360** (51) *B41J 2/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 489** (51) *B42F 7/02*
(84) BE DE FR GB NL

- (11) **1 585 064** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 065** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 036** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 633** (51) **F01M 11/00**
(84) DE FR
- (11) **1 593 335** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 355** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 593 558** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 394** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 725** (51) **G05G 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 125** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 945** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 162** (51) **F04B 35/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 588** (51) **H03H 7/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 116** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 911** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 863** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR
- (11) **1 612 915** (51) **H02K 5/136**
(84) DE SE
- (11) **1 615 055** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 169** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 594** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 703** (51) **H01H 13/88**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 619 866** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 868** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 455** (51) **B62K 19/40**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 621 457** (51) **B62M 9/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 623 835** (51) **B41J 2/175**
(84) CH DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 624 209** (51) **F16D 11/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 485** (51) **H01L 27/00**
(84) CY DE DK ES FI FR GB
- (11) **1 625 820** (51) **A47K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 866** (51) **A61M 5/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 625 961** (51) **B60J 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 231** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 326** (51) **H01K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 875** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 322** (51) **B41C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 370** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 614** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 637 926** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 960** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 021** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 870** (51) **G06F 11/34**
(84) DE GB IT
- (11) **1 650 758** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 655 509** (51) **F16G 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 896** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 656 952** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 657 583** (51) **G02B 27/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 710** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 056** (51) **E03C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 495** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 092** (51) **A61P 3/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK SI
- (11) **1 666 461** (51) **C07D 207/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 481** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 666 577** (51) **C11B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 669 273** (51) **G06K 9/46**
(84) DE FR IT
- (11) **1 669 809** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 672 296** (51) **F25B 13/00**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 676 956** (51) *D21H 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 255** (51) *B62M 9/10*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 681 120** (51) *B23K 9/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 594** (51) *B22F 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 683 698** (51) *B60W 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 030** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 511** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 842** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 686 364** (51) *G01N 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 265** (51) *B41J 3/60*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 688 431** (51) *C07K 14/575*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 689 210** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 691 477** (51) *H02P 7/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 693 151** (51) *B24B 9/14*
(84) DE ES FR
- (11) **1 693 795** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 693 801** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 803** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 284** (51) *G03G 21/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 451** (51) *B31F 1/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 629** (51) *C07D 487/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 699 019** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 658** (51) *B23D 45/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 700 866** (51) *C07K 14/435*
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 277** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 515** (51) *A23D 9/007*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 702 659** (51) *A63F 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 702 997** (51) *C23C 14/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 703 077** (51) *E21C 35/197*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 334** (51) *G03G 9/113*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 703 473** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 020** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 389** (51) *F16B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 822** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 707 267** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzachstrasse, 4070 Basle, CH
- (11) **1 707 917** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 046** (51) *B24B 9/14*
(84) DE ES FR
- (11) **1 710 290** (51) *C09K 11/54*
(84) AT DE GB NL SE
- (11) **1 710 556** (51) *G01N 15/02*
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 710 678** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 856** (51) *H01M 4/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 986** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 712 318** (51) *B23D 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 672** (51) *D06F 58/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 712 780** (51) *F02N 17/06*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 714 561** (51) *A23L 1/03*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 714 774** (51) *B30B 11/08*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 714 784** (51) *B41F 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 340** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 715 640** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 641** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 508** (51) *F16N 25/02*
(84) DE
- (11) **1 718 018** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 718 083** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 515** (51) *A61K 31/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 537** (51) *A61M 25/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 719 608** (51) *B29C 67/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 908** (51) *F02N 17/06*
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 721 510** (51) **A01D 42/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 622** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 633** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 721 796** (51) **B60T 8/1766**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 829** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 721 863** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 721 956** (51) **C10L 1/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 722 096** (51) **F02M 55/00**
(84) DE FR
- (11) **1 722 099** (51) **F02M 61/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 202** (51) **G01D 5/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 207** (51) **G01K 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 246** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 722 247** (51) **G01R 31/319**
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 722 266** (51) **G02F 1/035**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 284** (51) **G04C 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 722 477** (51) **H03M 13/29**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 722 551** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 723 928** (51) **A61C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 933** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 723 934** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 723 978** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 033** (51) **B21D 17/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 724 048** (51) **B23K 26/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 724 126** (51) **B60C 19/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 127** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 724 140** (51) **B60J 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 161** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 724 171** (51) **B60T 8/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 173** (51) **B60T 8/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 195** (51) **B64D 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 207** (51) **B65D 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 217** (51) **B65G 21/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 249** (51) **C07C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 419** (51) **E05B 53/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 724 561** (51) **G01K 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 805** (51) **H01J 17/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 724 919** (51) **H03H 9/215**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 724 962** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 725 077** (51) **H05B 6/80**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 199** (51) **A01B 59/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 202** (51) **A01D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 203** (51) **A01F 15/04**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 726 204** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 206** (51) **A01K 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 207** (51) **A01K 39/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 210** (51) **A21C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 211** (51) **A22C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 212** (51) **A23C 19/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 213** (51) **A23F 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 214** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 215** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 217** (51) **A23L 1/28**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 726 218** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 219** (51) **A23L 1/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 220** (51) **A23L 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 221** (51) **A23L 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 222** (51) **A23L 3/3562**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 726 224** (51) **A24C 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 726 229** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 230** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 236** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 238** (51) **A47B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 239** (51) **A47B 43/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 726 242** (51) **A47J 39/00**
(84) AT CH DE IT LI
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 726 254** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 262** (51) **A61B 8/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 726 263** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 264** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 726 266** (51) **A61B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 268** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 726 269** (51) **A61C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 270** (51) **A61F 2/06**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 726 272** (51) **A61F 2/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 274** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 726 278** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 279** (51) **A61G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 280** (51) **A61G 7/012**
(84) DE GB
- (11) **1 726 281** (51) **A61H 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 283** (51) **A61H 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 284** (51) **A61H 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 290** (51) **A61K 8/19**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 291** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 292** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 293** (51) **A61K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 294** (51) **A61K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 295** (51) **A61K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 296** (51) **A61K 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 297** (51) **A61K 8/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 309** (51) **A61K 36/746**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 316** (51) **A61L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 319** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 320** (51) **A61L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 324** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 726 327** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 726 329** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 331** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 332** (51) **A62B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 333** (51) **A62C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 334** (51) **A62C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 335** (51) **A63B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 337** (51) **A63C 5/03**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 726 341** (51) **A63F 7/06**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 726 345** (51) **A63G 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 346** (51) **A63H 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 347** (51) **B01D 29/56**
(84) DE FR
- (11) **1 726 350** (51) **B01D 53/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 352** (51) **B01D 53/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 353** (51) **B01D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 359** (51) **B01J 21/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 365** (51) **B02C 18/00**
(84) DE GB
- (11) **1 726 366** (51) **B03D 1/26**
(84) DE FI

- (11) **1 726 367** (51) **B05B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 368** (51) **B05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 371** (51) **B07C 3/08**
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 726 372** (51) **B07C 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 375** (51) **B21C 19/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 726 377** (51) **B21D 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 378** (51) **B21D 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 379** (51) **B21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 389** (51) **B23B 7/02**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 726 392** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 393** (51) **B23D 61/02**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 726 394** (51) **B23F 23/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 726 395** (51) **B23K 9/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 398** (51) **B23Q 1/00**
(84) CH CZ DE GB IT LI
- (11) **1 726 401** (51) **B23Q 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 402** (51) **B24B 57/02**
(84) DE
- (11) **1 726 404** (51) **B25B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 405** (51) **B25B 13/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 408** (51) **B25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 409** (51) **B25F 5/00**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 726 411** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 413** (51) **B26D 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 415** (51) **B27C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 416** (51) **B27G 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 417** (51) **B27M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 423** (51) **B29C 33/06**
(84) DE
- (11) **1 726 425** (51) **B29C 45/17**
(84) DE
- (11) **1 726 428** (51) **B29C 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 430** (51) **B30B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 432** (51) **B32B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 433** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 434** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 439** (51) **B41J 2/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 440** (51) **B41J 2/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 441** (51) **B41J 2/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 442** (51) **B41J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 443** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 444** (51) **B41J 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 445** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 446** (51) **B41J 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 447** (51) **B41J 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 452** (51) **B42F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 454** (51) **B43L 12/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 460** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 462** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 463** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 466** (51) **B60H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 468** (51) **B60J 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 469** (51) **B60K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 470** (51) **B60K 11/04**
(84) DE GB
- (11) **1 726 471** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 472** (51) **B60L 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 473** (51) **B60L 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- B1 veröffentlicht am 13.06.2007
- B1 published on 13.06.2007
- B1 publié le 13.06.2007

- (11) **1 726 478** (51) **B60P 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 481** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 482** (51) **B60R 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 483** (51) **B60R 1/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 486** (51) **B60R 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 490** (51) **B60R 19/12**
(84) DE GB
- (11) **1 726 493** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 726 496** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 498** (51) **B60S 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 499** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 500** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 501** (51) **B60W 30/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 505** (51) **B61F 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 507** (51) **B62D 1/16**
(84) DE FR HU IT SE
- (11) **1 726 508** (51) **B62D 1/184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 509** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 510** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 726 512** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 513** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 517** (51) **B62M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 518** (51) **B62M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 524** (51) **B65B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 526** (51) **B65B 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 529** (51) **B65D 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
MK YU
- (11) **1 726 530** (51) **B65D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 533** (51) **B65D 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 534** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 535** (51) **B65D 75/68**
(84) DE GB IT
- (11) **1 726 536** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 726 537** (51) **B65D 83/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 538** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 539** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 540** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 541** (51) **B65G 17/24**
(84) DE IT NL
- (11) **1 726 544** (51) **B65G 47/51**
(84) BE DE NL
- (11) **1 726 547** (51) **B65H 18/20**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 726 548** (51) **B65H 23/188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 549** (51) **B65H 29/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 551** (51) **B65H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 553** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 556** (51) **B66B 13/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 557** (51) **B66C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 559** (51) **B66D 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 560** (51) **B66F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 563** (51) **B67D 5/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 569** (51) **C02F 1/48**
(84) DE
- (11) **1 726 570** (51) **C02F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 571** (51) **C02F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 572** (51) **C03B 33/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 574** (51) **C03C 25/24**
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 726 581** (51) **C07C 261/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 586** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 726 592** (51) **C07D 491/056**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI

- (11) **1 726 593** (51) **C07F 5/02**
• B1 veröffentlicht am 25.07.2007
• B1 published on 25.07.2007
• B1 publié le 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 594** (51) **C07F 5/02**
• B1 veröffentlicht am 25.07.2007
• B1 published on 25.07.2007
• B1 publié le 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 600** (51) **C08F 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 602** (51) **C08F 110/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 603** (51) **C08F 110/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 604** (51) **C08F 291/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 606** (51) **C08G 18/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 726 613** (51) **C08J 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 614** (51) **C08K 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 726 615** (51) **C08L 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 726 617** (51) **C08L 9/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 726 620** (51) **C08L 23/22**
(84) DE FR
- (11) **1 726 622** (51) **C08L 83/04**
(84) DE
- (11) **1 726 625** (51) **C09C 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 626** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 628** (51) **C09D 127/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 631** (51) **C09K 11/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 633** (51) **C09K 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 641** (51) **C12N 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 642** (51) **C12N 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 644** (51) **C12N 9/42**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 726 651** (51) **C12N 15/16**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 726 659** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 726 661** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 664** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 669** (51) **C22C 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 672** (51) **C22C 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 673** (51) **C22C 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 676** (51) **C22C 47/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 677** (51) **C22C 47/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 678** (51) **C22C 47/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 679** (51) **C22C 47/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 681** (51) **C23C 16/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 683** (51) **C23C 18/16**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 726 685** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 686** (51) **C23C 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 688** (51) **C23F 11/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 691** (51) **D01F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 726 692** (51) **D01G 19/20**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 726 695** (51) **D02G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 697** (51) **D03D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 700** (51) **D04H 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 701** (51) **D06F 35/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 702** (51) **D06F 39/08**
(84) DE ES IT TR
- (11) **1 726 703** (51) **D06F 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 704** (51) **D06F 43/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 708** (51) **D06F 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 712** (51) **D21C 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 713** (51) **E01B 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 715** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 716** (51) **E01F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 718** (51) **E02D 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 719** (51) **E02D 5/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 726 720** (51) **E02D 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 721** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 724** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 725** (51) **E03B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 726** (51) **E03F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 728** (51) **E04B 2/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 729** (51) **E04B 2/76**
• B1 veröffentlicht am 02.05.2007
• B1 published on 02.05.2007
• B1 publié le 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 735** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 739** (51) **E04F 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 743** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 744** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 745** (51) **E04H 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 746** (51) **E04H 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 747** (51) **E04H 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 750** (51) **E05B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 751** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 753** (51) **E05B 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 754** (51) **E05B 65/32**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 726 756** (51) **E05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 757** (51) **E05C 9/18**
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 726 761** (51) **E05F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 763** (51) **E05F 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 765** (51) **E06B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 767** (51) **E06B 3/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 769** (51) **E06B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 771** (51) **E06B 9/171**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 772** (51) **E06B 9/58**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 726 775** (51) **E21B 21/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 726 777** (51) **E21F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 781** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 783** (51) **F01D 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 786** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 789** (51) **F01L 1/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 790** (51) **F01L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 796** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 726 797** (51) **F01N 3/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 799** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 800** (51) **F01N 3/28**
(84) FR GB
- (11) **1 726 801** (51) **F01P 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 802** (51) **F02B 25/14**
(84) DE IT SE
- (11) **1 726 805** (51) **F02D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 806** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 807** (51) **F02D 41/02**
(84) DE GB
- (11) **1 726 809** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 810** (51) **F02D 41/30**
(84) DE
- (11) **1 726 813** (51) **F02K 1/80**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 820** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 823** (51) **F02N 3/02**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 726 825** (51) **F03D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 827** (51) **F04B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 828** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 830** (51) **F04C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 833** (51) **F16B 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 726 835** (51) **F16B 7/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 836** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 726 842** (51) **F16D 25/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 843** (51) **F16D 25/10**
(84) DE
- (11) **1 726 847** (51) **F16F 15/131**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 851** (51) **F16H 48/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 853** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 854** (51) **F16K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 857** (51) **F16K 27/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 860** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 863** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 864** (51) **F16L 27/11**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 726 868** (51) **F16N 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 873** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 874** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 875** (51) **F21V 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 876** (51) **F23G 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 877** (51) **F23G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 726 878** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 882** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 884** (51) **F24C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 886** (51) **F24C 15/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 888** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 889** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 890** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 891** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 896** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 726 898** (51) **F25D 29/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 726 899** (51) **F25D 29/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 726 903** (51) **F26B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 906** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 907** (51) **F28F 9/04**
(84) DE FR
- (11) **1 726 909** (51) **F41A 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 910** (51) **F41H 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 911** (51) **F42C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 913** (51) **G01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 915** (51) **G01C 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 917** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 918** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 919** (51) **G01D 5/245**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 924** (51) **G01G 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 925** (51) **G01G 19/393**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 926** (51) **G01G 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 927** (51) **G01J 1/08**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 726 930** (51) **G01J 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 932** (51) **G01K 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 933** (51) **G01K 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 935** (51) **G01L 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 726 937** (51) **G01L 27/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 726 938** (51) **G01M 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 943** (51) **G01N 25/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 946** (51) **G01N 27/64**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 726 947** (51) **G01N 29/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 948** (51) **G01N 30/60**
(84) DE IT
- (11) **1 726 949** (51) **G01N 33/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 951** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 726 953** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 960** (51) **G01N 33/569**
(84) DE
- (11) **1 726 964** (51) **G01P 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 726 965** (51) **G01R 1/067**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 966** (51) **G01R 13/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 726 967** (51) **G01R 15/18**
(84) FR GB
- (11) **1 726 971** (51) **G01S 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 972** (51) **G01S 13/93**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 973** (51) **G01S 13/94**
(84) DE GB
- (11) **1 726 976** (51) **G02B 5/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 726 978** (51) **G02B 6/38**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 726 981** (51) **G02B 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 984** (51) **G02B 27/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 985** (51) **G02C 5/22**
(84) DE IT
- (11) **1 726 986** (51) **G02F 1/1334**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 987** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 726 988** (51) **G02F 1/1343**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 726 993** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR NL
- (11) **1 726 995** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 726 997** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 003** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 005** (51) **G04B 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 007** (51) **G05B 19/23**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 009** (51) **G05B 23/02**
(84) DE
- (11) **1 727 011** (51) **G05D 1/02**
(84) DE
- (11) **1 727 012** (51) **G05D 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 015** (51) **G05F 1/571**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 017** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 022** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 024** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 029** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 033** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 727 040** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 050** (51) **G06F 13/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 051** (51) **G06F 15/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 727 052** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 055** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 060** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 061** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 062** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 068** (51) **G06F 21/00**
(84) GB IE
- (11) **1 727 069** (51) **G06K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 072** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 076** (51) **G06K 15/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 078** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 082** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 727 083** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 727 084** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 085** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 097** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 098** (51) **G07F 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 100** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 102** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 727 103** (51) **G08B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 104** (51) **G08B 13/193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 108** (51) **G09B 25/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 114** (51) **G09G 3/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 120** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 727 122** (51) **G10H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 123** (51) **G10H 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 124** (51) **G10K 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 727 125** (51) **G10K 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 126** (51) **G10K 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 127** (51) **G10L 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 132** (51) **G11B 5/40**
(84) DE
- (11) **1 727 134** (51) **G11B 5/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 146** (51) **G11C 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 147** (51) **G11C 7/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 148** (51) **G11C 11/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 149** (51) **G11C 11/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 151** (51) **G11C 16/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 152** (51) **G11C 16/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 153** (51) **G11C 16/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 154** (51) **G11C 19/28**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 727 155** (51) **G11C 29/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 727 159** (51) **G21K 4/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 161** (51) **H01B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 170** (51) **H01H 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 171** (51) **H01H 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 173** (51) **H01H 13/803**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 727 175** (51) **H01H 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 176** (51) **H01H 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 180** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 727 181** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 727 186** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 190** (51) **H01L 21/265**
(84) DE FR
- (11) **1 727 192** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 201** (51) **H01L 23/552**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 206** (51) **H01L 27/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 727 208** (51) **H01L 29/73**
(84) DE FR
- (11) **1 727 211** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE ES IT
- (11) **1 727 219** (51) **H01L 51/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 221** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 727 228** (51) **H01M 8/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 229** (51) **H01M 10/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 231** (51) **H01P 1/215**
(84) DE GB IT
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMI-
QUE, 31/33, Rue de la Fédération,
75752 Paris, FR
- (84) DE GB IT
- (11) **1 727 232** (51) **H01P 1/387**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 727 233** (51) **H01Q 1/32**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 727 237** (51) **H01Q 9/04**
• B1 veröffentlicht am 25.07.2007
• B1 published on 25.07.2007
• B1 publié le 25.07.2007
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 239** (51) **H01Q 15/14**
(84) DE
- (11) **1 727 240** (51) **H01R 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 243** (51) **H01R 13/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 244** (51) **H01R 13/631**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 246** (51) **H01R 43/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 727 248** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 252** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 261** (51) **H02K 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 270** (51) **H02P 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 273** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 274** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 276** (51) **H03B 29/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 277** (51) **H03F 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 727 278** (51) **H03F 3/19**
(84) DE GB
- (11) **1 727 279** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 283** (51) **H03H 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 284** (51) **H03J 1/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 727 285** (51) **H03K 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 287** (51) **H03M 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 294** (51) **H04B 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 296** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 727 302** (51) **H04B 10/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 306** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 307** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 308** (51) **H04L 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 309** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 315** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 316** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 318** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 319** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 320** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 322** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 323** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 326** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 727 328** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 727 330** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 727 334** (51) **H04M 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 335** (51) **H04M 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 337** (51) **H04M 1/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 339** (51) **H04M 3/22**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 727 340** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 342** (51) **H04M 3/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 345** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 347** (51) **H04N 1/047**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 727 348** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 350** (51) **H04N 1/387**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 353** (51) **H04N 1/52**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 727 363** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 369** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 375** (51) **H04N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 377** (51) **H04Q 3/00**
• B1 veröffentlicht am 06.12.2006
• B1 published on 06.12.2006
• B1 publié le 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 378** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 727 379** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 381** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 385** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 727 386** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 389** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House
The Connection, Newbury Berkshire
RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa
No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(84) ES
- (11) **1 727 394** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 401** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 402** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 403** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 408** (51) **H05K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 409** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 727 412** (51) **H05K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 413** (51) **H05K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 727 414** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 843 256** 21.06.2007
(11) **0 922 994** 15.06.2007
(11) **1 017 019** 15.06.2007
(11) **1 058 420** 13.06.2007
(11) **1 083 746** 20.06.2007
(11) **1 085 464** 15.06.2007
(11) **1 085 722** 13.06.2007
(11) **1 107 343** 21.06.2007
(11) **1 122 116** 20.06.2007
(11) **1 160 564** 15.06.2007
(11) **1 164 639** 21.06.2007
(11) **1 164 693** 18.06.2007
(11) **1 176 221** 20.06.2007

(11) 1 217 476	21.06.2007	(11) 1 469 491	19.06.2007	(11) 1 607 843	18.06.2007
(11) 1 217 731	20.06.2007	(11) 1 475 247	15.06.2007	(11) 1 610 313	15.06.2007
(11) 1 221 638	21.06.2007	(11) 1 477 893	21.06.2007	(11) 1 614 959	20.06.2007
(11) 1 245 864	21.06.2007	(11) 1 479 944	21.06.2007	(11) 1 617 602	15.06.2007
(11) 1 251 563	21.06.2007	(11) 1 480 254	19.06.2007	(11) 1 619 076	20.06.2007
(11) 1 271 780	20.06.2007	(11) 1 481 841	20.06.2007	(11) 1 624 258	20.06.2007
(11) 1 271 816	19.06.2007	(11) 1 484 213	13.04.2007	(11) 1 626 262	19.06.2007
(11) 1 283 446	19.06.2007	(11) 1 484 605	19.06.2007	(11) 1 626 395	18.06.2007
(11) 1 304 696	18.06.2007	(11) 1 486 968	20.06.2007	(11) 1 627 802	19.06.2007
(11) 1 315 227	20.06.2007	(11) 1 496 685	19.06.2007	(11) 1 628 457	15.06.2007
(11) 1 329 187	15.06.2007	(11) 1 503 172	18.06.2007	(11) 1 630 838	20.06.2007
(11) 1 338 868	21.06.2007	(11) 1 509 070	16.06.2007	(11) 1 630 953	21.06.2007
(11) 1 339 094	15.06.2007	(11) 1 516 943	20.06.2007	(11) 1 631 047	30.01.2007
(11) 1 343 054	20.06.2007	(11) 1 517 225	15.06.2007	(11) 1 634 752	19.06.2007
(11) 1 345 349	20.06.2007	(11) 1 519 232	18.06.2007	(11) 1 635 340	19.06.2007
(11) 1 348 576	15.06.2007	(11) 1 519 469	20.06.2007	(11) 1 637 689	15.06.2007
(11) 1 351 231	18.06.2007	(11) 1 524 397	19.06.2007	(11) 1 641 219	15.06.2007
(11) 1 351 524	15.06.2007	(11) 1 526 719	20.06.2007	(11) 1 642 758	19.06.2007
(11) 1 351 542	18.06.2007	(11) 1 528 730	18.06.2007	(11) 1 642 788	21.06.2007
(11) 1 353 383	18.06.2007	(11) 1 531 123	16.06.2007	(11) 1 643 214	21.06.2007
(11) 1 355 491	21.06.2007	(11) 1 531 454	20.06.2007	(11) 1 645 462	21.06.2007
(11) 1 357 487	18.06.2007	(11) 1 531 535	20.06.2007	(11) 1 646 092	06.06.2007
(11) 1 359 592	19.06.2007	(11) 1 533 680	18.06.2007	(11) 1 650 269	18.06.2007
(11) 1 361 523	15.06.2007	(11) 1 536 418	25.05.2007	(11) 1 650 741	18.06.2007
(11) 1 376 059	21.06.2007	(11) 1 544 012	15.06.2007	(11) 1 652 737	20.06.2007
(11) 1 382 983	18.06.2007	(11) 1 544 458	20.06.2007	(11) 1 653 181	18.06.2007
(11) 1 386 815	21.06.2007	(11) 1 544 834	20.06.2007	(11) 1 655 405	31.05.2007
(11) 1 389 759	19.06.2007	(11) 1 550 748	20.06.2007	(11) 1 656 847	15.06.2007
(11) 1 401 149	20.06.2007	(11) 1 551 199	18.06.2007	(11) 1 657 338	20.06.2007
(11) 1 406 010	15.06.2007	(11) 1 555 563	21.06.2007	(11) 1 657 455	15.06.2007
(11) 1 407 852	18.06.2007	(11) 1 557 587	18.06.2007	(11) 1 657 811	18.06.2007
(11) 1 411 694	20.06.2007	(11) 1 559 559	15.06.2007	(11) 1 658 558	08.06.2007
(11) 1 413 475	20.06.2007	(11) 1 559 606	11.06.2007	(11) 1 661 719	20.06.2007
(11) 1 413 836	19.06.2007	(11) 1 561 620	15.06.2007	(11) 1 661 781	20.06.2007
(11) 1 416 566	20.06.2007	(11) 1 561 993	13.06.2007	(11) 1 661 846	21.06.2007
(11) 1 422 363	18.06.2007	(11) 1 566 308	20.06.2007	(11) 1 662 051	21.06.2007
(11) 1 422 926	19.06.2007	(11) 1 566 548	18.06.2007	(11) 1 665 332	08.06.2007
(11) 1 422 927	19.06.2007	(11) 1 571 674	18.06.2007	(11) 1 667 113	21.06.2007
(11) 1 422 930	15.06.2007	(11) 1 575 331	21.06.2007	(11) 1 667 200	21.06.2007
(11) 1 433 899	20.06.2007	(11) 1 577 499	18.06.2007	(11) 1 672 072	15.06.2007
(11) 1 434 156	21.06.2007	(11) 1 580 172	21.06.2007	(11) 1 672 267	20.06.2007
(11) 1 434 204	20.06.2007	(11) 1 583 069	20.06.2007	(11) 1 672 731	21.06.2007
(11) 1 434 247	20.06.2007	(11) 1 583 330	15.06.2007	(11) 1 674 618	21.06.2007
(11) 1 441 394	19.06.2007	(11) 1 585 138	07.05.2007	(11) 1 674 784	20.06.2007
(11) 1 445 406	15.06.2007	(11) 1 587 145	18.06.2007	(11) 1 674 814	20.06.2007
(11) 1 445 563	19.06.2007	(11) 1 589 981	21.06.2007	(11) 1 675 162	15.06.2007
(11) 1 453 360	15.06.2007	(11) 1 591 225	19.06.2007	(11) 1 675 163	15.06.2007
(11) 1 455 353	18.06.2007	(11) 1 591 824	20.06.2007	(11) 1 676 949	20.06.2007
(11) 1 457 153	15.06.2007	(11) 1 592 101	15.06.2007	(11) 1 677 588	21.06.2007
(11) 1 458 025	19.06.2007	(11) 1 595 978	20.06.2007	(11) 1 681 298	20.06.2007
(11) 1 459 641	20.06.2007	(11) 1 598 510	20.06.2007	(11) 1 683 163	10.05.2007
(11) 1 460 517	18.06.2007	(11) 1 600 952	21.06.2007	(11) 1 688 315	20.06.2007
(11) 1 465 062	19.06.2007	(11) 1 607 782	18.06.2007	(11) 1 689 101	18.06.2007

(11) 1 690 486	18.06.2007	(11) 1 727 398	20.06.2007	(11) 1 733 782	18.06.2007
(11) 1 695 243	07.07.2006	(11) 1 728 495	20.06.2007	(11) 1 733 790	20.06.2007
(11) 1 695 809	18.06.2007	(11) 1 728 546	20.06.2007	(11) 1 733 811	18.06.2007
(11) 1 696 469	21.06.2007	(11) 1 728 863	19.06.2007	(11) 1 733 812	20.06.2007
(11) 1 696 569	20.06.2007	(11) 1 728 984	20.06.2007	(11) 1 733 813	20.06.2007
(11) 1 698 802	15.06.2007	(11) 1 729 066	31.05.2007	(11) 1 733 814	20.06.2007
(11) 1 699 102	15.06.2007	(11) 1 729 185	06.06.2007	(11) 1 733 815	20.06.2007
(11) 1 699 125	24.05.2007	(11) 1 729 421	19.06.2007	(11) 1 733 816	20.06.2007
(11) 1 702 782	20.06.2007	(11) 1 729 488	05.06.2007	(11) 1 733 820	16.06.2007
(11) 1 703 784	21.06.2007	(11) 1 731 018	13.06.2007	(11) 1 733 821	20.06.2007
(11) 1 705 246	15.06.2007	(11) 1 731 022	13.06.2007	(11) 1 733 858	20.06.2007
(11) 1 705 658	20.06.2007	(11) 1 731 023	13.06.2007	(11) 1 733 867	20.06.2007
(11) 1 707 101	21.06.2007	(11) 1 731 024	13.06.2007	(11) 1 733 868	20.06.2007
(11) 1 707 230	20.06.2007	(11) 1 731 052	13.06.2007	(11) 1 733 869	20.06.2007
(11) 1 707 445	16.06.2007	(11) 1 731 096	13.06.2007	(11) 1 733 894	19.06.2007
(11) 1 707 932	19.06.2007	(11) 1 731 174	21.06.2007	(11) 1 733 901	20.06.2007
(11) 1 708 055	20.06.2007	(11) 1 731 382	12.06.2007	(11) 1 733 904	20.06.2007
(11) 1 708 545	20.06.2007	(11) 1 731 447	13.06.2007	(11) 1 733 905	20.06.2007
(11) 1 709 912	20.06.2007	(11) 1 731 672	16.06.2007	(11) 1 733 910	18.06.2007
(11) 1 709 992	15.06.2007	(11) 1 731 956	11.06.2007	(11) 1 733 922	20.06.2007
(11) 1 709 995	21.06.2007	(11) 1 731 983	13.06.2007	(11) 1 733 925	20.06.2007
(11) 1 710 150	19.06.2007	(11) 1 732 217	13.06.2007	(11) 1 733 937	20.06.2007
(11) 1 710 170	20.06.2007	(11) 1 732 218	13.06.2007	(11) 1 733 950	20.06.2007
(11) 1 710 335	16.06.2007	(11) 1 732 219	13.06.2007	(11) 1 733 970	20.06.2007
(11) 1 710 419	20.06.2007	(11) 1 732 220	13.06.2007	(11) 1 733 978	18.06.2007
(11) 1 710 509	21.06.2007	(11) 1 732 302	07.06.2007	(11) 1 733 982	20.06.2007
(11) 1 710 899	19.06.2007	(11) 1 733 606	20.06.2007	(11) 1 733 983	20.06.2007
(11) 1 710 997	19.06.2007	(11) 1 733 607	20.06.2007	(11) 1 733 989	20.06.2007
(11) 1 712 127	04.04.2007	(11) 1 733 609	20.06.2007	(11) 1 733 994	20.06.2007
(11) 1 712 410	19.06.2007	(11) 1 733 610	20.06.2007	(11) 1 733 995	18.06.2007
(11) 1 712 671	13.06.2007	(11) 1 733 611	20.06.2007	(11) 1 734 014	15.06.2007
(11) 1 714 889	16.06.2007	(11) 1 733 614	20.06.2007	(11) 1 734 026	20.06.2007
(11) 1 715 586	19.06.2007	(11) 1 733 622	18.06.2007	(11) 1 734 030	20.06.2007
(11) 1 716 889	20.06.2007	(11) 1 733 623	15.06.2007	(11) 1 734 035	20.06.2007
(11) 1 716 985	20.06.2007	(11) 1 733 628	18.06.2007	(11) 1 734 076	20.06.2007
(11) 1 717 012	20.06.2007	(11) 1 733 661	20.06.2007	(11) 1 734 084	20.06.2007
(11) 1 717 323	20.06.2007	(11) 1 733 662	20.06.2007	(11) 1 734 087	20.06.2007
(11) 1 718 589	21.06.2007	(11) 1 733 667	15.06.2007	(11) 1 734 091	20.06.2007
(11) 1 719 114	21.06.2007	(11) 1 733 676	18.06.2007	(11) 1 734 113	20.06.2007
(11) 1 720 276	20.06.2007	(11) 1 733 678	15.06.2007	(11) 1 734 123	20.06.2007
(11) 1 720 314	20.06.2007	(11) 1 733 688	19.06.2007	(11) 1 734 148	18.06.2007
(11) 1 722 141	20.06.2007	(11) 1 733 696	20.06.2007	(11) 1 734 150	20.06.2007
(11) 1 722 548	19.06.2007	(11) 1 733 710	20.06.2007	(11) 1 734 154	20.06.2007
(11) 1 723 982	18.06.2007	(11) 1 733 713	20.06.2007	(11) 1 734 155	20.06.2007
(11) 1 724 199	19.06.2007	(11) 1 733 714	20.06.2007	(11) 1 734 175	15.06.2007
(11) 1 724 214	17.05.2007	(11) 1 733 715	20.06.2007	(11) 1 734 179	18.06.2007
(11) 1 724 519	18.06.2007	(11) 1 733 716	20.06.2007	(11) 1 734 180	20.06.2007
(11) 1 724 564	26.06.2007	(11) 1 733 729	20.06.2007	(11) 1 734 188	18.06.2007
(11) 1 724 810	21.06.2007	(11) 1 733 744	20.06.2007	(11) 1 734 193	19.06.2007
(11) 1 725 536	21.06.2007	(11) 1 733 752	15.06.2007	(11) 1 734 215	20.06.2007
(11) 1 726 923	16.06.2007	(11) 1 733 760	20.06.2007	(11) 1 734 225	20.06.2007
(11) 1 726 926	15.03.2007	(11) 1 733 766	15.06.2007	(11) 1 734 227	20.06.2007
(11) 1 727 130	19.06.2007	(11) 1 733 769	18.06.2007	(11) 1 734 235	19.06.2007

(11) 1 734 261	18.06.2007	(11) 1 736 435	15.06.2007	(11) 1 739 677	20.06.2007
(11) 1 734 269	20.06.2007	(11) 1 736 460	21.06.2007	(11) 1 739 678	18.06.2007
(11) 1 734 277	19.06.2007	(11) 1 736 461	19.06.2007	(11) 1 739 679	18.06.2007
(11) 1 734 280	20.06.2007	(11) 1 736 481	19.06.2007	(11) 1 739 680	18.06.2007
(11) 1 734 283	20.06.2007	(11) 1 736 514	18.06.2007	(11) 1 739 779	20.06.2007
(11) 1 734 300	13.06.2007	(11) 1 736 518	19.06.2007	(11) 1 739 875	21.06.2007
(11) 1 734 322	18.06.2007	(11) 1 736 531	21.06.2007	(11) 1 739 883	18.06.2007
(11) 1 734 327	20.06.2007	(11) 1 736 569	18.06.2007	(11) 1 739 884	18.06.2007
(11) 1 734 342	20.06.2007	(11) 1 736 586	18.06.2007	(11) 1 739 924	20.06.2007
(11) 1 734 348	20.06.2007	(11) 1 736 587	18.06.2007	(11) 1 739 926	18.06.2007
(11) 1 734 351	18.06.2007	(11) 1 736 597	15.06.2007	(11) 1 739 927	19.06.2007
(11) 1 734 356	20.06.2007	(11) 1 736 630	20.06.2007	(11) 1 739 949	20.06.2007
(11) 1 734 365	18.06.2007	(11) 1 736 634	19.06.2007	(11) 1 739 955	21.06.2007
(11) 1 734 369	20.06.2007	(11) 1 736 637	15.06.2007	(11) 1 741 343	18.06.2007
(11) 1 734 372	15.06.2007	(11) 1 736 654	19.06.2007	(11) 1 741 393	21.06.2007
(11) 1 734 380	20.06.2007	(11) 1 736 709	15.06.2007	(11) 1 741 411	18.06.2007
(11) 1 734 385	20.06.2007	(11) 1 736 754	11.01.2007	(11) 1 741 413	20.06.2007
(11) 1 734 391	20.06.2007	(11) 1 736 759	21.06.2007	(11) 1 741 442	21.06.2007
(11) 1 734 392	15.06.2007	(11) 1 736 813	20.06.2007	(11) 1 741 458	21.06.2007
(11) 1 734 400	18.06.2007	(11) 1 736 993	20.06.2007	(11) 1 741 528	15.06.2007
(11) 1 734 408	20.06.2007	(11) 1 736 997	18.06.2007	(11) 1 741 572	21.06.2007
(11) 1 734 420	20.06.2007	(11) 1 737 095	18.06.2007	(11) 1 741 637	19.06.2007
(11) 1 734 423	20.06.2007	(11) 1 737 181	21.06.2007	(11) 1 741 649	15.06.2007
(11) 1 734 429	20.06.2007	(11) 1 737 184	20.06.2007	(11) 1 741 784	15.06.2007
(11) 1 734 463	20.06.2007	(11) 1 737 185	20.06.2007	(11) 1 741 852	08.06.2007
(11) 1 734 470	20.06.2007	(11) 1 737 212	19.06.2007	(11) 1 741 937	18.06.2007
(11) 1 734 487	20.06.2007	(11) 1 737 252	07.06.2007	(11) 1 741 940	21.06.2007
(11) 1 734 535	20.06.2007	(11) 1 737 272	19.06.2007	(11) 1 741 979	15.06.2007
(11) 1 734 543	15.06.2007	(11) 1 737 969	21.06.2007	(11) 1 742 021	20.06.2007
(11) 1 734 578	20.06.2007	(11) 1 738 674	15.06.2007	(11) 1 742 084	15.06.2007
(11) 1 734 587	20.06.2007	(11) 1 738 680	15.06.2007	(11) 1 742 114	15.06.2007
(11) 1 734 597	20.06.2007	(11) 1 738 715	21.06.2007	(11) 1 742 136	20.06.2007
(11) 1 734 617	20.06.2007	(11) 1 738 850	15.06.2007	(11) 1 742 137	20.06.2007
(11) 1 734 622	18.06.2007	(11) 1 738 863	19.06.2007	(11) 1 742 138	20.06.2007
(11) 1 734 644	20.06.2007	(11) 1 738 886	15.06.2007	(11) 1 742 284	18.06.2007
(11) 1 734 661	19.06.2007	(11) 1 738 977	21.06.2007	(11) 1 742 286	20.06.2007
(11) 1 734 682	20.06.2007	(11) 1 738 978	21.06.2007	(11) 1 742 358	15.06.2007
(11) 1 734 692	20.06.2007	(11) 1 739 027	21.06.2007	(11) 1 742 367	21.06.2007
(11) 1 734 693	20.06.2007	(11) 1 739 036	20.06.2007	(11) 1 742 447	19.06.2007
(11) 1 734 694	20.06.2007	(11) 1 739 044	15.06.2007	(11) 1 743 371	08.06.2007
(11) 1 734 769	15.06.2007	(11) 1 739 201	19.06.2007	(11) 1 743 528	18.06.2007
(11) 1 734 781	20.06.2007	(11) 1 739 210	19.06.2007	(11) 1 743 537	15.06.2007
(11) 1 734 782	20.06.2007	(11) 1 739 217	19.06.2007	(11) 1 743 574	21.06.2007
(11) 1 734 884	01.06.2007	(11) 1 739 285	21.06.2007	(11) 1 743 590	21.06.2007
(11) 1 736 079	19.06.2007	(11) 1 739 352	15.06.2007	(11) 1 743 600	21.06.2007
(11) 1 736 178	18.06.2007	(11) 1 739 363	15.06.2007	(11) 1 743 677	18.06.2007
(11) 1 736 183	20.06.2007	(11) 1 739 364	15.06.2007	(11) 1 743 678	18.06.2007
(11) 1 736 205	20.06.2007	(11) 1 739 367	19.06.2007	(11) 1 743 684	20.06.2007
(11) 1 736 276	21.06.2007	(11) 1 739 385	20.06.2007	(11) 1 743 769	21.06.2007
(11) 1 736 279	21.06.2007	(11) 1 739 432	19.06.2007	(11) 1 743 785	19.06.2007
(11) 1 736 289	19.06.2007	(11) 1 739 447	16.06.2007	(11) 1 743 787	19.06.2007
(11) 1 736 403	15.06.2007	(11) 1 739 590	20.06.2007	(11) 1 743 810	20.06.2007
(11) 1 736 413	19.06.2007	(11) 1 739 598	15.06.2007	(11) 1 743 811	19.06.2007

(11) 1 743 813	20.06.2007	(11) 1 749 861	14.06.2007	(11) 1 770 555	21.06.2007
(11) 1 743 828	18.06.2007	(11) 1 750 273	15.06.2007	(11) 1 770 658	15.06.2007
(11) 1 743 958	19.06.2007	(11) 1 750 323	21.06.2007	(11) 1 770 910	15.06.2007
(11) 1 743 984	18.06.2007	(11) 1 751 712	14.06.2007	(11) 1 770 962	20.06.2007
(11) 1 744 144	21.06.2007	(11) 1 752 247	15.06.2007	(11) 1 771 026	15.06.2007
(11) 1 744 163	18.06.2007	(11) 1 752 439	15.06.2007	(11) 1 772 297	20.06.2007
(11) 1 744 197	18.06.2007	(11) 1 752 521	18.06.2007	(11) 1 772 393	16.06.2007
(11) 1 744 198	18.06.2007	(11) 1 752 598	19.06.2007	(11) 1 772 414	18.06.2007
(11) 1 744 228	20.06.2007	(11) 1 752 802	18.06.2007	(11) 1 772 554	15.06.2007
(11) 1 744 236	15.06.2007	(11) 1 752 847	21.06.2007	(11) 1 772 969	21.06.2007
(11) 1 744 326	19.06.2007	(11) 1 753 978	21.06.2007	(11) 1 773 079	21.06.2007
(11) 1 744 327	20.06.2007	(11) 1 754 058	21.06.2007	(11) 1 773 222	21.06.2007
(11) 1 744 452	18.06.2007	(11) 1 755 036	20.06.2007	(11) 1 774 428	08.06.2007
(11) 1 744 521	19.06.2007	(11) 1 755 134	21.06.2007	(11) 1 774 992	21.06.2007
(11) 1 744 523	21.06.2007	(11) 1 755 338	21.06.2007	(11) 1 775 005	19.06.2007
(11) 1 744 526	19.06.2007	(11) 1 755 424	21.06.2007	(11) 1 775 157	18.06.2007
(11) 1 744 535	18.06.2007	(11) 1 757 467	18.06.2007	(11) 1 775 482	21.06.2007
(11) 1 745 353	21.06.2007	(11) 1 757 515	19.06.2007	(11) 1 775 499	20.06.2007
(11) 1 745 733	18.06.2007	(11) 1 757 809	16.06.2007	(11) 1 775 500	20.06.2007
(11) 1 745 805	19.06.2007	(11) 1 757 821	23.05.2007	(11) 1 775 562	15.06.2007
(11) 1 745 820	15.06.2007	(11) 1 757 828	20.06.2007	(11) 1 775 706	21.06.2007
(11) 1 745 822	15.06.2007	(11) 1 757 971	15.06.2007	(11) 1 776 645	21.06.2007
(11) 1 745 877	20.06.2007	(11) 1 758 220	20.06.2007	(11) 1 776 870	18.06.2007
(11) 1 745 887	19.06.2007	(11) 1 759 770	21.06.2007	(11) 1 776 981	18.06.2007
(11) 1 745 932	15.06.2007	(11) 1 759 989	18.06.2007	(11) 1 777 439	15.06.2007
(11) 1 745 975	15.06.2007	(11) 1 760 136	18.06.2007	(11) 1 777 819	20.06.2007
(11) 1 746 031	19.06.2007	(11) 1 760 489	21.06.2007	(11) 1 778 056	21.06.2007
(11) 1 746 052	19.06.2007	(11) 1 760 644	15.06.2007	(11) 1 780 050	16.06.2007
(11) 1 746 189	18.06.2007	(11) 1 762 214	15.06.2007	(11) 1 780 445	15.06.2007
(11) 1 746 231	20.06.2007	(11) 1 762 465	18.06.2007	(11) 1 780 454	15.06.2007
(11) 1 746 319	15.06.2007	(11) 1 762 511	20.06.2007	(11) 1 780 544	18.06.2007
(11) 1 746 320	19.06.2007	(11) 1 762 525	18.06.2007	(11) 1 780 637	21.06.2007
(11) 1 746 480	20.06.2007	(11) 1 762 605	15.06.2007	(11) 1 780 684	15.06.2007
(11) 1 746 595	19.01.2007	(11) 1 762 824	18.06.2007	(11) 1 781 844	21.06.2007
(11) 1 746 677	18.06.2007	(11) 1 763 991	12.06.2007	(11) 1 782 204	21.06.2007
(11) 1 746 679	18.06.2007	(11) 1 764 086	15.06.2007	(11) 1 782 712	20.06.2007
(11) 1 747 549	15.06.2007	(11) 1 764 232	18.06.2007	(11) 1 782 922	15.06.2007
(11) 1 747 993	18.06.2007	(11) 1 764 272	16.06.2007	(11) 1 783 274	21.06.2007
(11) 1 748 014	15.06.2007	(11) 1 764 453	19.06.2007	(11) 1 783 301	18.06.2007
(11) 1 748 102	20.06.2007	(11) 1 764 857	15.06.2007	(11) 1 783 401	20.06.2007
(11) 1 748 194	20.06.2007	(11) 1 766 558	21.06.2007	(11) 1 783 748	21.06.2007
(11) 1 748 215	20.06.2007	(11) 1 767 122	19.06.2007	(11) 1 783 850	19.06.2007
(11) 1 748 228	20.06.2007	(11) 1 767 123	19.06.2007	(11) 1 785 071	20.06.2007
(11) 1 748 389	19.06.2007	(11) 1 767 341	15.06.2007	(11) 1 785 119	15.06.2007
(11) 1 748 471	19.06.2007	(11) 1 767 472	21.06.2007	(11) 1 785 122	15.06.2007
(11) 1 749 080	21.06.2007	(11) 1 767 697	19.06.2007	(11) 1 785 258	18.06.2007
(11) 1 749 457	21.06.2007	(11) 1 767 842	19.06.2007	(11) 1 785 289	20.06.2007
(11) 1 749 500	21.06.2007	(11) 1 767 872	16.06.2007	(11) 1 785 383	18.06.2007
(11) 1 749 508	18.06.2007	(11) 1 768 141	21.06.2007	(11) 1 785 502	18.06.2007
(11) 1 749 509	18.06.2007	(11) 1 768 459	19.06.2007	(11) 1 785 525	20.06.2007
(11) 1 749 655	20.06.2007	(11) 1 769 959	19.06.2007	(11) 1 785 620	21.06.2007
(11) 1 749 656	20.06.2007	(11) 1 769 960	19.06.2007	(11) 1 785 622	16.06.2007
(11) 1 749 673	18.06.2007	(11) 1 770 488	21.06.2007	(11) 1 786 093	16.03.2007

(11) 1 786 422	21.06.2007	(11) 1 801 590	29.03.2007	(11) 1 811 869	25.04.2007
(11) 1 787 568	19.06.2007	(11) 1 803 278	18.04.2007	(11) 1 811 870	12.06.2007
(11) 1 787 651	20.06.2007	(11) 1 804 555	20.06.2007	(11) 1 811 871	11.05.2007
(11) 1 787 663	18.06.2007	(11) 1 804 942	21.06.2007	(11) 1 811 872	20.04.2007
(11) 1 787 729	20.06.2007	(11) 1 805 065	21.05.2007	(11) 1 811 873	14.05.2007
(11) 1 787 761	21.06.2007	(11) 1 805 152	21.06.2007	(11) 1 811 874	04.05.2007
(11) 1 787 911	16.06.2007	(11) 1 805 240	21.05.2007	(11) 1 811 875	21.05.2007
(11) 1 788 031	19.06.2007	(11) 1 805 387	18.05.2007	(11) 1 811 876	30.05.2007
(11) 1 788 191	21.06.2007	(11) 1 805 733	22.03.2007	(11) 1 811 877	14.05.2007
(11) 1 788 462	21.06.2007	(11) 1 807 036	04.05.2007	(11) 1 811 878	17.05.2007
(11) 1 788 473	21.06.2007	(11) 1 807 157	22.05.2007	(11) 1 811 879	04.05.2007
(11) 1 788 574	21.06.2007	(11) 1 808 616	20.06.2007	(11) 1 811 880	30.04.2007
(11) 1 788 670	21.06.2007	(11) 1 809 074	21.06.2007	(11) 1 811 881	11.06.2007
(11) 1 788 758	20.06.2007	(11) 1 810 146	25.05.2007	(11) 1 811 882	25.05.2007
(11) 1 788 801	19.06.2007	(11) 1 810 248	08.06.2007	(11) 1 811 883	25.05.2007
(11) 1 788 812	15.06.2007	(11) 1 811 830	11.05.2007	(11) 1 811 884	21.05.2007
(11) 1 788 925	07.04.2007	(11) 1 811 831	12.06.2007	(11) 1 811 885	04.06.2007
(11) 1 789 992	08.06.2007	(11) 1 811 832	22.05.2007	(11) 1 811 886	23.02.2007
(11) 1 790 254	19.06.2007	(11) 1 811 833	18.05.2007	(11) 1 811 888	01.06.2007
(11) 1 790 435	21.06.2007	(11) 1 811 834	25.05.2007	(11) 1 811 889	26.04.2007
(11) 1 790 622	15.06.2007	(11) 1 811 835	25.05.2007	(11) 1 811 890	31.05.2007
(11) 1 790 693	21.06.2007	(11) 1 811 836	28.05.2007	(11) 1 811 891	18.04.2007
(11) 1 790 874	16.06.2007	(11) 1 811 837	07.05.2007	(11) 1 811 892	18.05.2007
(11) 1 790 910	15.06.2007	(11) 1 811 838	15.05.2007	(11) 1 811 893	21.05.2007
(11) 1 791 033	15.06.2007	(11) 1 811 839	31.05.2007	(11) 1 811 894	30.05.2007
(11) 1 791 048	21.06.2007	(11) 1 811 840	30.03.2007	(11) 1 811 895	27.04.2007
(11) 1 791 064	20.06.2007	(11) 1 811 841	11.05.2007	(11) 1 811 896	30.01.2007
(11) 1 791 207	19.06.2007	(11) 1 811 842	06.06.2007	(11) 1 811 897	01.06.2007
(11) 1 791 556	21.06.2007	(11) 1 811 843	11.05.2007	(11) 1 811 898	15.05.2007
(11) 1 792 485	21.06.2007	(11) 1 811 844	13.04.2007	(11) 1 811 899	04.04.2007
(11) 1 792 552	21.06.2007	(11) 1 811 845	11.05.2007	(11) 1 811 900	24.05.2007
(11) 1 792 565	21.06.2007	(11) 1 811 846	23.05.2007	(11) 1 811 901	18.04.2007
(11) 1 792 722	21.06.2007	(11) 1 811 847	22.02.2007	(11) 1 811 903	16.05.2007
(11) 1 792 758	20.06.2007	(11) 1 811 848	08.05.2007	(11) 1 811 904	26.04.2007
(11) 1 792 844	18.06.2007	(11) 1 811 849	21.05.2007	(11) 1 811 905	24.04.2007
(11) 1 792 980	21.06.2007	(11) 1 811 850	21.02.2007	(11) 1 811 908	18.05.2007
(11) 1 793 020	19.06.2007	(11) 1 811 851	01.06.2007	(11) 1 811 909	07.05.2007
(11) 1 794 917	21.06.2007	(11) 1 811 852	05.06.2007	(11) 1 811 910	14.05.2007
(11) 1 795 236	20.06.2007	(11) 1 811 853	21.05.2007	(11) 1 811 911	14.05.2007
(11) 1 795 598	19.06.2007	(11) 1 811 854	03.05.2007	(11) 1 811 912	03.05.2007
(11) 1 795 872	19.06.2007	(11) 1 811 855	25.04.2007	(11) 1 811 913	22.05.2007
(11) 1 796 272	18.06.2007	(11) 1 811 856	19.03.2007	(11) 1 811 914	19.04.2007
(11) 1 796 275	20.06.2007	(11) 1 811 858	12.04.2007	(11) 1 811 915	23.04.2007
(11) 1 797 009	30.04.2007	(11) 1 811 859	13.04.2007	(11) 1 811 917	24.04.2007
(11) 1 797 630	11.04.2006	(11) 1 811 860	07.05.2007	(11) 1 811 918	04.05.2007
(11) 1 797 959	20.06.2007	(11) 1 811 861	20.04.2007	(11) 1 811 919	25.04.2007
(11) 1 798 327	31.05.2007	(11) 1 811 862	17.04.2007	(11) 1 811 920	17.05.2007
(11) 1 798 633	21.06.2007	(11) 1 811 863	16.05.2007	(11) 1 811 921	20.03.2007
(11) 1 798 735	21.06.2007	(11) 1 811 864	12.06.2007	(11) 1 811 922	11.05.2007
(11) 1 799 396	06.03.2007	(11) 1 811 865	16.05.2007	(11) 1 811 923	14.05.2007
(11) 1 800 422	23.04.2007	(11) 1 811 866	17.04.2007	(11) 1 811 924	11.05.2007
(11) 1 801 281	15.06.2007	(11) 1 811 867	07.06.2007	(11) 1 811 925	18.05.2007
(11) 1 801 418	19.06.2007	(11) 1 811 868	10.04.2007	(11) 1 811 926	20.04.2007

(11) 1 811 927	15.05.2007	(11) 1 811 981	06.03.2007	(11) 1 812 034	04.05.2007
(11) 1 811 928	13.04.2007	(11) 1 811 982	16.05.2007	(11) 1 812 035	11.05.2007
(11) 1 811 929	09.03.2007	(11) 1 811 983	18.05.2007	(11) 1 812 036	21.05.2007
(11) 1 811 930	15.05.2007	(11) 1 811 984	18.05.2007	(11) 1 812 037	03.05.2007
(11) 1 811 931	16.05.2007	(11) 1 811 985	18.05.2007	(11) 1 812 038	30.05.2007
(11) 1 811 932	18.04.2007	(11) 1 811 986	24.05.2007	(11) 1 812 039	16.05.2007
(11) 1 811 933	25.04.2007	(11) 1 811 987	01.06.2007	(11) 1 812 040	22.05.2007
(11) 1 811 934	26.05.2007	(11) 1 811 988	15.05.2007	(11) 1 812 041	21.05.2007
(11) 1 811 935	25.04.2007	(11) 1 811 989	19.03.2007	(11) 1 812 042	27.04.2007
(11) 1 811 936	11.05.2007	(11) 1 811 990	11.06.2007	(11) 1 812 043	04.05.2007
(11) 1 811 937	24.04.2007	(11) 1 811 991	15.05.2007	(11) 1 812 044	29.05.2007
(11) 1 811 938	10.05.2007	(11) 1 811 992	16.05.2007	(11) 1 812 045	29.05.2007
(11) 1 811 939	17.04.2007	(11) 1 811 993	27.04.2007	(11) 1 812 046	25.05.2007
(11) 1 811 940	16.05.2007	(11) 1 811 994	19.04.2007	(11) 1 812 047	03.05.2007
(11) 1 811 941	31.05.2007	(11) 1 811 995	03.05.2007	(11) 1 812 048	02.05.2007
(11) 1 811 942	21.05.2007	(11) 1 811 996	25.05.2007	(11) 1 812 049	25.04.2007
(11) 1 811 943	11.05.2007	(11) 1 811 997	08.05.2007	(11) 1 812 050	05.06.2007
(11) 1 811 944	21.05.2007	(11) 1 811 998	18.05.2007	(11) 1 812 051	30.04.2007
(11) 1 811 945	21.05.2007	(11) 1 811 999	04.06.2007	(11) 1 812 052	01.06.2007
(11) 1 811 946	03.05.2007	(11) 1 812 000	17.04.2007	(11) 1 812 053	25.05.2007
(11) 1 811 947	22.03.2007	(11) 1 812 001	21.05.2007	(11) 1 812 054	25.04.2007
(11) 1 811 948	04.05.2007	(11) 1 812 002	12.06.2007	(11) 1 812 055	04.06.2007
(11) 1 811 949	28.12.2006	(11) 1 812 003	25.05.2007	(11) 1 812 056	11.06.2007
(11) 1 811 950	26.04.2007	(11) 1 812 004	25.05.2007	(11) 1 812 057	29.05.2007
(11) 1 811 951	02.05.2007	(11) 1 812 005	11.05.2007	(11) 1 812 058	24.05.2007
(11) 1 811 952	26.04.2007	(11) 1 812 006	14.05.2007	(11) 1 812 059	11.06.2007
(11) 1 811 953	07.05.2007	(11) 1 812 007	31.05.2007	(11) 1 812 060	30.04.2007
(11) 1 811 954	18.05.2007	(11) 1 812 008	08.05.2007	(11) 1 812 061	25.04.2007
(11) 1 811 955	01.05.2007	(11) 1 812 009	17.04.2007	(11) 1 812 063	21.05.2007
(11) 1 811 956	15.05.2007	(11) 1 812 010	17.05.2007	(11) 1 812 064	18.05.2007
(11) 1 811 957	02.05.2007	(11) 1 812 011	01.05.2007	(11) 1 812 065	26.04.2007
(11) 1 811 958	05.04.2007	(11) 1 812 012	31.05.2007	(11) 1 812 066	24.05.2007
(11) 1 811 959	03.05.2007	(11) 1 812 013	15.05.2007	(11) 1 812 067	01.03.2007
(11) 1 811 960	16.05.2007	(11) 1 812 014	14.05.2007	(11) 1 812 068	29.05.2007
(11) 1 811 961	25.04.2007	(11) 1 812 015	16.02.2007	(11) 1 812 069	08.06.2007
(11) 1 811 962	19.05.2007	(11) 1 812 016	07.05.2007	(11) 1 812 070	07.05.2007
(11) 1 811 963	31.05.2007	(11) 1 812 017	23.04.2007	(11) 1 812 071	11.04.2007
(11) 1 811 964	05.05.2007	(11) 1 812 018	23.03.2007	(11) 1 812 072	30.04.2007
(11) 1 811 965	11.06.2007	(11) 1 812 019	16.04.2007	(11) 1 812 073	13.04.2007
(11) 1 811 966	06.06.2007	(11) 1 812 020	22.05.2007	(11) 1 812 074	18.05.2007
(11) 1 811 967	31.05.2007	(11) 1 812 021	09.05.2007	(11) 1 812 075	21.05.2007
(11) 1 811 968	25.05.2007	(11) 1 812 022	25.04.2007	(11) 1 812 076	14.05.2007
(11) 1 811 969	23.05.2007	(11) 1 812 023	11.04.2007	(11) 1 812 077	25.05.2007
(11) 1 811 970	21.05.2007	(11) 1 812 024	31.05.2007	(11) 1 812 078	25.05.2007
(11) 1 811 971	25.05.2007	(11) 1 812 025	04.06.2007	(11) 1 812 079	14.05.2007
(11) 1 811 972	17.04.2007	(11) 1 812 026	18.04.2007	(11) 1 812 080	23.05.2007
(11) 1 811 973	16.05.2007	(11) 1 812 027	09.05.2007	(11) 1 812 081	01.06.2007
(11) 1 811 974	25.05.2007	(11) 1 812 028	24.05.2007	(11) 1 812 082	21.05.2007
(11) 1 811 975	11.05.2007	(11) 1 812 029	16.05.2007	(11) 1 812 083	30.05.2007
(11) 1 811 976	21.05.2007	(11) 1 812 030	10.05.2007	(11) 1 812 084	10.05.2007
(11) 1 811 977	14.05.2007	(11) 1 812 031	30.05.2007	(11) 1 812 085	15.03.2007
(11) 1 811 978	10.05.2007	(11) 1 812 032	23.05.2007	(11) 1 812 086	23.04.2007
(11) 1 811 979	23.04.2007	(11) 1 812 033	30.04.2007	(11) 1 812 087	03.05.2007

(11) 1 812 088	11.05.2007	(11) 1 812 143	01.06.2006	(11) 1 812 197	30.05.2007
(11) 1 812 089	22.05.2007	(11) 1 812 144	11.06.2007	(11) 1 812 198	16.04.2007
(11) 1 812 090	18.05.2007	(11) 1 812 145	08.05.2007	(11) 1 812 200	14.05.2007
(11) 1 812 091	18.05.2007	(11) 1 812 146	22.05.2007	(11) 1 812 201	15.05.2007
(11) 1 812 092	10.05.2007	(11) 1 812 147	22.05.2007	(11) 1 812 202	15.05.2007
(11) 1 812 093	18.05.2007	(11) 1 812 148	29.05.2007	(11) 1 812 203	18.04.2007
(11) 1 812 094	26.04.2007	(11) 1 812 149	10.05.2007	(11) 1 812 204	29.05.2007
(11) 1 812 095	28.02.2007	(11) 1 812 150	27.03.2007	(11) 1 812 205	24.05.2007
(11) 1 812 096	13.06.2007	(11) 1 812 151	04.05.2007	(11) 1 812 206	26.03.2007
(11) 1 812 097	09.01.2007	(11) 1 812 152	04.05.2007	(11) 1 812 208	27.02.2007
(11) 1 812 098	17.05.2007	(11) 1 812 153	16.04.2007	(11) 1 812 209	22.05.2007
(11) 1 812 099	24.05.2007	(11) 1 812 154	14.04.2007	(11) 1 812 210	08.05.2007
(11) 1 812 100	25.05.2007	(11) 1 812 155	30.05.2007	(11) 1 812 211	05.04.2007
(11) 1 812 101	26.04.2007	(11) 1 812 156	10.05.2007	(11) 1 812 212	01.05.2007
(11) 1 812 102	17.05.2007	(11) 1 812 157	15.05.2007	(11) 1 812 213	20.04.2007
(11) 1 812 103	05.06.2007	(11) 1 812 158	21.03.2007	(11) 1 812 214	05.04.2007
(11) 1 812 104	13.04.2007	(11) 1 812 159	13.06.2007	(11) 1 812 215	04.05.2007
(11) 1 812 105	14.05.2007	(11) 1 812 160	29.05.2007	(11) 1 812 216	07.05.2007
(11) 1 812 106	14.05.2007	(11) 1 812 161	11.06.2007	(11) 1 812 217	25.07.2006
(11) 1 812 107	11.06.2007	(11) 1 812 162	01.06.2007	(11) 1 812 218	15.05.2007
(11) 1 812 108	09.05.2007	(11) 1 812 163	02.05.2007	(11) 1 812 219	16.05.2007
(11) 1 812 109	15.05.2007	(11) 1 812 164	12.04.2007	(11) 1 812 220	07.03.2007
(11) 1 812 111	11.05.2007	(11) 1 812 165	03.05.2007	(11) 1 812 221	12.06.2007
(11) 1 812 112	16.05.2007	(11) 1 812 166	05.06.2007	(11) 1 812 222	29.05.2007
(11) 1 812 113	05.06.2007	(11) 1 812 167	30.04.2007	(11) 1 812 223	04.05.2007
(11) 1 812 114	23.04.2007	(11) 1 812 168	24.04.2007	(11) 1 812 224	18.04.2007
(11) 1 812 115	02.05.2007	(11) 1 812 169	10.05.2007	(11) 1 812 225	22.05.2007
(11) 1 812 116	27.10.2006	(11) 1 812 170	21.05.2007	(11) 1 812 226	22.05.2007
(11) 1 812 117	09.09.2006	(11) 1 812 171	22.05.2007	(11) 1 812 227	02.04.2007
(11) 1 812 118	07.11.2006	(11) 1 812 172	26.04.2007	(11) 1 812 228	08.05.2007
(11) 1 812 119	24.01.2007	(11) 1 812 173	03.05.2007	(11) 1 812 229	25.05.2007
(11) 1 812 120	20.11.2006	(11) 1 812 174	13.04.2007	(11) 1 812 230	11.06.2007
(11) 1 812 121	12.02.2007	(11) 1 812 175	10.05.2007	(11) 1 812 231	04.06.2007
(11) 1 812 122	21.05.2007	(11) 1 812 176	13.04.2007	(11) 1 812 233	29.05.2007
(11) 1 812 123	08.05.2007	(11) 1 812 177	13.06.2007	(11) 1 812 234	15.01.2007
(11) 1 812 124	25.04.2007	(11) 1 812 178	23.05.2007	(11) 1 812 235	14.05.2007
(11) 1 812 125	09.05.2007	(11) 1 812 179	29.05.2007	(11) 1 812 236	22.05.2007
(11) 1 812 126	08.08.2005	(11) 1 812 180	15.05.2007	(11) 1 812 237	29.03.2007
(11) 1 812 127	04.05.2007	(11) 1 812 181	27.02.2007	(11) 1 812 238	26.02.2007
(11) 1 812 128	03.05.2007	(11) 1 812 182	23.04.2007	(11) 1 812 239	26.04.2007
(11) 1 812 129	02.04.2007	(11) 1 812 183	19.04.2007	(11) 1 812 240	14.05.2007
(11) 1 812 130	20.04.2007	(11) 1 812 184	15.05.2007	(11) 1 812 241	18.05.2007
(11) 1 812 131	05.04.2007	(11) 1 812 185	13.04.2007	(11) 1 812 242	19.04.2007
(11) 1 812 132	30.04.2007	(11) 1 812 186	16.04.2007	(11) 1 812 243	14.05.2007
(11) 1 812 133	08.05.2007	(11) 1 812 187	08.03.2007	(11) 1 812 244	16.05.2007
(11) 1 812 134	23.04.2007	(11) 1 812 188	10.05.2007	(11) 1 812 245	20.04.2007
(11) 1 812 135	12.06.2007	(11) 1 812 189	05.06.2007	(11) 1 812 246	18.04.2007
(11) 1 812 136	03.05.2007	(11) 1 812 190	31.05.2007	(11) 1 812 247	27.04.2007
(11) 1 812 137	05.06.2007	(11) 1 812 192	20.04.2007	(11) 1 812 248	27.04.2007
(11) 1 812 139	12.05.2007	(11) 1 812 193	11.06.2007	(11) 1 812 249	25.04.2007
(11) 1 812 140	08.05.2007	(11) 1 812 194	11.06.2007	(11) 1 812 250	27.03.2007
(11) 1 812 141	13.04.2007	(11) 1 812 195	30.05.2007	(11) 1 812 251	08.05.2007
(11) 1 812 142	03.05.2007	(11) 1 812 196	30.05.2007	(11) 1 812 252	21.03.2007

(11) 1 812 253	24.04.2007	(11) 1 812 306	01.06.2007	(11) 1 812 361	12.04.2007
(11) 1 812 254	18.05.2007	(11) 1 812 307	22.05.2007	(11) 1 812 362	11.06.2007
(11) 1 812 255	11.06.2007	(11) 1 812 308	10.04.2007	(11) 1 812 363	15.05.2007
(11) 1 812 256	13.04.2007	(11) 1 812 309	14.05.2007	(11) 1 812 364	04.06.2007
(11) 1 812 257	15.01.2007	(11) 1 812 310	11.04.2007	(11) 1 812 365	12.06.2007
(11) 1 812 258	05.06.2007	(11) 1 812 311	11.04.2007	(11) 1 812 366	14.12.2006
(11) 1 812 259	12.06.2007	(11) 1 812 313	11.04.2007	(11) 1 812 367	06.06.2007
(11) 1 812 260	11.05.2007	(11) 1 812 314	11.04.2007	(11) 1 812 368	16.05.2007
(11) 1 812 261	29.05.2007	(11) 1 812 315	19.04.2007	(11) 1 812 369	04.06.2007
(11) 1 812 262	24.05.2007	(11) 1 812 316	17.04.2007	(11) 1 812 370	11.06.2007
(11) 1 812 263	24.04.2007	(11) 1 812 317	23.04.2007	(11) 1 812 371	16.04.2007
(11) 1 812 264	07.05.2007	(11) 1 812 318	05.06.2007	(11) 1 812 372	14.05.2007
(11) 1 812 265	10.04.2007	(11) 1 812 319	11.05.2007	(11) 1 812 373	04.06.2007
(11) 1 812 266	18.04.2007	(11) 1 812 320	14.05.2007	(11) 1 812 374	11.06.2007
(11) 1 812 267	03.07.2006	(11) 1 812 321	14.04.2007	(11) 1 812 375	09.05.2007
(11) 1 812 268	04.04.2007	(11) 1 812 322	11.06.2007	(11) 1 812 376	10.05.2007
(11) 1 812 269	18.05.2007	(11) 1 812 323	05.05.2007	(11) 1 812 377	11.05.2007
(11) 1 812 270	03.04.2007	(11) 1 812 324	16.05.2007	(11) 1 812 378	02.05.2007
(11) 1 812 271	29.03.2007	(11) 1 812 325	08.05.2007	(11) 1 812 379	18.04.2007
(11) 1 812 272	08.05.2007	(11) 1 812 326	15.05.2007	(11) 1 812 380	04.06.2007
(11) 1 812 273	19.04.2007	(11) 1 812 327	26.03.2007	(11) 1 812 381	01.06.2007
(11) 1 812 274	19.05.2007	(11) 1 812 328	07.05.2007	(11) 1 812 382	04.06.2007
(11) 1 812 275	13.03.2007	(11) 1 812 329	04.05.2007	(11) 1 812 383	06.06.2007
(11) 1 812 276	11.06.2007	(11) 1 812 330	30.01.2007	(11) 1 812 384	18.05.2007
(11) 1 812 277	04.06.2007	(11) 1 812 331	16.05.2007	(11) 1 812 385	11.06.2007
(11) 1 812 278	16.04.2007	(11) 1 812 332	11.04.2007	(11) 1 812 386	15.05.2007
(11) 1 812 279	21.05.2007	(11) 1 812 333	15.05.2007	(11) 1 812 387	04.05.2007
(11) 1 812 280	25.05.2007	(11) 1 812 334	03.04.2007	(11) 1 812 388	14.05.2007
(11) 1 812 281	27.04.2007	(11) 1 812 335	25.05.2007	(11) 1 812 389	09.05.2007
(11) 1 812 282	24.04.2007	(11) 1 812 336	11.06.2007	(11) 1 812 390	18.05.2007
(11) 1 812 283	23.01.2007	(11) 1 812 337	12.04.2007	(11) 1 812 391	11.06.2007
(11) 1 812 284	26.04.2007	(11) 1 812 338	20.03.2007	(11) 1 812 392	05.06.2007
(11) 1 812 285	21.04.2007	(11) 1 812 339	30.04.2007	(11) 1 812 393	14.05.2007
(11) 1 812 286	22.02.2007	(11) 1 812 340	29.05.2007	(11) 1 812 394	15.05.2007
(11) 1 812 287	11.05.2007	(11) 1 812 341	16.03.2007	(11) 1 812 395	04.05.2007
(11) 1 812 288	24.05.2007	(11) 1 812 342	04.04.2007	(11) 1 812 396	16.05.2007
(11) 1 812 289	30.04.2007	(11) 1 812 343	04.05.2007	(11) 1 812 397	16.05.2007
(11) 1 812 290	08.06.2007	(11) 1 812 344	05.04.2007	(11) 1 812 398	30.05.2007
(11) 1 812 291	10.05.2007	(11) 1 812 345	31.05.2007	(11) 1 812 399	11.05.2007
(11) 1 812 292	24.05.2007	(11) 1 812 346	31.05.2007	(11) 1 812 400	30.11.2006
(11) 1 812 293	31.05.2007	(11) 1 812 347	11.06.2007	(11) 1 812 401	11.06.2007
(11) 1 812 294	10.05.2007	(11) 1 812 348	30.04.2007	(11) 1 812 402	25.05.2007
(11) 1 812 295	24.05.2007	(11) 1 812 349	15.05.2007	(11) 1 812 403	21.05.2007
(11) 1 812 296	24.05.2007	(11) 1 812 350	16.05.2007	(11) 1 812 404	03.05.2007
(11) 1 812 297	21.05.2007	(11) 1 812 351	21.05.2007	(11) 1 812 405	05.06.2007
(11) 1 812 298	11.05.2007	(11) 1 812 352	26.04.2007	(11) 1 812 406	27.04.2007
(11) 1 812 299	02.05.2007	(11) 1 812 353	26.04.2007	(11) 1 812 407	04.06.2007
(11) 1 812 300	01.06.2007	(11) 1 812 354	03.05.2007	(11) 1 812 408	31.05.2007
(11) 1 812 301	19.04.2007	(11) 1 812 355	08.06.2007	(11) 1 812 409	11.06.2007
(11) 1 812 302	10.05.2007	(11) 1 812 356	18.04.2007	(11) 1 812 410	12.06.2007
(11) 1 812 303	17.04.2007	(11) 1 812 357	02.04.2007	(11) 1 812 411	20.02.2007
(11) 1 812 304	04.05.2007	(11) 1 812 359	10.05.2007	(11) 1 812 412	13.06.2007
(11) 1 812 305	23.05.2007	(11) 1 812 360	11.06.2007	(11) 1 812 413	13.11.2006

(11) 1 812 414	01.06.2007	(11) 1 812 471	04.06.2007	(11) 1 812 525	04.04.2007
(11) 1 812 415	15.05.2007	(11) 1 812 472	24.05.2007	(11) 1 812 526	25.04.2007
(11) 1 812 416	11.05.2007	(11) 1 812 473	11.06.2007	(11) 1 812 527	04.06.2007
(11) 1 812 417	30.05.2007	(11) 1 812 474	07.05.2007	(11) 1 812 528	23.05.2007
(11) 1 812 418	11.06.2007	(11) 1 812 476	14.05.2007	(11) 1 812 529	11.05.2007
(11) 1 812 419	24.05.2007	(11) 1 812 477	08.05.2007	(11) 1 812 530	09.05.2007
(11) 1 812 420	25.05.2007	(11) 1 812 478	16.04.2007	(11) 1 812 531	29.05.2007
(11) 1 812 421	25.05.2007	(11) 1 812 479	24.04.2007	(11) 1 812 532	08.05.2007
(11) 1 812 422	11.06.2007	(11) 1 812 480	11.05.2007	(11) 1 812 533	08.05.2007
(11) 1 812 423	11.06.2007	(11) 1 812 481	26.04.2007	(11) 1 812 534	26.04.2007
(11) 1 812 424	18.05.2007	(11) 1 812 482	04.06.2007	(11) 1 812 535	01.05.2007
(11) 1 812 425	09.05.2007	(11) 1 812 483	04.05.2007	(11) 1 812 536	16.05.2007
(11) 1 812 426	14.05.2007	(11) 1 812 484	12.04.2007	(11) 1 812 537	05.03.2007
(11) 1 812 427	10.05.2007	(11) 1 812 485	21.04.2007	(11) 1 812 538	05.03.2007
(11) 1 812 428	12.07.2006	(11) 1 812 486	11.06.2007	(11) 1 812 539	10.05.2007
(11) 1 812 429	27.04.2007	(11) 1 812 487	23.05.2007	(11) 1 812 540	17.04.2007
(11) 1 812 430	03.04.2007	(11) 1 812 488	10.05.2007	(11) 1 812 541	05.04.2007
(11) 1 812 431	01.05.2007	(11) 1 812 489	27.02.2007	(11) 1 812 542	16.02.2007
(11) 1 812 432	02.05.2007	(11) 1 812 490	08.06.2007	(11) 1 812 543	21.05.2007
(11) 1 812 433	11.05.2007	(11) 1 812 491	11.06.2007	(11) 1 812 544	11.06.2007
(11) 1 812 434	08.06.2007	(11) 1 812 492	14.05.2007	(11) 1 812 545	11.06.2007
(11) 1 812 435	01.12.2006	(11) 1 812 493	30.05.2007	(11) 1 812 546	25.04.2007
(11) 1 812 436	20.04.2007	(11) 1 812 494	25.04.2007	(11) 1 812 547	18.05.2007
(11) 1 812 437	05.06.2007	(11) 1 812 495	19.04.2007	(11) 1 812 548	02.05.2007
(11) 1 812 439	23.04.2007	(11) 1 812 496	25.05.2007	(11) 1 812 549	04.05.2007
(11) 1 812 440	04.06.2007	(11) 1 812 497	11.06.2007	(11) 1 812 550	16.05.2007
(11) 1 812 441	12.06.2007	(11) 1 812 498	24.04.2007	(11) 1 812 551	20.11.2006
(11) 1 812 442	06.06.2007	(11) 1 812 499	29.03.2007	(11) 1 812 552	10.05.2007
(11) 1 812 443	20.11.2006	(11) 1 812 500	05.10.2006	(11) 1 812 553	03.03.2007
(11) 1 812 444	21.05.2007	(11) 1 812 501	14.05.2007	(11) 1 812 554	31.05.2007
(11) 1 812 445	21.05.2007	(11) 1 812 502	08.06.2007	(11) 1 812 555	25.05.2007
(11) 1 812 446	21.05.2007	(11) 1 812 503	21.03.2007	(11) 1 812 556	30.04.2007
(11) 1 812 447	10.05.2007	(11) 1 812 504	21.05.2007	(11) 1 812 557	24.05.2007
(11) 1 812 448	05.06.2007	(11) 1 812 505	11.04.2007	(11) 1 812 558	05.06.2007
(11) 1 812 449	23.05.2007	(11) 1 812 506	12.06.2007	(11) 1 812 559	14.05.2007
(11) 1 812 450	11.06.2007	(11) 1 812 507	09.05.2007	(11) 1 812 560	25.05.2007
(11) 1 812 451	01.06.2007	(11) 1 812 508	14.06.2006	(11) 1 812 561	22.05.2007
(11) 1 812 452	14.05.2007	(11) 1 812 509	03.05.2007	(11) 1 812 562	26.04.2007
(11) 1 812 453	18.05.2007	(11) 1 812 510	11.06.2007	(11) 1 812 563	25.05.2007
(11) 1 812 456	02.05.2007	(11) 1 812 511	11.06.2007	(11) 1 812 564	11.06.2007
(11) 1 812 457	30.01.2007	(11) 1 812 512	11.06.2007	(11) 1 812 565	10.05.2007
(11) 1 812 458	25.05.2007	(11) 1 812 513	11.06.2007	(11) 1 812 566	30.05.2007
(11) 1 812 459	24.05.2007	(11) 1 812 514	11.06.2007	(11) 1 812 567	07.05.2007
(11) 1 812 460	04.06.2007	(11) 1 812 515	16.05.2007	(11) 1 812 568	23.03.2007
(11) 1 812 461	01.06.2007	(11) 1 812 516	26.03.2007	(11) 1 812 569	08.05.2007
(11) 1 812 462	24.05.2007	(11) 1 812 517	11.06.2007	(11) 1 812 570	02.05.2007
(11) 1 812 463	22.05.2007	(11) 1 812 518	19.04.2007	(11) 1 812 571	12.06.2007
(11) 1 812 464	04.06.2007	(11) 1 812 519	14.05.2007	(11) 1 812 572	14.05.2007
(11) 1 812 465	04.05.2007	(11) 1 812 520	04.05.2007	(11) 1 812 573	11.06.2007
(11) 1 812 466	21.05.2007	(11) 1 812 521	11.06.2007	(11) 1 812 574	15.05.2007
(11) 1 812 467	07.05.2007	(11) 1 812 522	08.06.2007	(11) 1 812 575	25.05.2007
(11) 1 812 468	16.04.2007	(11) 1 812 523	21.05.2007	(11) 1 812 576	19.05.2007
(11) 1 812 470	01.06.2007	(11) 1 812 524	26.04.2007	(11) 1 812 577	09.05.2007

(11) 1 812 578	15.05.2007	(11) 1 812 635	04.05.2007	(11) 1 812 691	23.03.2007
(11) 1 812 579	20.04.2007	(11) 1 812 636	04.04.2007	(11) 1 812 692	05.06.2007
(11) 1 812 580	10.05.2007	(11) 1 812 637	30.05.2007	(11) 1 812 693	05.06.2007
(11) 1 812 581	11.05.2007	(11) 1 812 638	11.06.2007	(11) 1 812 694	25.05.2007
(11) 1 812 582	01.06.2007	(11) 1 812 639	25.05.2007	(11) 1 812 695	16.05.2007
(11) 1 812 583	08.05.2007	(11) 1 812 640	16.04.2007	(11) 1 812 696	11.06.2007
(11) 1 812 584	18.05.2007	(11) 1 812 641	29.03.2007	(11) 1 812 697	16.05.2007
(11) 1 812 585	18.05.2007	(11) 1 812 642	31.05.2007	(11) 1 812 698	09.05.2007
(11) 1 812 586	26.04.2007	(11) 1 812 643	07.05.2007	(11) 1 812 699	23.05.2007
(11) 1 812 587	18.04.2007	(11) 1 812 644	12.06.2007	(11) 1 812 700	29.05.2007
(11) 1 812 588	13.04.2007	(11) 1 812 645	21.05.2007	(11) 1 812 701	10.05.2007
(11) 1 812 589	02.05.2007	(11) 1 812 646	02.05.2007	(11) 1 812 702	20.03.2007
(11) 1 812 590	23.01.2007	(11) 1 812 647	25.05.2007	(11) 1 812 703	25.05.2007
(11) 1 812 591	02.05.2007	(11) 1 812 648	05.04.2007	(11) 1 812 704	09.02.2007
(11) 1 812 592	29.05.2007	(11) 1 812 649	07.06.2007	(11) 1 812 705	31.03.2007
(11) 1 812 594	04.05.2007	(11) 1 812 650	31.05.2007	(11) 1 812 706	12.12.2006
(11) 1 812 595	11.05.2007	(11) 1 812 651	23.05.2007	(11) 1 812 707	30.05.2007
(11) 1 812 596	14.05.2007	(11) 1 812 652	21.05.2007	(11) 1 812 708	29.05.2007
(11) 1 812 597	11.05.2007	(11) 1 812 653	11.06.2007	(11) 1 812 709	18.05.2007
(11) 1 812 598	18.05.2007	(11) 1 812 654	20.03.2007	(11) 1 812 710	09.05.2007
(11) 1 812 599	11.05.2007	(11) 1 812 655	06.06.2007	(11) 1 812 711	28.05.2007
(11) 1 812 600	10.05.2007	(11) 1 812 657	05.06.2007	(11) 1 812 714	14.04.2007
(11) 1 812 601	21.05.2007	(11) 1 812 658	21.05.2007	(11) 1 812 715	04.05.2007
(11) 1 812 602	11.05.2007	(11) 1 812 659	29.05.2007	(11) 1 812 716	26.04.2007
(11) 1 812 603	18.05.2007	(11) 1 812 660	08.06.2007	(11) 1 812 717	29.05.2007
(11) 1 812 604	10.05.2007	(11) 1 812 661	25.05.2007	(11) 1 812 718	07.04.2007
(11) 1 812 605	21.05.2007	(11) 1 812 662	13.03.2007	(11) 1 812 719	16.02.2007
(11) 1 812 606	21.05.2007	(11) 1 812 663	08.06.2007	(11) 1 812 720	12.06.2007
(11) 1 812 607	11.05.2007	(11) 1 812 664	07.06.2007	(11) 1 812 721	27.04.2007
(11) 1 812 608	03.04.2007	(11) 1 812 665	25.05.2007	(11) 1 812 722	11.06.2007
(11) 1 812 609	05.04.2007	(11) 1 812 666	15.03.2007	(11) 1 812 723	04.05.2007
(11) 1 812 610	18.05.2007	(11) 1 812 667	22.05.2007	(11) 1 812 724	23.05.2007
(11) 1 812 611	20.03.2007	(11) 1 812 668	16.05.2007	(11) 1 812 725	29.05.2007
(11) 1 812 612	31.03.2007	(11) 1 812 669	11.05.2007	(11) 1 812 726	12.06.2007
(11) 1 812 613	12.06.2007	(11) 1 812 670	01.06.2007	(11) 1 812 727	05.12.2005
(11) 1 812 615	27.04.2007	(11) 1 812 672	21.05.2007	(11) 1 812 728	13.06.2007
(11) 1 812 616	15.05.2007	(11) 1 812 673	12.06.2007	(11) 1 812 729	18.09.2006
(11) 1 812 617	03.05.2007	(11) 1 812 674	05.04.2007	(11) 1 812 730	24.04.2007
(11) 1 812 618	04.05.2007	(11) 1 812 675	11.06.2007	(11) 1 812 731	27.04.2007
(11) 1 812 619	11.05.2006	(11) 1 812 676	28.07.2006	(11) 1 812 732	27.02.2007
(11) 1 812 620	11.06.2007	(11) 1 812 677	24.05.2007	(11) 1 812 733	24.04.2007
(11) 1 812 621	11.06.2007	(11) 1 812 678	25.05.2007	(11) 1 812 734	17.04.2007
(11) 1 812 623	20.03.2007	(11) 1 812 679	13.06.2007	(11) 1 812 735	05.05.2007
(11) 1 812 625	30.04.2007	(11) 1 812 680	13.06.2007	(11) 1 812 736	26.04.2007
(11) 1 812 626	23.04.2007	(11) 1 812 681	13.06.2007	(11) 1 812 737	13.03.2007
(11) 1 812 627	15.05.2007	(11) 1 812 682	05.06.2007	(11) 1 812 738	11.06.2007
(11) 1 812 628	24.05.2007	(11) 1 812 683	10.05.2007	(11) 1 812 739	20.03.2007
(11) 1 812 629	04.05.2007	(11) 1 812 684	01.02.2007	(11) 1 812 740	26.04.2007
(11) 1 812 630	25.05.2007	(11) 1 812 685	27.02.2007	(11) 1 812 741	15.12.2006
(11) 1 812 631	16.05.2007	(11) 1 812 686	26.04.2007	(11) 1 812 742	10.04.2007
(11) 1 812 632	21.04.2007	(11) 1 812 687	01.06.2007	(11) 1 812 743	16.05.2007
(11) 1 812 633	11.06.2007	(11) 1 812 689	16.05.2007	(11) 1 812 744	25.05.2007
(11) 1 812 634	22.05.2007	(11) 1 812 690	05.06.2007	(11) 1 812 745	20.04.2007

(11) 1 812 746	06.06.2007	(11) 1 812 800	04.06.2007	(11) 1 812 856	25.05.2007
(11) 1 812 747	31.05.2007	(11) 1 812 801	24.05.2007	(11) 1 812 857	25.05.2007
(11) 1 812 748	31.05.2007	(11) 1 812 802	12.06.2007	(11) 1 812 858	25.05.2007
(11) 1 812 749	31.05.2007	(11) 1 812 803	11.06.2007	(11) 1 812 859	25.05.2007
(11) 1 812 750	31.05.2007	(11) 1 812 804	30.05.2007	(11) 1 812 860	25.05.2007
(11) 1 812 751	29.05.2007	(11) 1 812 805	16.05.2007	(11) 1 812 861	25.05.2007
(11) 1 812 752	22.05.2007	(11) 1 812 806	15.05.2007	(11) 1 812 862	25.05.2007
(11) 1 812 753	22.05.2007	(11) 1 812 807	24.05.2007	(11) 1 812 863	21.05.2007
(11) 1 812 754	18.05.2007	(11) 1 812 808	06.06.2007	(11) 1 812 864	04.05.2007
(11) 1 812 755	30.05.2007	(11) 1 812 809	11.06.2007	(11) 1 812 865	26.03.2007
(11) 1 812 756	27.02.2007	(11) 1 812 810	18.05.2007	(11) 1 812 866	19.04.2007
(11) 1 812 757	18.04.2007	(11) 1 812 811	26.04.2007	(11) 1 812 867	01.05.2007
(11) 1 812 758	24.05.2007	(11) 1 812 813	31.05.2007	(11) 1 812 868	18.05.2007
(11) 1 812 759	30.05.2007	(11) 1 812 814	21.05.2007	(11) 1 812 869	13.06.2007
(11) 1 812 760	24.05.2007	(11) 1 812 815	21.05.2007	(11) 1 812 870	28.03.2007
(11) 1 812 761	08.06.2007	(11) 1 812 816	23.05.2007	(11) 1 812 871	25.04.2007
(11) 1 812 762	22.05.2007	(11) 1 812 817	17.05.2007	(11) 1 812 872	16.04.2007
(11) 1 812 763	31.05.2007	(11) 1 812 818	03.05.2007	(11) 1 812 873	04.06.2007
(11) 1 812 764	08.05.2007	(11) 1 812 819	24.05.2007	(11) 1 812 874	22.05.2007
(11) 1 812 765	15.05.2007	(11) 1 812 820	11.06.2007	(11) 1 812 875	29.05.2007
(11) 1 812 766	15.05.2007	(11) 1 812 821	18.05.2007	(11) 1 812 876	23.04.2007
(11) 1 812 767	24.05.2007	(11) 1 812 822	03.05.2007	(11) 1 812 877	03.05.2007
(11) 1 812 768	10.05.2007	(11) 1 812 823	11.04.2007	(11) 1 812 878	24.05.2006
(11) 1 812 769	29.05.2007	(11) 1 812 824	19.03.2007	(11) 1 812 879	04.04.2007
(11) 1 812 770	02.04.2007	(11) 1 812 826	16.05.2007	(11) 1 812 880	02.05.2007
(11) 1 812 771	04.05.2007	(11) 1 812 827	29.03.2007	(11) 1 812 881	28.05.2007
(11) 1 812 772	23.05.2007	(11) 1 812 828	12.06.2007	(11) 1 812 882	16.05.2007
(11) 1 812 773	25.05.2007	(11) 1 812 829	22.05.2007	(11) 1 812 883	04.05.2007
(11) 1 812 774	29.05.2007	(11) 1 812 830	03.03.2007	(11) 1 812 884	21.05.2007
(11) 1 812 775	16.05.2007	(11) 1 812 831	16.05.2007	(11) 1 812 885	18.05.2007
(11) 1 812 776	23.05.2007	(11) 1 812 832	16.05.2007	(11) 1 812 886	06.06.2007
(11) 1 812 777	18.01.2007	(11) 1 812 833	03.04.2007	(11) 1 812 887	14.05.2007
(11) 1 812 778	25.05.2007	(11) 1 812 834	08.06.2007	(11) 1 812 888	08.06.2007
(11) 1 812 779	23.05.2007	(11) 1 812 835	05.04.2007	(11) 1 812 889	24.05.2007
(11) 1 812 780	07.06.2007	(11) 1 812 836	08.06.2007	(11) 1 812 890	24.05.2007
(11) 1 812 781	11.05.2007	(11) 1 812 837	04.04.2007	(11) 1 812 893	12.04.2007
(11) 1 812 782	11.05.2007	(11) 1 812 838	08.05.2007	(11) 1 812 894	22.05.2007
(11) 1 812 784	16.05.2007	(11) 1 812 839	17.05.2007	(11) 1 812 895	01.06.2007
(11) 1 812 785	11.06.2007	(11) 1 812 840	25.05.2007	(11) 1 812 896	24.05.2007
(11) 1 812 786	31.05.2007	(11) 1 812 841	25.05.2007	(11) 1 812 897	26.02.2007
(11) 1 812 787	21.05.2007	(11) 1 812 842	11.06.2007	(11) 1 812 898	02.05.2007
(11) 1 812 788	16.05.2007	(11) 1 812 843	02.04.2007	(11) 1 812 899	07.04.2006
(11) 1 812 789	31.05.2007	(11) 1 812 844	29.05.2007	(11) 1 812 900	29.05.2007
(11) 1 812 790	10.04.2007	(11) 1 812 845	17.05.2007	(11) 1 812 901	05.02.2007
(11) 1 812 791	15.05.2007	(11) 1 812 846	07.06.2007	(11) 1 812 902	23.04.2007
(11) 1 812 792	16.05.2007	(11) 1 812 847	26.04.2007	(11) 1 812 903	16.05.2007
(11) 1 812 793	18.05.2007	(11) 1 812 848	28.03.2007	(11) 1 812 904	16.05.2007
(11) 1 812 794	14.05.2007	(11) 1 812 849	04.06.2007	(11) 1 812 905	16.05.2007
(11) 1 812 795	10.05.2007	(11) 1 812 851	04.05.2007	(11) 1 812 906	16.05.2007
(11) 1 812 796	16.05.2007	(11) 1 812 852	26.03.2007	(11) 1 812 907	08.06.2007
(11) 1 812 797	25.05.2007	(11) 1 812 853	25.05.2007	(11) 1 812 908	14.05.2007
(11) 1 812 798	18.05.2007	(11) 1 812 854	25.05.2007	(11) 1 812 909	24.05.2007
(11) 1 812 799	04.06.2007	(11) 1 812 855	25.05.2007	(11) 1 812 910	01.06.2007

(11) 1 812 911	12.06.2007	(11) 1 812 966	27.04.2007	(11) 1 813 019	29.03.2007
(11) 1 812 912	12.06.2007	(11) 1 812 967	04.06.2007	(11) 1 813 020	25.05.2007
(11) 1 812 913	11.06.2007	(11) 1 812 968	26.03.2007	(11) 1 813 021	25.05.2007
(11) 1 812 914	23.04.2007	(11) 1 812 969	11.06.2007	(11) 1 813 022	29.03.2007
(11) 1 812 915	06.06.2007	(11) 1 812 970	08.06.2007	(11) 1 813 023	07.05.2007
(11) 1 812 916	04.06.2007	(11) 1 812 971	08.06.2007	(11) 1 813 024	07.05.2007
(11) 1 812 917	26.04.2007	(11) 1 812 972	04.04.2007	(11) 1 813 025	25.04.2007
(11) 1 812 918	21.05.2007	(11) 1 812 973	21.05.2007	(11) 1 813 026	29.05.2007
(11) 1 812 919	23.04.2007	(11) 1 812 974	18.05.2007	(11) 1 813 027	31.05.2007
(11) 1 812 920	17.05.2007	(11) 1 812 975	11.01.2006	(11) 1 813 028	15.05.2007
(11) 1 812 921	17.04.2007	(11) 1 812 976	18.05.2007	(11) 1 813 029	25.05.2007
(11) 1 812 922	30.05.2007	(11) 1 812 977	01.06.2007	(11) 1 813 030	15.05.2007
(11) 1 812 923	18.05.2007	(11) 1 812 978	22.05.2007	(11) 1 813 031	20.04.2007
(11) 1 812 924	21.05.2007	(11) 1 812 979	12.03.2007	(11) 1 813 032	06.06.2007
(11) 1 812 927	03.05.2007	(11) 1 812 980	04.05.2007	(11) 1 813 033	30.03.2007
(11) 1 812 928	10.05.2007	(11) 1 812 981	08.11.2006	(11) 1 813 034	12.03.2007
(11) 1 812 929	30.04.2007	(11) 1 812 982	30.03.2007	(11) 1 813 035	01.06.2007
(11) 1 812 930	23.01.2007	(11) 1 812 983	01.06.2007	(11) 1 813 036	11.06.2007
(11) 1 812 931	12.06.2007	(11) 1 812 984	07.05.2007	(11) 1 813 037	14.05.2007
(11) 1 812 932	24.05.2007	(11) 1 812 985	11.06.2007	(11) 1 813 038	12.06.2007
(11) 1 812 933	25.04.2007	(11) 1 812 986	26.04.2007	(11) 1 813 039	25.04.2007
(11) 1 812 934	16.05.2007	(11) 1 812 987	28.03.2007	(11) 1 813 040	05.06.2007
(11) 1 812 935	11.06.2007	(11) 1 812 988	11.06.2007	(11) 1 813 041	11.06.2007
(11) 1 812 936	04.06.2007	(11) 1 812 989	15.05.2007	(11) 1 813 042	02.05.2007
(11) 1 812 937	26.04.2007	(11) 1 812 990	10.05.2007	(11) 1 813 043	22.05.2007
(11) 1 812 938	09.02.2007	(11) 1 812 991	12.03.2007	(11) 1 813 044	05.06.2007
(11) 1 812 939	29.03.2007	(11) 1 812 992	04.06.2007	(11) 1 813 045	30.05.2007
(11) 1 812 940	21.04.2007	(11) 1 812 993	11.06.2007	(11) 1 813 046	21.05.2007
(11) 1 812 941	27.03.2007	(11) 1 812 994	16.05.2007	(11) 1 813 047	09.05.2007
(11) 1 812 942	24.05.2007	(11) 1 812 995	17.05.2007	(11) 1 813 048	01.06.2007
(11) 1 812 943	28.03.2007	(11) 1 812 996	10.05.2007	(11) 1 813 049	06.03.2007
(11) 1 812 944	25.01.2007	(11) 1 812 997	21.05.2007	(11) 1 813 050	09.05.2007
(11) 1 812 945	22.05.2007	(11) 1 812 998	25.05.2007	(11) 1 813 051	29.05.2007
(11) 1 812 946	15.05.2007	(11) 1 812 999	21.06.2007	(11) 1 813 052	25.04.2007
(11) 1 812 947	01.06.2007	(11) 1 813 000	23.03.2007	(11) 1 813 053	17.04.2007
(11) 1 812 948	23.04.2007	(11) 1 813 001	12.06.2007	(11) 1 813 054	04.04.2007
(11) 1 812 949	12.06.2007	(11) 1 813 002	18.05.2007	(11) 1 813 055	15.05.2007
(11) 1 812 950	18.05.2007	(11) 1 813 003	13.04.2007	(11) 1 813 056	09.05.2007
(11) 1 812 951	18.05.2007	(11) 1 813 004	26.03.2007	(11) 1 813 057	09.05.2007
(11) 1 812 952	11.06.2007	(11) 1 813 005	02.05.2007	(11) 1 813 058	25.04.2007
(11) 1 812 953	27.04.2007	(11) 1 813 006	04.05.2007	(11) 1 813 059	21.05.2007
(11) 1 812 954	08.02.2007	(11) 1 813 007	24.05.2007	(11) 1 813 060	21.05.2007
(11) 1 812 955	23.05.2007	(11) 1 813 008	19.01.2007	(11) 1 813 061	24.05.2007
(11) 1 812 956	11.05.2007	(11) 1 813 009	16.04.2007	(11) 1 813 062	09.05.2007
(11) 1 812 957	18.08.2006	(11) 1 813 010	23.05.2007	(11) 1 813 063	17.05.2007
(11) 1 812 958	13.06.2007	(11) 1 813 011	12.06.2007	(11) 1 813 064	25.04.2007
(11) 1 812 959	27.04.2007	(11) 1 813 012	22.05.2007	(11) 1 813 065	11.06.2007
(11) 1 812 960	15.05.2007	(11) 1 813 013	10.05.2007	(11) 1 813 066	11.06.2007
(11) 1 812 961	18.05.2007	(11) 1 813 014	14.05.2007	(11) 1 813 067	15.05.2007
(11) 1 812 962	08.06.2007	(11) 1 813 015	12.06.2007	(11) 1 813 068	05.06.2007
(11) 1 812 963	08.06.2007	(11) 1 813 016	31.05.2007	(11) 1 813 069	18.05.2007
(11) 1 812 964	24.05.2007	(11) 1 813 017	21.05.2007	(11) 1 813 070	16.05.2007
(11) 1 812 965	24.05.2007	(11) 1 813 018	21.05.2007	(11) 1 813 071	16.05.2007

(11) 1 813 072	07.06.2007	(11) 1 813 126	27.04.2007	(11) 1 813 270	02.05.2007
(11) 1 813 073	28.05.2007	(11) 1 813 127	10.05.2007	(11) 1 813 271	21.05.2007
(11) 1 813 074	04.05.2007	(11) 1 813 128	15.05.2007	(11) 1 813 273	11.04.2007
(11) 1 813 075	10.05.2007	(11) 1 813 129	25.04.2007	(11) 1 813 274	03.05.2007
(11) 1 813 076	11.05.2007	(11) 1 813 130	11.06.2007	(11) 1 813 275	11.01.2006
(11) 1 813 077	11.01.2007	(11) 1 813 131	03.05.2007	(11) 1 813 282	07.05.2007
(11) 1 813 078	23.04.2007	(11) 1 813 132	03.05.2007	(11) 1 813 283	04.05.2007
(11) 1 813 079	08.05.2007	(11) 1 813 134	25.05.2007	(11) 1 813 284	02.05.2007
(11) 1 813 080	14.05.2007	(11) 1 813 135	15.02.2007	(11) 1 813 285	18.05.2007
(11) 1 813 081	10.05.2007	(11) 1 813 136	30.04.2007	(11) 1 813 287	04.05.2007
(11) 1 813 082	09.05.2007	(11) 1 813 137	11.06.2007	(11) 1 813 288	16.05.2007
(11) 1 813 083	29.05.2007	(11) 1 813 138	06.02.2007	(11) 1 813 289	25.05.2007
(11) 1 813 084	16.03.2007	(11) 1 813 141	12.01.2007	(11) 1 813 293	31.05.2007
(11) 1 813 085	12.06.2007	(11) 1 813 156	25.04.2007	(11) 1 813 294	16.05.2007
(11) 1 813 086	22.05.2007	(11) 1 813 158	07.02.2007	(11) 1 813 296	07.05.2007
(11) 1 813 087	05.06.2007	(11) 1 813 159	29.03.2007	(11) 1 813 297	15.05.2007
(11) 1 813 088	24.04.2007	(11) 1 813 162	26.04.2007	(11) 1 813 298	15.05.2007
(11) 1 813 089	25.05.2007	(11) 1 813 165	07.06.2007	(11) 1 813 304	29.12.2006
(11) 1 813 090	24.05.2007	(11) 1 813 167	08.03.2007	(11) 1 813 309	16.05.2007
(11) 1 813 091	21.05.2007	(11) 1 813 172	06.06.2007	(11) 1 813 310	18.01.2007
(11) 1 813 092	11.12.2006	(11) 1 813 175	26.04.2007	(11) 1 813 315	31.01.2006
(11) 1 813 093	12.04.2007	(11) 1 813 183	04.05.2007	(11) 1 813 316	31.01.2006
(11) 1 813 094	24.05.2007	(11) 1 813 185	30.01.2007	(11) 1 813 317	31.01.2006
(11) 1 813 095	01.06.2007	(11) 1 813 186	26.01.2007	(11) 1 813 318	17.08.2006
(11) 1 813 096	21.05.2007	(11) 1 813 188	01.06.2007	(11) 1 813 324	11.04.2007
(11) 1 813 097	25.04.2007	(11) 1 813 189	17.05.2007	(11) 1 813 328	17.04.2007
(11) 1 813 098	09.05.2007	(11) 1 813 191	28.03.2007	(11) 1 813 329	09.05.2007
(11) 1 813 099	26.04.2007	(11) 1 813 192	23.01.2007	(11) 1 813 333	25.01.2007
(11) 1 813 100	13.06.2007	(11) 1 813 194	12.04.2007	(11) 1 813 334	25.01.2007
(11) 1 813 101	10.05.2007	(11) 1 813 195	08.05.2007	(11) 1 813 335	25.01.2007
(11) 1 813 102	07.06.2007	(11) 1 813 218	11.05.2007	(11) 1 813 336	27.04.2007
(11) 1 813 103	31.05.2007	(11) 1 813 221	31.05.2006	(11) 1 813 338	08.02.2007
(11) 1 813 105	14.05.2007	(11) 1 813 227	14.05.2007	(11) 1 813 339	17.01.2007
(11) 1 813 106	16.05.2007	(11) 1 813 231	11.05.2007	(11) 1 813 344	04.05.2007
(11) 1 813 107	18.05.2007	(11) 1 813 234	23.03.2007	(11) 1 813 346	19.04.2007
(11) 1 813 108	15.05.2007	(11) 1 813 239	27.03.2007	(11) 1 813 349	26.01.2007
(11) 1 813 109	13.06.2007	(11) 1 813 241	19.05.2007	(11) 1 813 351	13.03.2007
(11) 1 813 110	22.01.2007	(11) 1 813 242	09.05.2007	(11) 1 813 352	25.04.2007
(11) 1 813 111	18.05.2007	(11) 1 813 247	25.05.2007	(11) 1 813 354	26.04.2007
(11) 1 813 112	18.05.2007	(11) 1 813 248	11.05.2007	(11) 1 813 362	16.05.2007
(11) 1 813 113	15.05.2007	(11) 1 813 249	29.05.2007	(11) 1 813 364	06.10.2006
(11) 1 813 114	30.03.2007	(11) 1 813 250	02.05.2007	(11) 1 813 365	25.01.2007
(11) 1 813 115	15.05.2007	(11) 1 813 251	23.01.2007	(11) 1 813 370	14.05.2007
(11) 1 813 116	05.04.2007	(11) 1 813 252	11.12.2006	(11) 1 813 380	29.05.2007
(11) 1 813 117	04.06.2007	(11) 1 813 253	06.02.2007	(11) 1 813 381	14.06.2007
(11) 1 813 118	15.05.2007	(11) 1 813 257	09.09.2006	(11) 1 813 382	21.05.2007
(11) 1 813 119	15.05.2007	(11) 1 813 258	11.12.2006	(11) 1 813 384	08.11.2006
(11) 1 813 120	04.06.2007	(11) 1 813 259	11.12.2006	(11) 1 813 386	08.05.2007
(11) 1 813 121	30.03.2007	(11) 1 813 260	11.12.2006	(11) 1 813 387	30.05.2007
(11) 1 813 122	21.05.2007	(11) 1 813 261	11.12.2006	(11) 1 813 388	17.10.2006
(11) 1 813 123	10.05.2007	(11) 1 813 265	26.01.2007	(11) 1 813 394	12.05.2007
(11) 1 813 124	04.06.2007	(11) 1 813 267	25.01.2007	(11) 1 813 401	06.02.2007
(11) 1 813 125	11.05.2007	(11) 1 813 269	16.05.2007	(11) 1 813 404	25.01.2007

(11) 1 813 406	23.05.2007	(11) 1 813 592	09.05.2007	(11) 1 813 669	15.02.2007
(11) 1 813 412	09.05.2007	(11) 1 813 594	11.05.2007	(11) 1 813 670	08.05.2007
(11) 1 813 413	16.05.2007	(11) 1 813 596	30.04.2007	(11) 1 813 671	16.05.2007
(11) 1 813 416	11.06.2007	(11) 1 813 599	07.05.2007	(11) 1 813 672	11.01.2007
(11) 1 813 419	22.05.2007	(11) 1 813 600	18.05.2007	(11) 1 813 673	15.05.2007
(11) 1 813 420	22.05.2007	(11) 1 813 601	18.04.2007	(11) 1 813 674	02.05.2007
(11) 1 813 423	03.11.2006	(11) 1 813 602	10.05.2007	(11) 1 813 677	04.05.2007
(11) 1 813 428	02.08.2006	(11) 1 813 603	16.05.2007	(11) 1 813 678	26.03.2007
(11) 1 813 429	18.01.2007	(11) 1 813 605	03.05.2007	(11) 1 813 679	02.05.2007
(11) 1 813 430	31.01.2007	(11) 1 813 606	10.05.2007	(11) 1 813 680	25.05.2007
(11) 1 813 431	27.03.2007	(11) 1 813 607	24.01.2007	(11) 1 813 681	24.05.2007
(11) 1 813 434	15.05.2007	(11) 1 813 608	10.05.2007	(11) 1 813 683	14.03.2007
(11) 1 813 435	16.03.2007	(11) 1 813 609	29.05.2007	(11) 1 813 684	18.01.2007
(11) 1 813 436	18.01.2007	(11) 1 813 610	18.04.2007	(11) 1 813 685	02.05.2007
(11) 1 813 446	16.05.2007	(11) 1 813 611	16.05.2007	(11) 1 813 687	27.04.2007
(11) 1 813 451	10.05.2007	(11) 1 813 612	02.05.2007	(11) 1 813 688	26.04.2007
(11) 1 813 453	14.02.2007	(11) 1 813 613	08.06.2007	(11) 1 813 689	29.03.2007
(11) 1 813 454	23.01.2007	(11) 1 813 615	11.05.2007	(11) 1 813 693	04.05.2007
(11) 1 813 458	20.04.2007	(11) 1 813 617	13.04.2007	(11) 1 813 694	04.05.2007
(11) 1 813 462	10.10.2006	(11) 1 813 618	24.05.2007	(11) 1 813 696	06.02.2007
(11) 1 813 465	23.01.2007	(11) 1 813 619	04.05.2007	(11) 1 813 698	18.04.2007
(11) 1 813 475	05.04.2007	(11) 1 813 620	08.05.2007	(11) 1 813 700	21.08.2006
(11) 1 813 477	25.04.2007	(11) 1 813 621	02.05.2007	(11) 1 813 701	16.05.2007
(11) 1 813 481	17.11.2006	(11) 1 813 622	13.06.2007	(11) 1 813 705	08.06.2007
(11) 1 813 486	29.05.2007	(11) 1 813 623	04.04.2007	(11) 1 813 723	11.08.2006
(11) 1 813 493	24.08.2006	(11) 1 813 624	27.02.2007	(11) 1 813 724	04.08.2006
(11) 1 813 495	25.04.2007	(11) 1 813 625	29.03.2007	(11) 1 813 728	05.06.2007
(11) 1 813 500	11.05.2007	(11) 1 813 626	27.11.2006	(11) 1 813 729	05.06.2007
(11) 1 813 503	29.01.2007	(11) 1 813 628	06.06.2007	(11) 1 813 738	22.05.2007
(11) 1 813 505	16.04.2007	(11) 1 813 630	06.02.2007	(11) 1 813 745	24.01.2007
(11) 1 813 506	24.04.2007	(11) 1 813 631	28.03.2007	(11) 1 813 746	16.05.2007
(11) 1 813 508	25.01.2007	(11) 1 813 632	11.05.2007	(11) 1 813 747	17.05.2007
(11) 1 813 513	19.06.2007	(11) 1 813 635	18.05.2007	(11) 1 813 759	30.05.2007
(11) 1 813 514	03.05.2006	(11) 1 813 636	21.12.2006	(11) 1 813 760	26.03.2007
(11) 1 813 521	26.02.2007	(11) 1 813 637	02.04.2007	(11) 1 813 762	25.05.2007
(11) 1 813 529	25.01.2007	(11) 1 813 638	10.05.2007	(11) 1 813 768	26.01.2007
(11) 1 813 535	01.02.2006	(11) 1 813 639	31.05.2007	(11) 1 813 769	08.01.2007
(11) 1 813 541	30.04.2007	(11) 1 813 642	07.12.2006	(11) 1 813 770	25.01.2007
(11) 1 813 552	08.05.2007	(11) 1 813 643	23.05.2007	(11) 1 813 784	21.05.2007
(11) 1 813 553	08.05.2007	(11) 1 813 644	23.05.2007	(11) 1 813 790	30.01.2007
(11) 1 813 557	10.05.2007	(11) 1 813 648	18.05.2007	(11) 1 813 792	25.01.2007
(11) 1 813 565	24.08.2006	(11) 1 813 649	04.06.2007	(11) 1 813 793	16.05.2007
(11) 1 813 566	18.05.2006	(11) 1 813 650	24.05.2007	(11) 1 813 795	16.05.2007
(11) 1 813 569	23.02.2007	(11) 1 813 651	11.05.2007	(11) 1 813 798	16.05.2007
(11) 1 813 573	25.01.2006	(11) 1 813 653	15.05.2007	(11) 1 813 802	31.07.2006
(11) 1 813 574	25.01.2006	(11) 1 813 654	29.01.2007	(11) 1 813 804	20.12.2006
(11) 1 813 575	20.04.2007	(11) 1 813 655	16.05.2007	(11) 1 813 811	08.06.2007
(11) 1 813 577	10.05.2007	(11) 1 813 662	29.12.2006	(11) 1 813 813	21.02.2007
(11) 1 813 580	03.05.2007	(11) 1 813 663	25.04.2007	(11) 1 813 814	23.02.2007
(11) 1 813 585	15.05.2007	(11) 1 813 664	05.04.2007	(11) 1 813 815	16.05.2007
(11) 1 813 586	04.06.2007	(11) 1 813 665	15.03.2007	(11) 1 813 816	16.05.2007
(11) 1 813 588	14.11.2006	(11) 1 813 666	24.04.2007	(11) 1 813 817	16.05.2007
(11) 1 813 590	11.05.2007	(11) 1 813 668	14.05.2007	(11) 1 813 818	16.03.2007

(11) 1 813 821	27.04.2007	(11) 1 814 029	03.05.2007	(11) 1 814 162	26.04.2007
(11) 1 813 822	23.04.2007	(11) 1 814 030	07.12.2006	(11) 1 814 163	08.08.2006
(11) 1 813 834	31.01.2007	(11) 1 814 032	12.07.2006	(11) 1 814 170	23.10.2006
(11) 1 813 836	21.03.2007	(11) 1 814 033	17.07.2006	(11) 1 814 171	16.05.2007
(11) 1 813 837	28.02.2007	(11) 1 814 034	26.07.2006	(11) 1 814 174	24.01.2007
(11) 1 813 841	08.06.2007	(11) 1 814 035	21.11.2006	(11) 1 814 175	25.01.2007
(11) 1 813 842	15.12.2006	(11) 1 814 040	26.07.2006	(11) 1 814 176	26.01.2007
(11) 1 813 851	27.01.2006	(11) 1 814 041	25.01.2007	(11) 1 814 177	26.01.2007
(11) 1 813 856	16.05.2007	(11) 1 814 049	19.01.2007	(11) 1 814 178	05.02.2007
(11) 1 813 859	07.05.2007	(11) 1 814 052	29.12.2006	(11) 1 814 179	05.02.2007
(11) 1 813 863	04.06.2007	(11) 1 814 057	08.05.2007	(11) 1 814 180	05.02.2007
(11) 1 813 866	29.01.2007	(11) 1 814 061	31.01.2007	(11) 1 814 181	02.02.2007
(11) 1 813 870	09.02.2007	(11) 1 814 064	06.02.2007	(11) 1 814 182	02.02.2007
(11) 1 813 875	23.05.2007	(11) 1 814 068	20.01.2007	(11) 1 814 183	05.02.2007
(11) 1 813 879	31.01.2007	(11) 1 814 069	26.01.2007	(11) 1 814 184	02.02.2007
(11) 1 813 883	20.03.2007	(11) 1 814 075	05.01.2007	(11) 1 814 185	01.02.2007
(11) 1 813 889	04.06.2007	(11) 1 814 077	18.04.2007	(11) 1 814 186	01.02.2007
(11) 1 813 909	06.11.2006	(11) 1 814 078	05.01.2007	(11) 1 814 187	02.02.2007
(11) 1 813 912	08.05.2007	(11) 1 814 079	19.06.2007	(11) 1 814 188	02.02.2007
(11) 1 813 918	11.06.2007	(11) 1 814 080	05.01.2007	(11) 1 814 189	15.06.2006
(11) 1 813 919	16.01.2007	(11) 1 814 088	07.04.2007	(11) 1 814 192	18.04.2007
(11) 1 813 930	24.08.2006	(11) 1 814 101	21.05.2007	(11) 1 814 195	21.03.2007
(11) 1 813 934	29.05.2007	(11) 1 814 103	11.04.2007	(11) 1 814 196	10.07.2006
(11) 1 813 936	16.04.2007	(11) 1 814 104	18.05.2007	(11) 1 814 200	02.01.2007
(11) 1 813 940	16.01.2007	(11) 1 814 106	14.06.2007	(11) 1 814 212	18.07.2006
(11) 1 813 943	16.05.2007	(11) 1 814 110	04.04.2007	(11) 1 814 213	14.12.2006
(11) 1 813 944	06.03.2007	(11) 1 814 111	24.04.2007	(11) 1 814 214	21.05.2007
(11) 1 813 946	13.04.2007	(11) 1 814 113	06.06.2007	(11) 1 814 216	11.04.2007
(11) 1 813 947	25.04.2007	(11) 1 814 114	21.05.2007	(11) 1 814 219	14.02.2007
(11) 1 813 948	29.05.2007	(11) 1 814 122	28.03.2007	(11) 1 814 223	20.01.2007
(11) 1 813 950	26.01.2007	(11) 1 814 126	24.05.2007	(11) 1 814 236	29.01.2007
(11) 1 813 956	15.05.2007	(11) 1 814 127	05.10.2006	(11) 1 814 237	18.05.2007
(11) 1 813 958	20.04.2007	(11) 1 814 128	28.03.2007	(11) 1 814 240	18.05.2007
(11) 1 813 959	20.06.2007	(11) 1 814 129	19.05.2007	(11) 1 814 241	18.05.2007
(11) 1 813 966	16.05.2007	(11) 1 814 135	21.03.2007	(11) 1 814 242	18.05.2007
(11) 1 813 969	11.05.2007	(11) 1 814 141	19.12.2006	(11) 1 814 243	18.05.2007
(11) 1 813 970	16.03.2007	(11) 1 814 142	27.02.2007	(11) 1 814 247	24.05.2007
(11) 1 813 971	21.05.2007	(11) 1 814 143	10.05.2007	(11) 1 814 248	15.05.2007
(11) 1 813 972	18.05.2007	(11) 1 814 144	24.05.2007	(11) 1 814 251	23.05.2007
(11) 1 813 973	16.05.2007	(11) 1 814 145	04.05.2007	(11) 1 814 252	22.05.2007
(11) 1 813 978	30.03.2007	(11) 1 814 146	21.05.2007	(11) 1 814 253	14.02.2006
(11) 1 813 980	08.06.2007	(11) 1 814 147	20.04.2007	(11) 1 814 254	19.06.2006
(11) 1 813 982	16.05.2007	(11) 1 814 149	13.07.2006	(11) 1 814 255	08.03.2007
(11) 1 813 983	04.05.2007	(11) 1 814 150	16.05.2007	(11) 1 814 261	16.01.2007
(11) 1 813 984	04.05.2007	(11) 1 814 152	13.06.2007	(11) 1 814 265	12.12.2006
(11) 1 813 986	06.02.2007	(11) 1 814 153	15.05.2007	(11) 1 814 267	25.05.2007
(11) 1 813 987	24.05.2007	(11) 1 814 154	21.05.2007	(11) 1 814 269	19.03.2007
(11) 1 813 990	11.05.2007	(11) 1 814 155	09.01.2007	(11) 1 814 270	27.11.2006
(11) 1 813 991	16.05.2007	(11) 1 814 157	24.01.2007	(11) 1 814 272	15.05.2007
(11) 1 814 011	15.05.2007	(11) 1 814 158	26.01.2007	(11) 1 814 277	18.05.2007
(11) 1 814 020	29.12.2006	(11) 1 814 159	26.01.2007	(11) 1 814 279	26.01.2007
(11) 1 814 023	06.02.2007	(11) 1 814 160	26.01.2007	(11) 1 814 280	26.01.2007
(11) 1 814 027	14.05.2007	(11) 1 814 161	05.02.2007	(11) 1 814 282	25.01.2007

(11) 1 814 283	25.01.2007	(11) 0 824 809	26.03.2007	(11) 1 571 615	21.02.2007
(11) 1 814 285	23.01.2007	(11) 0 919 225	18.03.2007	(11) 1 571 617	22.02.2007
(11) 1 814 287	26.01.2007	(11) 0 927 416	18.12.2006	(11) 1 575 950	16.02.2007
(11) 1 814 289	25.01.2007	(11) 0 970 621	08.02.2007	(11) 1 618 649	07.02.2007
(11) 1 814 296	16.05.2007	(11) 0 978 989	25.01.2007	(11) 1 669 109	08.03.2007
(11) 1 814 300	15.05.2007	(11) 0 982 601	23.02.2007	(11) 1 715 222	12.03.2007
(11) 1 814 305	15.05.2007	(11) 1 000 147	23.03.2007		
(11) 1 814 306	15.05.2007	(11) 1 054 982	17.01.2007		
(11) 1 814 307	14.06.2007	(11) 1 059 533	01.03.2007		
(11) 1 814 310	29.05.2007	(11) 1 063 522	23.03.2007		
(11) 1 814 311	21.05.2007	(11) 1 064 763	26.03.2007		
(11) 1 814 312	17.05.2006	(11) 1 065 589	24.03.2007		
(11) 1 814 314	31.01.2007	(11) 1 105 733	29.03.2007		
(11) 1 814 315	24.05.2007	(11) 1 125 615	25.03.2007		
(11) 1 814 317	31.01.2007	(11) 1 130 908	25.03.2007	(11) 0 831 665	19.06.2007
(11) 1 814 321	12.06.2007	(11) 1 166 721	11.03.2007	(11) 0 857 831	21.06.2007
(11) 1 814 322	22.05.2007	(11) 1 201 636	25.03.2007	(11) 0 891 085	27.06.2007
(11) 1 814 324	18.05.2007	(11) 1 204 265	23.01.2007	(11) 0 891 086	27.06.2007
(11) 1 814 325	17.04.2007	(11) 1 229 744	25.03.2007	(11) 0 955 765	22.06.2007
(11) 1 814 328	16.03.2007	(11) 1 240 303	22.05.2007	(11) 0 964 245	20.06.2007
(11) 1 814 330	09.02.2007	(11) 1 249 001	20.12.2006	(11) 0 964 252	22.06.2007
(11) 1 814 331	15.06.2007	(11) 1 271 464	26.03.2007	(11) 0 987 842	18.06.2007
(11) 1 814 332	11.01.2007	(11) 1 275 255	12.09.2006	(11) 1 035 606	03.04.2007
(11) 1 814 333	17.04.2007	(11) 1 278 509	23.01.2007	(11) 1 039 608	14.06.2007
(11) 1 814 334	21.03.2007	(11) 1 280 349	16.01.2007	(11) 1 047 233	25.06.2007
(11) 1 814 335	17.01.2007	(11) 1 290 898	25.03.2007	(11) 1 069 753	18.06.2007
(11) 1 814 336	11.05.2007	(11) 1 320 606	01.03.2007	(11) 1 095 229	27.06.2007
(11) 1 814 338	09.05.2007	(11) 1 328 818	14.12.2006	(11) 1 134 605	18.06.2007
(11) 1 814 339	09.05.2007	(11) 1 340 369	26.05.2007	(11) 1 135 746	20.06.2007
(11) 1 814 341	25.01.2007	(11) 1 352 594	18.06.2007	(11) 1 146 869	18.06.2007
(11) 1 814 342	11.01.2007	(11) 1 354 611	01.03.2007	(11) 1 148 669	11.06.2007
(11) 1 814 343	13.03.2007	(11) 1 355 618	16.03.2007	(11) 1 170 955	18.06.2007
(11) 1 814 348	31.01.2007	(11) 1 358 516	24.03.2007	(11) 1 176 594	21.06.2007
(11) 1 814 350	10.05.2007	(11) 1 372 019	26.03.2007	(11) 1 177 424	20.06.2007
(11) 1 814 355	02.04.2007	(11) 1 378 826	24.03.2007	(11) 1 204 586	22.06.2007
(11) 1 814 357	15.05.2007	(11) 1 413 359	24.03.2007	(11) 1 218 288	20.06.2007
(11) 1 814 358	23.03.2007	(11) 1 424 623	14.02.2007	(11) 1 262 808	18.06.2007
(11) 1 814 359	21.05.2007	(11) 1 429 717	22.03.2007	(11) 1 267 541	25.06.2007
(11) 1 814 367	08.06.2007	(11) 1 452 990	14.02.2007	(11) 1 273 706	25.06.2007
(11) 1 814 368	27.04.2007	(11) 1 454 491	26.03.2007	(11) 1 278 119	22.06.2007
(11) 1 814 369	12.03.2007	(11) 1 461 697	23.03.2007	(11) 1 285 203	27.06.2007
(11) 1 814 370	02.05.2007	(11) 1 472 526	23.03.2007	(11) 1 285 809	15.06.2007
(11) 1 814 372	15.05.2007	(11) 1 485 453	25.03.2007	(11) 1 292 978	13.06.2007
(11) 1 814 373	27.04.2007	(11) 1 496 106	26.03.2007	(11) 1 306 288	22.06.2007
		(11) 1 509 890	07.02.2007	(11) 1 307 505	20.06.2007
		(11) 1 510 454	26.03.2007	(11) 1 307 506	20.06.2007
		(11) 1 521 183	08.02.2007	(11) 1 311 121	22.06.2007
		(11) 1 539 517	11.03.2007	(11) 1 341 235	20.06.2007
		(11) 1 556 811	27.02.2007	(11) 1 362 378	20.06.2007
		(11) 1 563 946	27.03.2007	(11) 1 370 454	19.06.2007
		(11) 1 567 859	19.03.2007	(11) 1 373 069	21.06.2007
		(11) 1 569 077	25.03.2007	(11) 1 374 126	06.06.2007
		(11) 1 571 612	23.02.2007	(11) 1 380 618	22.06.2007
				(11) 1 387 181	26.06.2007

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 831 665	19.06.2007
(11) 0 857 831	21.06.2007
(11) 0 891 085	27.06.2007
(11) 0 891 086	27.06.2007
(11) 0 955 765	22.06.2007
(11) 0 964 245	20.06.2007
(11) 0 964 252	22.06.2007
(11) 0 987 842	18.06.2007
(11) 1 035 606	03.04.2007
(11) 1 039 608	14.06.2007
(11) 1 047 233	25.06.2007
(11) 1 069 753	18.06.2007
(11) 1 095 229	27.06.2007
(11) 1 134 605	18.06.2007
(11) 1 135 746	20.06.2007
(11) 1 146 869	18.06.2007
(11) 1 148 669	11.06.2007
(11) 1 170 955	18.06.2007
(11) 1 176 594	21.06.2007
(11) 1 177 424	20.06.2007
(11) 1 204 586	22.06.2007
(11) 1 218 288	20.06.2007
(11) 1 262 808	18.06.2007
(11) 1 267 541	25.06.2007
(11) 1 273 706	25.06.2007
(11) 1 278 119	22.06.2007
(11) 1 285 203	27.06.2007
(11) 1 285 809	15.06.2007
(11) 1 292 978	13.06.2007
(11) 1 306 288	22.06.2007
(11) 1 307 505	20.06.2007
(11) 1 307 506	20.06.2007
(11) 1 311 121	22.06.2007
(11) 1 341 235	20.06.2007
(11) 1 362 378	20.06.2007
(11) 1 370 454	19.06.2007
(11) 1 373 069	21.06.2007
(11) 1 374 126	06.06.2007
(11) 1 380 618	22.06.2007
(11) 1 387 181	26.06.2007

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 661 881	30.03.2007
(11) 0 818 911	26.03.2007

(11) 1 391 267	11.06.2007	(11) 1 607 881	16.04.2007	(11) 0 821 950	01.02.2007
(11) 1 394 660	19.06.2007	(11) 1 608 855	20.06.2007	(11) 0 834 730	03.02.2007
(11) 1 397 219	22.06.2007	(11) 1 611 567	20.06.2007	(11) 0 874 055	07.02.2007
(11) 1 406 740	22.06.2007	(11) 1 618 538	27.06.2007	(11) 0 882 802	16.01.2007
(11) 1 412 259	25.06.2007	(11) 1 618 573	18.06.2007	(11) 0 891 102	01.02.2007
(11) 1 413 365	19.06.2007	(11) 1 622 142	08.06.2007	(11) 0 891 743	31.01.2007
(11) 1 413 617	25.06.2007	(11) 1 624 817	21.06.2007	(11) 0 892 278	01.02.2007
(11) 1 415 529	16.06.2007	(11) 1 633 931	20.06.2007	(11) 0 899 602	10.02.2007
(11) 1 421 207	21.06.2007	(11) 1 639 455	26.06.2007	(11) 0 904 074	24.01.2007
(11) 1 425 300	12.06.2007	(11) 1 641 105	19.06.2007	(11) 0 905 259	16.01.2007
(11) 1 425 739	26.06.2007	(11) 1 644 404	25.06.2007	(11) 0 933 479	17.01.2007
(11) 1 428 173	15.06.2007	(11) 1 648 135	18.06.2007	(11) 0 934 549	06.02.2007
(11) 1 441 537	21.06.2007	(11) 1 654 911	21.06.2007	(11) 0 934 978	02.02.2006
(11) 1 442 406	27.04.2007	(11) 1 659 139	19.06.2007	(11) 0 949 571	23.01.2007
(11) 1 443 005	25.06.2007	(11) 1 661 431	20.06.2007	(11) 0 957 166	23.01.2007
(11) 1 445 690	15.06.2007	(11) 1 667 052	20.06.2007	(11) 0 957 180	01.12.2006
(11) 1 446 513	21.06.2007	(11) 1 669 957	19.06.2007	(11) 0 957 409	03.02.2007
(11) 1 450 418	21.06.2007	(11) 1 670 156	20.06.2007	(11) 0 967 219	01.02.2007
(11) 1 452 343	19.06.2007	(11) 1 676 928	25.06.2007	(11) 0 973 039	01.02.2007
(11) 1 454 261	21.06.2007	(11) 1 681 310	25.06.2007	(11) 0 973 248	01.02.2007
(11) 1 459 497	19.06.2007	(11) 1 685 790	19.06.2007	(11) 0 977 334	01.02.2007
(11) 1 487 463	13.06.2007	(11) 1 694 466	18.06.2007	(11) 0 985 153	06.02.2007
(11) 1 496 309	27.06.2007	(11) 1 703 193	19.06.2007	(11) 0 993 645	01.02.2007
(11) 1 501 539	21.06.2007	(11) 1 709 796	22.06.2007	(11) 0 994 334	10.02.2007
(11) 1 504 884	20.06.2007	(11) 1 714 857	20.06.2007	(11) 0 994 432	02.02.2007
(11) 1 505 665	18.06.2007	(11) 1 719 738	22.06.2007	(11) 0 996 648	01.02.2007
(11) 1 505 847	20.06.2007	(11) 1 722 718	15.06.2007	(11) 0 998 281	03.01.2007
(11) 1 507 219	22.06.2007	(11) 1 726 642	26.06.2007	(11) 0 998 674	01.02.2007
(11) 1 514 449	27.06.2007	(11) 1 728 065	27.06.2007	(11) 1 000 299	24.10.2006
(11) 1 535 715	20.06.2007	(11) 1 731 864	22.06.2007	(11) 1 000 458	01.02.2007
(11) 1 537 188	22.06.2007	(11) 1 733 680	19.06.2007	(11) 1 006 474	01.02.2007
(11) 1 539 423	18.06.2007	(11) 1 733 997	20.06.2007	(11) 1 007 956	01.02.2007
(11) 1 541 724	24.05.2007	(11) 1 736 087	27.06.2007	(11) 1 011 652	08.02.2007
(11) 1 542 264	18.06.2007	(11) 1 754 546	26.06.2007	(11) 1 014 726	09.02.2007
(11) 1 546 518	22.06.2007	(11) 1 764 187	21.06.2007	(11) 1 017 542	03.02.2007
(11) 1 548 111	18.06.2007	(11) 1 764 570	22.06.2007	(11) 1 026 201	02.02.2007
(11) 1 550 892	25.06.2007	(11) 1 774 948	22.06.2007	(11) 1 030 198	03.02.2007
(11) 1 551 168	21.06.2007	(11) 1 779 169	26.06.2007	(11) 1 030 942	01.07.2005
(11) 1 553 682	26.06.2007	(11) 1 780 912	18.06.2007	(11) 1 031 829	06.02.2007
(11) 1 554 623	23.06.2007	(11) 1 792 543	18.06.2007	(11) 1 039 633	07.02.2007
(11) 1 563 863	18.06.2007	(11) 1 792 544	18.06.2007	(11) 1 040 646	10.02.2007
(11) 1 567 606	18.06.2007	(11) 1 797 919	23.06.2007	(11) 1 042 351	09.02.2007
(11) 1 569 744	19.06.2007	(11) 1 798 554	27.06.2007	(11) 1 052 303	01.12.2006
(11) 1 572 559	18.06.2007	(11) 1 804 464	27.06.2007	(11) 1 052 487	06.02.2007
(11) 1 574 627	21.06.2007			(11) 1 052 648	31.01.2007
(11) 1 577 256	12.06.2007			(11) 1 053 247	08.02.2007
(11) 1 577 694	20.06.2007			(11) 1 055 684	07.02.2007
(11) 1 581 202	21.06.2007			(11) 1 056 852	08.02.2007
(11) 1 586 852	14.06.2007			(11) 1 067 680	03.02.2007
(11) 1 588 802	18.06.2007			(11) 1 067 681	01.02.2007
(11) 1 598 294	19.06.2007			(11) 1 071 720	13.02.2007
(11) 1 604 421	26.06.2007	(11) 0 820 143	01.02.2007	(11) 1 076 478	02.01.2007
(11) 1 605 056	15.06.2007	(11) 0 821 318	01.02.2007	(11) 1 079 275	01.02.2007

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 079 347	03.02.2007	(11) 1 191 344	13.02.2007	(11) 1 294 492	17.01.2007
(11) 1 084 738	18.11.2006	(11) 1 191 844	12.12.2006	(11) 1 295 637	24.01.2007
(11) 1 090 077	01.09.2006	(11) 1 192 856	09.02.2007	(11) 1 296 220	13.01.2007
(11) 1 095 752	09.02.2007	(11) 1 194 940	06.02.2007	(11) 1 296 889	01.12.2006
(11) 1 096 920	01.02.2007	(11) 1 198 703	01.02.2007	(11) 1 297 536	18.04.2007
(11) 1 097 134	01.02.2007	(11) 1 200 295	10.02.2007	(11) 1 299 206	01.02.2007
(11) 1 097 207	01.02.2007	(11) 1 200 585	01.02.2007	(11) 1 299 743	01.02.2007
(11) 1 097 229	01.02.2007	(11) 1 201 024	08.02.2007	(11) 1 299 945	01.02.2007
(11) 1 098 628	01.02.2007	(11) 1 202 254	01.02.2007	(11) 1 300 926	27.10.2006
(11) 1 098 786	09.02.2007	(11) 1 203 275	05.02.2007	(11) 1 301 206	30.01.2007
(11) 1 098 855	14.12.2006	(11) 1 208 608	21.12.2006	(11) 1 301 277	09.02.2007
(11) 1 104 976	06.02.2007	(11) 1 211 244	01.02.2007	(11) 1 301 611	17.01.2007
(11) 1 107 655	06.02.2007	(11) 1 211 505	10.02.2007	(11) 1 301 750	10.02.2007
(11) 1 113 078	08.02.2007	(11) 1 211 535	07.02.2007	(11) 1 302 278	08.02.2007
(11) 1 114 678	26.07.2006	(11) 1 217 297	06.02.2007	(11) 1 305 619	01.02.2007
(11) 1 115 754	06.02.2007	(11) 1 221 128	01.02.2007	(11) 1 307 568	01.02.2007
(11) 1 117 525	01.02.2007	(11) 1 222 412	13.03.2007	(11) 1 311 687	01.02.2007
(11) 1 119 198	01.02.2007	(11) 1 224 152	01.12.2006	(11) 1 312 483	13.10.2006
(11) 1 122 706	18.10.2006	(11) 1 224 370	01.02.2007	(11) 1 312 728	07.02.2007
(11) 1 132 755	11.11.2006	(11) 1 225 914	07.02.2007	(11) 1 313 137	02.01.2007
(11) 1 135 529	31.01.2007	(11) 1 225 999	06.02.2007	(11) 1 314 179	01.02.2007
(11) 1 137 250	06.02.2007	(11) 1 231 000	21.12.2006	(11) 1 315 278	01.02.2007
(11) 1 137 803	11.01.2007	(11) 1 231 492	07.02.2007	(11) 1 316 991	21.06.2006
(11) 1 144 608	12.02.2007	(11) 1 233 088	25.01.2007	(11) 1 318 497	01.02.2007
(11) 1 149 870	23.01.2007	(11) 1 240 496	06.02.2007	(11) 1 320 353	24.01.2007
(11) 1 150 396	10.02.2007	(11) 1 241 158	12.02.2007	(11) 1 321 526	12.02.2007
(11) 1 152 433	28.01.2007	(11) 1 242 257	09.01.2007	(11) 1 321 897	06.02.2007
(11) 1 153 670	09.02.2007	(11) 1 245 882	18.01.2007	(11) 1 324 026	11.11.2006
(11) 1 156 369	24.01.2007	(11) 1 246 750	03.01.2007	(11) 1 324 827	11.01.2007
(11) 1 156 508	04.01.2007	(11) 1 248 263	31.01.2007	(11) 1 325 462	01.02.2007
(11) 1 158 965	19.01.2007	(11) 1 257 163	02.02.2007	(11) 1 326 877	06.02.2007
(11) 1 161 151	07.02.2007	(11) 1 257 969	09.02.2007	(11) 1 326 986	06.02.2007
(11) 1 167 325	17.01.2007	(11) 1 258 286	01.12.2006	(11) 1 332 477	06.02.2007
(11) 1 168 404	13.10.2006	(11) 1 258 630	09.02.2007	(11) 1 333 413	27.10.2006
(11) 1 169 908	03.01.2007	(11) 1 262 828	06.02.2007	(11) 1 334 180	01.02.2007
(11) 1 170 414	01.02.2007	(11) 1 265 163	09.02.2007	(11) 1 335 336	11.11.2006
(11) 1 170 844	01.02.2007	(11) 1 266 713	02.02.2007	(11) 1 335 653	12.12.2006
(11) 1 173 013	01.02.2007	(11) 1 271 612	06.02.2007	(11) 1 337 004	31.01.2007
(11) 1 174 529	01.02.2007	(11) 1 271 621	01.12.2006	(11) 1 341 054	08.02.2007
(11) 1 174 730	01.02.2007	(11) 1 273 359	13.02.2007	(11) 1 343 399	31.01.2007
(11) 1 174 835	01.02.2007	(11) 1 276 193	01.02.2007	(11) 1 345 503	09.01.2007
(11) 1 174 986	01.02.2007	(11) 1 278 281	01.02.2007	(11) 1 346 498	07.02.2007
(11) 1 176 227	02.02.2007	(11) 1 278 501	01.12.2006	(11) 1 348 353	09.02.2007
(11) 1 176 524	01.12.2006	(11) 1 280 354	01.02.2007	(11) 1 348 515	08.02.2007
(11) 1 180 804	01.02.2007	(11) 1 280 942	01.12.2006	(11) 1 349 465	01.02.2007
(11) 1 181 307	08.02.2007	(11) 1 281 554	10.02.2007	(11) 1 352 847	12.02.2007
(11) 1 182 035	01.02.2007	(11) 1 284 521	17.01.2007	(11) 1 355 640	07.02.2007
(11) 1 182 316	10.02.2007	(11) 1 288 954	01.02.2007	(11) 1 356 160	08.02.2007
(11) 1 184 481	01.02.2007	(11) 1 291 769	08.02.2007	(11) 1 357 108	25.01.2007
(11) 1 188 233	07.02.2007	(11) 1 292 915	07.02.2007	(11) 1 358 174	27.01.2007
(11) 1 189 220	08.02.2007	(11) 1 292 995	07.02.2007	(11) 1 358 176	26.01.2007
(11) 1 190 052	01.02.2007	(11) 1 293 197	31.12.2006	(11) 1 360 348	19.05.2007
(11) 1 191 172	31.01.2007	(11) 1 293 270	01.02.2007	(11) 1 362 117	01.02.2007

(11) 1 365 482	31.05.2005	(11) 1 430 742	03.02.2007	(11) 1 504 583	13.02.2007
(11) 1 368 982	13.02.2007	(11) 1 433 542	09.02.2007	(11) 1 505 140	03.01.2007
(11) 1 372 062	01.12.2006	(11) 1 434 196	24.01.2007	(11) 1 506 740	23.01.2007
(11) 1 376 115	18.11.2006	(11) 1 435 535	09.02.2007	(11) 1 507 006	19.01.2007
(11) 1 376 217	13.02.2007	(11) 1 435 590	03.04.2007	(11) 1 508 342	01.02.2007
(11) 1 379 170	08.02.2007	(11) 1 437 218	07.02.2007	(11) 1 509 861	10.02.2007
(11) 1 379 490	16.09.2006	(11) 1 440 153	08.02.2007	(11) 1 510 923	03.01.2007
(11) 1 380 840	10.02.2007	(11) 1 440 160	10.02.2007	(11) 1 512 171	19.12.2006
(11) 1 383 783	09.02.2007	(11) 1 443 574	07.02.2007	(11) 1 512 706	04.11.2006
(11) 1 388 730	08.12.2006	(11) 1 443 946	01.02.2007	(11) 1 516 939	03.01.2007
(11) 1 390 312	01.11.2006	(11) 1 444 610	18.01.2007	(11) 1 519 751	01.02.2007
(11) 1 390 663	08.02.2007	(11) 1 446 371	18.01.2007	(11) 1 520 014	31.01.2007
(11) 1 391 445	01.12.2006	(11) 1 447 859	06.02.2007	(11) 1 521 745	01.02.2007
(11) 1 397 108	07.02.2007	(11) 1 448 790	09.02.2007	(11) 1 521 814	07.11.2006
(11) 1 398 224	01.02.2007	(11) 1 452 006	13.02.2007	(11) 1 522 567	06.02.2007
(11) 1 401 500	03.02.2007	(11) 1 452 596	01.02.2007	(11) 1 523 590	01.02.2007
(11) 1 402 061	06.02.2007	(11) 1 453 703	01.02.2007	(11) 1 524 516	01.02.2007
(11) 1 405 948	10.02.2007	(11) 1 453 999	13.02.2007	(11) 1 524 978	01.02.2007
(11) 1 406 652	01.02.2007	(11) 1 454 530	30.01.2007	(11) 1 525 273	01.02.2007
(11) 1 406 926	09.02.2007	(11) 1 454 914	09.02.2007	(11) 1 525 450	01.02.2007
(11) 1 407 041	01.02.2007	(11) 1 455 822	08.02.2007	(11) 1 525 472	01.02.2007
(11) 1 407 534	01.02.2007	(11) 1 460 081	26.01.2007	(11) 1 525 495	08.02.2007
(11) 1 408 845	03.01.2007	(11) 1 460 201	12.02.2007	(11) 1 525 652	01.02.2007
(11) 1 408 853	02.01.2007	(11) 1 461 175	07.02.2007	(11) 1 526 384	09.02.2007
(11) 1 409 451	01.02.2007	(11) 1 461 937	03.02.2007	(11) 1 526 843	01.02.2007
(11) 1 409 938	03.01.2007	(11) 1 462 520	12.02.2007	(11) 1 528 960	01.02.2007
(11) 1 410 089	01.02.2007	(11) 1 463 995	13.02.2007	(11) 1 529 499	24.01.2007
(11) 1 410 329	01.02.2007	(11) 1 468 072	03.01.2007	(11) 1 529 604	03.02.2007
(11) 1 412 395	07.02.2007	(11) 1 471 504	18.11.2006	(11) 1 529 771	24.01.2007
(11) 1 412 785	09.01.2007	(11) 1 475 737	13.01.2007	(11) 1 530 386	04.11.2006
(11) 1 413 159	01.04.2007	(11) 1 478 319	26.01.2007	(11) 1 533 826	08.02.2007
(11) 1 414 323	13.02.2007	(11) 1 478 336	07.02.2007	(11) 1 535 060	01.02.2007
(11) 1 415 472	01.02.2007	(11) 1 478 405	07.02.2007	(11) 1 535 078	01.02.2007
(11) 1 417 295	01.02.2007	(11) 1 479 792	20.11.2006	(11) 1 536 235	07.02.2007
(11) 1 419 543	06.02.2007	(11) 1 481 959	09.02.2007	(11) 1 536 281	01.02.2007
(11) 1 419 701	18.12.2006	(11) 1 482 073	01.12.2006	(11) 1 537 642	01.02.2007
(11) 1 420 252	07.02.2007	(11) 1 483 263	17.01.2007	(11) 1 538 170	30.01.2007
(11) 1 420 922	16.04.2007	(11) 1 492 037	03.01.2007	(11) 1 538 323	08.02.2007
(11) 1 421 466	30.01.2007	(11) 1 493 055	07.02.2007	(11) 1 539 215	03.01.2007
(11) 1 421 574	13.02.2007	(11) 1 493 502	23.01.2007	(11) 1 539 216	31.12.2006
(11) 1 421 647	01.02.2007	(11) 1 494 010	23.01.2007	(11) 1 540 031	01.02.2007
(11) 1 423 336	13.12.2006	(11) 1 495 103	24.01.2007	(11) 1 542 029	11.11.2006
(11) 1 423 913	01.02.2007	(11) 1 496 732	07.03.2007	(11) 1 545 791	03.01.2007
(11) 1 424 418	09.02.2007	(11) 1 497 190	06.02.2007	(11) 1 546 005	01.02.2007
(11) 1 425 402	01.02.2007	(11) 1 497 886	03.11.2006	(11) 1 546 120	18.01.2007
(11) 1 425 440	01.02.2007	(11) 1 498 750	09.02.2007	(11) 1 548 242	21.12.2006
(11) 1 425 909	29.12.2006	(11) 1 498 998	01.02.2007	(11) 1 548 270	18.01.2007
(11) 1 426 724	10.02.2007	(11) 1 501 123	03.01.2007	(11) 1 549 912	06.02.2007
(11) 1 428 370	08.02.2007	(11) 1 501 541	06.02.2007	(11) 1 551 497	03.01.2007
(11) 1 428 674	13.10.2006	(11) 1 502 140	09.01.2007	(11) 1 553 918	01.02.2007
(11) 1 429 431	08.02.2007	(11) 1 502 407	13.02.2007	(11) 1 558 294	24.01.2007
(11) 1 430 037	09.02.2007	(11) 1 504 079	01.12.2006	(11) 1 559 510	07.02.2007
(11) 1 430 353	09.02.2007	(11) 1 504 122	10.02.2007	(11) 1 565 070	03.02.2007

(11) 1 565 576	13.02.2007	(11) 1 643 474	06.10.2006	(11) 1 655 680	11.11.2006
(11) 1 569 456	07.02.2007	(11) 1 644 489	07.02.2007	(11) 1 655 936	30.01.2007
(11) 1 569 629	01.02.2007	(11) 1 645 038	02.01.2007	(11) 1 656 232	13.02.2007
(11) 1 569 884	02.01.2007	(11) 1 645 182	13.10.2006	(11) 1 656 297	01.02.2007
(11) 1 571 601	18.11.2006	(11) 1 645 202	13.10.2006	(11) 1 656 996	18.11.2006
(11) 1 574 162	30.01.2007	(11) 1 645 208	13.10.2006	(11) 1 657 118	18.11.2006
(11) 1 574 627	24.04.2007	(11) 1 645 210	13.10.2006	(11) 1 657 913	18.11.2006
(11) 1 576 635	06.02.2007	(11) 1 645 341	23.01.2007	(11) 1 657 929	18.11.2006
(11) 1 577 922	03.01.2007	(11) 1 645 427	13.10.2006	(11) 1 659 177	27.01.2007
(11) 1 579 853	31.12.2006	(11) 1 645 483	13.10.2006	(11) 1 659 870	01.02.2007
(11) 1 583 513	18.01.2006	(11) 1 645 627	13.10.2006	(11) 1 660 746	01.02.2007
(11) 1 585 214	31.01.2007	(11) 1 645 835	13.10.2006	(11) 1 660 908	08.02.2007
(11) 1 589 025	20.10.2006	(11) 1 645 881	13.10.2006	(11) 1 664 553	16.01.2007
(11) 1 591 134	24.01.2007	(11) 1 645 885	13.10.2006	(11) 1 669 371	03.02.2007
(11) 1 595 632	02.02.2007	(11) 1 645 890	13.10.2006	(11) 1 671 247	08.02.2007
(11) 1 595 639	10.02.2007	(11) 1 646 920	01.02.2007	(11) 1 671 329	03.02.2007
(11) 1 597 856	13.02.2007	(11) 1 647 276	20.10.2006	(11) 1 672 737	09.01.2007
(11) 1 598 310	06.02.2007	(11) 1 647 283	20.10.2006	(11) 1 673 999	08.02.2007
(11) 1 599 802	29.08.2006	(11) 1 647 307	20.10.2006	(11) 1 676 337	01.02.2007
(11) 1 602 068	01.02.2007	(11) 1 647 816	06.02.2007	(11) 1 679 844	30.01.2007
(11) 1 604 648	08.02.2007	(11) 1 648 089	19.10.2006	(11) 1 681 291	20.01.2007
(11) 1 605 470	10.02.2007	(11) 1 649 402	07.02.2007	(11) 1 682 644	06.01.2007
(11) 1 607 378	16.01.2007	(11) 1 649 434	01.02.2007	(11) 1 682 875	25.01.2007
(11) 1 607 458	08.02.2007	(11) 1 649 544	01.02.2007	(11) 1 683 021	13.02.2007
(11) 1 608 544	08.02.2007	(11) 1 650 019	27.10.2006	(11) 1 683 803	27.01.2007
(11) 1 610 249	06.02.2007	(11) 1 650 183	27.10.2006	(11) 1 685 490	06.02.2007
(11) 1 611 980	03.02.2007	(11) 1 650 255	27.10.2006	(11) 1 688 139	30.01.2007
(11) 1 612 263	07.02.2007	(11) 1 650 277	27.10.2006	(11) 1 691 797	22.05.2006
(11) 1 612 334	07.02.2007	(11) 1 650 652	27.10.2006	(11) 1 694 664	10.02.2007
(11) 1 612 383	09.02.2007	(11) 1 650 684	27.10.2006	(11) 1 695 063	09.02.2007
(11) 1 613 457	31.10.2006	(11) 1 650 688	27.10.2006	(11) 1 702 928	02.02.2007
(11) 1 613 541	07.02.2007	(11) 1 651 056	25.10.2006	(11) 1 710 774	06.02.2007
(11) 1 613 866	07.02.2007	(11) 1 651 448	08.02.2007	(11) 1 719 715	20.12.2006
(11) 1 614 420	24.01.2007	(11) 1 651 671	13.02.2007	(11) 1 723 037	01.02.2007
(11) 1 614 626	07.02.2007	(11) 1 652 562	18.11.2006	(11) 1 770 941	31.01.2007
(11) 1 614 857	12.07.2006	(11) 1 652 914	04.11.2006	(11) 1 770 969	31.01.2007
(11) 1 615 177	13.02.2007	(11) 1 653 134	04.11.2006		
(11) 1 615 246	07.02.2007	(11) 1 653 363	04.11.2006		
(11) 1 615 449	01.02.2007	(11) 1 653 377	04.11.2006		
(11) 1 617 036	06.02.2007	(11) 1 653 395	11.11.2006		
(11) 1 619 238	26.07.2006	(11) 1 653 675	04.11.2006		
(11) 1 619 321	09.02.2007	(11) 1 653 698	04.11.2006		
(11) 1 621 719	06.02.2007	(11) 1 653 759	04.11.2006		
(11) 1 626 409	03.02.2007	(11) 1 655 035	16.11.2006		
(11) 1 627 629	23.08.2006	(11) 1 655 042	11.11.2006		
(11) 1 634 132	07.02.2007	(11) 1 655 208	11.11.2006		
(11) 1 635 418	01.02.2007	(11) 1 655 283	11.11.2006		
(11) 1 635 450	06.02.2007	(11) 1 655 298	11.11.2006		
(11) 1 636 538	03.01.2007	(11) 1 655 588	11.11.2006		
(11) 1 637 336	13.10.2006	(11) 1 655 594	11.11.2006		
(11) 1 637 505	09.01.2007	(11) 1 655 618	11.11.2006		
(11) 1 641 159	09.02.2007	(11) 1 655 656	11.11.2006		
(11) 1 641 348	03.01.2007	(11) 1 655 672	11.11.2006		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 364 044 03.07.2007

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

(11) **1 609 093** 26.05.2007

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

(11) **1 044 303** 01.08.2007

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 680 788** 01.10.2007

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 365 101** (51) **E06B 9/72**

01 01 excl.
Somfy SAS
50, Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses (FR)
BE DE ES IT NL PT

(11) **1 598 054** (51) **A61K 7/26**

01 excl.
PHYTOPHARM PLC
Corpus Christi House, 9 West Street
Godmanchester Cambridgeshire PE18 8HG
(GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 631 159** (51) **A23L 3/3418**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 731 438** (51) **B65D 33/14**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 073 384		(11) 1 235 382	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A61F 2/82</i>		(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>G06Q 10/00</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 107 202		<i>H04L 29/06</i>	
• Modifications et corrections		(51) <i>G07F 17/16</i>	<i>G07F 7/08</i>	(11) 1 243 290	
I.12(1)		<i>G07F 17/42</i>	<i>G07B 15/00</i>	(51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/19</i>
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 130 262		<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61P 35/00</i>
• International Patent Classification		(51) <i>F04C 15/00</i>		(11) 1 248 646	
• Classification internationale des brevets		(51) <i>F04C 15/00</i>		(51) <i>A61K 39/002</i>	<i>A61K 48/00</i>
		(11) 1 134 277		(11) 1 256 030	
(11) 0 653 221		(51) <i>C10M 173/02</i>	<i>B22D 11/07</i>	(51) <i>G03B 27/42</i>	<i>G03B 27/54</i>
(51) <i>A61M 39/02</i>	<i>A61M 39/10</i>	<i>B29C 33/64</i>		<i>G02B 7/00</i>	<i>G02B 27/10</i>
(11) 0 710 135		(11) 1 135 763		<i>H01S 3/091</i>	<i>B23K 26/00</i>
(51) <i>A61M 1/36</i>		(51) <i>G09G 3/10</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>B23K 26/08</i>	<i>H01L 21/268</i>
(11) 0 725 489		(11) 1 140 245		(11) 1 258 311	
(51) <i>H04H 1/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 27/00</i>	(51) <i>B23K 9/095</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 0 726 779		(11) 1 145 182		(11) 1 259 220	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 14/735</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>
(11) 0 796 466		<i>G05B 19/418</i>		<i>C11D 17/00</i>	
(51) <i>G06F 9/46</i>		(11) 1 157 004		(11) 1 260 483	
(11) 0 841 151		(51) <i>C07C 331/28</i>	<i>A61K 51/10</i>	(51) <i>C02F 1/30</i>	<i>C02F 1/32</i>
(51) <i>F21V 8/00</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 1 184 908		(11) 1 274 073	
(11) 0 866 094		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>G11B 7/005</i>	<i>G11B 7/007</i>
(51) <i>C08K 13/08</i>	<i>C08L 67/00</i>	<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/08</i>	<i>G11B 7/13</i>	<i>G11B 27/24</i>
<i>G11B 7/00</i>		(11) 1 186 807		<i>G11B 20/14</i>	<i>G11B 27/30</i>
(11) 0 940 957		(51) <i>F15B 21/04</i>	<i>F16H 59/72</i>	(11) 1 277 463	
(51) <i>H04L 27/22</i>	<i>H04N 5/455</i>	<i>F16H 61/00</i>	<i>F16H 57/04</i>	(51) <i>A61K 8/00</i>	<i>A61K 8/19</i>
<i>H04L 27/227</i>		(11) 1 198 591		<i>A61K 8/30</i>	<i>A61K 8/72</i>
(11) 0 962 003		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 8/96</i>
(51) <i>G08C 17/02</i>	<i>G08C 19/24</i>	(11) 1 203 299		<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/14</i>
<i>G08B 23/00</i>	<i>G08C 15/04</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 19/10</i>
(11) 0 962 875		(11) 1 206 092		<i>C11D 3/12</i>	<i>C11D 3/20</i>
(51) <i>G07F 7/10</i>		(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04J 3/06</i>	<i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 3/37</i>
(11) 0 984 639		<i>H04L 7/04</i>		<i>C11D 3/38</i>	<i>C11D 3/48</i>
(51) <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 210 531		<i>C11D 17/00</i>	
(11) 0 987 275		(51) <i>F16H 33/20</i>		(11) 1 280 723	
(51) <i>C07K 1/04</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 1 211 470		(51) <i>B65G 57/00</i>	<i>B65B 57/06</i>
<i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 49/00</i>	(51) <i>F25D 29/00</i>	<i>G07F 9/02</i>	(11) 1 282 677	
<i>A61K 51/08</i>		<i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>G11C 7/10</i>	
(11) 0 988 044		(11) 1 215 745		(11) 1 286 647	<i>A61Q 5/10</i>
(51) <i>A61K 36/00</i>		(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 10/40</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	
(11) 0 989 863		(11) 1 220 680		(11) 1 287 299	
(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>C07K 14/18</i>	(51) <i>A61K 36/28</i>	<i>A61P 37/04</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
<i>A61K 39/00</i>		<i>A23L 1/30</i>		(11) 1 289 485	
(11) 0 997 945		(11) 1 221 450		(51) <i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 8/04</i>
(51) <i>H01L 27/04</i>	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>C08F 16/26</i>	<i>A61K 8/00</i>	<i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/27</i>
<i>H02M 3/155</i>	<i>H03K 19/0185</i>	(11) 1 226 092		<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/73</i>
(11) 0 998 298		(51) <i>C01B 17/90</i>	<i>C01B 17/56</i>	<i>A61L 9/04</i>	<i>C11D 3/50</i>
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>C01B 17/52</i>	<i>C01B 19/00</i>	<i>D06M 13/00</i>	
<i>A61K 35/14</i>	<i>C12N 5/08</i>	<i>C02F 1/52</i>	<i>B01D 53/73</i>	(11) 1 294 528	
(11) 1 029 870		(11) 1 226 993		(51) <i>B23K 31/00</i>	<i>B23K 1/00</i>
(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>F16H 61/14</i>	<i>F04D 29/02</i>	<i>B23K 1/19</i>
(11) 1 062 940		<i>F16H 61/12</i>	<i>F16H 61/662</i>	(11) 1 296 084	
(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>B60K 28/16</i>		(51) <i>F16H 1/32</i>	
<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 229 246		(11) 1 296 640	<i>A61Q 5/00</i>
(11) 1 062 943		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 28/06</i>	(51) <i>A61K 8/81</i>	
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>F04C 28/26</i>		<i>A61Q 19/00</i>	
<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 234 012		(11) 1 298 353	
(11) 1 065 910		(51) <i>C09K 21/14</i>	<i>C08K 3/04</i>	(51) <i>F16H 48/06</i>	<i>F16H 1/12</i>
(51) <i>H04R 7/18</i>		<i>F16L 21/00</i>		(11) 1 310 204	
				(51) <i>A47L 11/30</i>	<i>A47L 11/40</i>
				<i>A47L 11/283</i>	

(11) 1 315 515 (51) A61K 38/18	A61P 25/18	A61K 8/67 A61K 8/84 A61Q 5/06 A61Q 13/00 C11D 3/37	A61K 8/81 A61Q 5/02 A61Q 5/12 C11D 3/00 C11D 17/00	(11) 1 412 746 (51) G01N 33/53 G01N 33/68	G01N 33/574
(11) 1 316 786 (51) G01L 9/12 H01G 5/16	G01L 9/00 G01D 5/241	(11) 1 365 778 (51) A61K 33/00 A61K 9/72 A61M 16/00	A61K 33/04 A61K 31/13 A61P 11/00	(11) 1 418 409 (51) G01J 3/26 G01J 3/51	G01J 3/36 G01N 21/25
(11) 1 323 062 (51) G06F 19/00		(11) 1 370 219 (51) A61K 8/81 A61Q 3/02 A61Q 5/06	A61Q 1/10 A61Q 5/00 A61Q 19/00	(11) 1 418 457 (51) G02B 26/02	
(11) 1 323 750 (51) C08F 214/26		(11) 1 373 788 (51) F21S 8/08	F21V 7/09	(11) 1 424 179 (51) B29B 9/14	B29B 15/10
(11) 1 325 369 (51) G02B 6/02	G02B 1/04	(11) 1 376 905 (51) H04B 10/17	H04B 10/18	(11) 1 425 389 (51) A61K 39/395 C12N 5/12 C12N 5/18 C12N 15/63 C07K 14/47 A61K 39/44	C12N 5/10 C12N 5/16 C12N 15/12 C12N 15/64 C07K 16/24
(11) 1 325 897 (51) C04B 7/19	C04B 40/00	(11) 1 378 699 (51) F16L 15/00 C23C 24/08	E21B 17/042	(11) 1 427 344 (51) A61B 18/02	
(11) 1 332 463 (51) G06G 7/48 G06F 17/50	G06G 7/58 G06F 19/00	(11) 1 381 078 (51) C23C 16/48	H01L 21/205	(11) 1 429 713 (51) A61K 31/17 A61P 35/00	A61K 31/337 A61K 31/282
(11) 1 333 486 (51) H01L 21/8247 H01L 27/22 H01L 27/06	H01L 23/522 G11C 11/16 H01L 21/768	(11) 1 383 516 (51) A61K 31/715 C07H 13/00 A61P 35/00	C07H 1/08 A61K 31/513	(11) 1 429 820 (51) A61M 1/00	A61B 18/02
(11) 1 340 485 (51) A61K 8/04 A61K 8/81 A61Q 19/10	A61K 8/73 A61Q 5/02	(11) 1 387 552 (51) H04L 29/06 H04L 12/24	H04L 12/56	(11) 1 430 655 (51) H04L 12/18	H04L 12/56
(11) 1 341 220 (51) H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/8246 H01L 21/3213	(11) 1 388 771 (51) G05B 23/02 G05B 19/042	G01R 31/00	(11) 1 432 341 (51) A61B 18/02	
(11) 1 341 536 (51) A61K 31/44 A61K 31/135 A61K 31/4525 A61P 15/10	A61K 31/00 A61K 31/138 A61K 31/473	(11) 1 391 869 (51) G09G 3/32	G09G 3/22	(11) 1 432 386 (51) A61K 8/46 C07C 315/04	A61Q 5/08
(11) 1 347 284 (51) G01N 21/77 G02B 6/32	G02B 6/10	(11) 1 392 925 (51) D21H 21/30 D21H 17/70	D21H 17/68	(11) 1 434 590 (51) A61K 31/74 A61K 38/48 A61F 2/00 A61P 7/00	A61K 9/50 A61K 35/14 C12Q 1/56
(11) 1 348 419 (51) A61Q 5/06	A61K 8/97	(11) 1 398 947 (51) H04N 5/76		(11) 1 438 074 (51) A61K 39/00	A61K 39/39
(11) 1 349 460 (51) A23G 3/20 A23G 3/00	A23G 1/00 A23L 3/00	(11) 1 402 457 (51) G06G 7/48	G08G 1/01	(11) 1 438 323 (51) A61K 39/02 A61K 39/385	A61K 39/095
(11) 1 353 114 (51) F17C 13/04	B67D 5/378	(11) 1 402 779 (51) A01N 63/02 C12N 1/20	A23B 7/155	(11) 1 454 137 (51) G01N 33/569	
(11) 1 354 365 (51) H01M 8/02	H01M 8/24	(11) 1 403 404 (51) C30B 29/36	C30B 19/04	(11) 1 458 437 (51) A61M 25/06	A61M 5/178
(11) 1 355 363 (51) H01L 29/866 H01L 29/36	H01L 21/329	(11) 1 405 862 (51) C07K 14/47 A61K 38/17	G01N 33/68 A61K 39/00	(11) 1 458 488 (51) B04B 5/04 B04B 9/08 A61M 1/36	B04B 7/08 A61M 1/02
(11) 1 358 876 (51) A61K 9/50 A61P 17/10	A61K 31/704 A61K 36/00	(11) 1 406 574 (51) A61K 8/49	A61Q 5/00	(11) 1 460 634 (51) G11B 23/03 C08J 11/06	B29B 17/00
(11) 1 363 541 (51) A61B 17/04	A61F 2/08	(11) 1 407 288 (51) G01S 5/02		(11) 1 462 112 (51) A61K 38/22 A61P 27/02	A61K 9/08 A61K 9/00
(11) 1 363 739 (51) B04B 5/04 B04B 9/08 A61M 1/36	B04B 7/08 A61M 1/02	(11) 1 407 373 (51) G06F 9/46		(11) 1 462 240 (51) B31B 19/90 B31B 19/64	B31B 19/74
(11) 1 365 731 (51) A61K 8/04 A61K 8/34	A61K 8/11 A61K 8/41	(11) 1 407 375 (51) G06F 9/46			

(11) 1 462 502 (51) <i>C09K 11/66</i> <i>C09K 11/79</i>	<i>C09K 11/57</i> <i>C09K 11/59</i>	(11) 1 530 085 (51) <i>G03F 1/14</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>G03F 7/00</i> <i>G02B 5/02</i>	(11) 1 563 524 (51) <i>H01J 9/32</i> <i>H01J 5/46</i> <i>H01K 3/20</i>	<i>H01J 61/36</i> <i>H01K 1/40</i>
(11) 1 465 040 (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 530 583 (51) <i>C07K 14/81</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 564 239 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>G02B 1/10</i> <i>B32B 5/14</i> <i>C09J 133/06</i>	<i>G02B 5/00</i> <i>G09F 9/00</i> <i>B32B 7/02</i> <i>C08L 101/00</i>
(11) 1 466 236 (51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H03K 17/96</i>	(11) 1 531 809 (51) <i>A61K 31/41</i> <i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) 1 565 456 (51) <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 249/08</i> <i>A61K 31/4196</i>	<i>C07D 405/04</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61P 29/00</i>
(11) 1 466 778 (51) <i>B60K 6/04</i>		(11) 1 533 703 (51) <i>G06F 13/40</i> <i>G11C 11/00</i>	<i>G06F 12/00</i>	(11) 1 566 471 (51) <i>C30B 33/00</i> <i>G02B 5/30</i> <i>G03F 7/20</i>	<i>C30B 29/12</i> <i>G02B 1/02</i>
(11) 1 469 995 (51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 5/26</i>	(11) 1 539 221 (51) <i>A61K 38/40</i> <i>A61K 38/41</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>C07K 14/79</i>	(11) 1 566 790 (51) <i>G09G 3/288</i>	
(11) 1 471 471 (51) <i>G07D 11/00</i>		(11) 1 539 449 (51) <i>B29C 59/02</i> <i>B29C 35/08</i>	<i>B29C 59/04</i>	(11) 1 568 994 (51) <i>G01N 30/88</i> <i>G01N 30/08</i> <i>G01N 30/84</i> <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 30/06</i> <i>G01N 30/46</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 1 471 914 (51) <i>A61K 31/497</i>	<i>A61P 1/16</i>	(11) 1 539 718 (51) <i>C07D 249/08</i> <i>C07D 401/04</i> <i>A61K 31/4196</i>	<i>A61P 29/00</i> <i>C07D 405/04</i>	(11) 1 571 144 (51) <i>C07D 213/73</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 213/61</i>	<i>C07D 213/75</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07D 498/04</i> <i>C07B 61/00</i>
(11) 1 482 799 (51) <i>A01N 47/36</i>		(11) 1 540 955 (51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/167</i>	(11) 1 571 968 (51) <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/30</i>
(11) 1 482 909 (51) <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/7048</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/05</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 1 541 675 (51) <i>C12N 5/12</i> <i>C12N 5/24</i> <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>C12N 5/22</i> <i>A61K 35/14</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 35/04</i>	(11) 1 572 105 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 1 487 328 (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/097</i>	(11) 1 541 942 (51) <i>F25B 9/02</i> <i>F04B 39/10</i>	<i>F04B 35/04</i>	(11) 1 572 927 (51) <i>C12N 15/29</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/82</i>
(11) 1 489 494 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 1 546 354 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C07H 19/00</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 573 749 (51) <i>G21F 1/08</i>	
(11) 1 494 141 (51) <i>G06F 19/00</i>		(11) 1 546 801 (51) <i>G03B 21/58</i> <i>G09F 15/00</i>	<i>A47B 97/04</i> <i>A47B 97/08</i>	(11) 1 573 770 (51) <i>G01H 17/00</i>	
(11) 1 495 438 (51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 1 549 068 (51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/18</i>	(11) 1 574 038 (51) <i>H04N 7/12</i>	
(11) 1 498 510 (51) <i>C23C 18/12</i>	<i>C09D 5/08</i>	(11) 1 549 303 (51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61P 25/28</i>	(11) 1 575 517 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/22</i>	<i>A61P 25/04</i>
(11) 1 500 084 (51) <i>G10L 19/00</i>	<i>H04S 3/00</i>	(11) 1 551 372 (51) <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 579 057 (51) <i>D06M 16/00</i>	
(11) 1 503 136 (51) <i>F21S 8/10</i> <i>F21V 5/04</i>	<i>F21V 5/02</i> <i>B60Q 1/30</i>	(11) 1 551 461 (51) <i>A61K 41/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07D 491/06</i>	<i>A61M 36/14</i> <i>C07D 471/06</i>	(11) 1 579 979 (51) <i>B29C 49/02</i>	<i>B29B 11/12</i>
(11) 1 503 302 (51) <i>G06F 19/00</i>		(11) 1 560 023 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 580 550 (51) <i>G01N 33/28</i> <i>G01N 11/06</i>	<i>F01M 11/12</i>
(11) 1 509 380 (51) <i>B29C 47/90</i> <i>G02B 6/02</i>	<i>B29C 47/02</i>	(11) 1 560 755 (51) <i>B65B 61/18</i> <i>B65B 51/26</i>	<i>B65B 9/20</i>	(11) 1 581 098 (51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 18/20</i>
(11) 1 510 897 (51) <i>G05F 1/46</i>	<i>G05F 1/56</i>	(11) 1 561 153 (51) <i>G05F 1/10</i> <i>G05F 3/24</i>	<i>G05F 3/16</i>	(11) 1 582 394 (51) <i>F16H 61/00</i>	<i>F16H 61/12</i>
(11) 1 510 978 (51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07F 7/04</i>			(11) 1 583 829 (51) <i>C12N 15/00</i> <i>A01K 67/00</i>	<i>C12Q 1/25</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 1 513 043 (51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06K 19/077</i>				
(11) 1 514 122 (51) <i>G01P 15/00</i>	<i>B81C 1/00</i>				
(11) 1 516 482 (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 1/41</i>				
(11) 1 525 725 (51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/64</i>				
(11) 1 527 570 (51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/64</i>				

	<i>C12N 15/85</i>		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/16</i>	(11) 1 643 500	
(11) 1 584 541			<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 209/48</i>	(51) <i>G11B 19/02</i>	<i>G11B 5/596</i>
(51) <i>B62D 5/00</i>			<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 409/12</i>	<i>G11B 5/55</i>	
(11) 1 585 954			<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 498/04</i>	(11) 1 646 235	
(51) <i>G01N 33/535</i>	<i>G01N 33/566</i>	(11) 1 613 248	<i>A61P 25/18</i>		(51) <i>H04N 7/26</i>	
<i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>		<i>A61L 27/50</i>	(11) 1 648 275	
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/00</i>				(51) <i>A47J 37/06</i>	
(11) 1 588 142		(11) 1 619 040			(11) 1 648 919	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>B41M 5/385</i>		<i>B41M 5/39</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/53</i>
<i>G01N 33/53</i>					<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/50</i>
(11) 1 588 230		(11) 1 619 666		<i>G10L 19/12</i>	(11) 1 651 044	
(51) <i>G06F 9/44</i>		(51) <i>G10L 19/08</i>			(51) <i>A01N 47/36</i>	<i>A01N 25/00</i>
		<i>G10L 21/02</i>				
(11) 1 590 625		(11) 1 620 763			(11) 1 651 357	
(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01J 3/453</i>	(51) <i>G02F 1/15</i>		<i>G02F 1/153</i>	(51) <i>B65D 47/44</i>	<i>B65D 35/38</i>
		<i>B60R 1/08</i>				
(11) 1 594 442		(11) 1 622 051			(11) 1 656 096	
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/573</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>A61K 31/4965</i>	
<i>C12Q 1/00</i>	<i>C07K 4/00</i>	<i>G06F 3/033</i>		<i>H04N 5/445</i>		
(11) 1 595 783		(11) 1 622 320			(11) 1 657 599	
(51) <i>B62M 11/16</i>	<i>B62J 6/12</i>	(51) <i>H04L 12/413</i>		<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 21/20</i>
		<i>H04L 9/32</i>				
(11) 1 598 325		(11) 1 623 351			(11) 1 658 267	
(51) <i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 35/48</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C07D 209/08</i>	<i>C07D 209/04</i>
<i>C04B 35/50</i>					<i>C07D 265/30</i>	<i>C07D 295/13</i>
					<i>C07D 411/12</i>	<i>C07D 413/12</i>
(11) 1 598 591		(11) 1 624 892			<i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 31/404</i>
(51) <i>F21K 7/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>		<i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 31/423</i>	<i>A61K 31/454</i>
<i>H05K 1/02</i>		<i>A61P 35/00</i>		<i>A61P 37/00</i>	<i>A61K 31/5375</i>	<i>A61P 35/00</i>
		<i>C12N 5/20</i>				
(11) 1 599 573		(11) 1 628 593			(11) 1 659 500	
(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>		<i>A61C 5/00</i>	(51) <i>G06F 11/00</i>	
<i>C12N 15/63</i>	<i>A01N 43/04</i>	<i>A61C 13/265</i>				
<i>A01N 63/00</i>					(11) 1 659 911	
(11) 1 601 069		(11) 1 628 734			(51) <i>A47J 37/00</i>	<i>A23B 4/052</i>
(51) <i>H01S 5/042</i>		(51) <i>B01D 37/00</i>		<i>B01D 33/15</i>	<i>F24C 15/18</i>	
		<i>B01D 21/26</i>		<i>C02F 1/00</i>		
(11) 1 601 573		(11) 1 628 908			(11) 1 660 122	
(51) <i>B65B 1/00</i>	<i>D21H 27/30</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>			(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 45/00</i>
(11) 1 604 350		(11) 1 629 256			(11) 1 660 127	
(51) <i>G10L 21/00</i>	<i>G10L 15/28</i>	(51) <i>G08B 21/00</i>		<i>G01F 23/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/00</i>
					<i>C07H 21/04</i>	<i>C12P 21/00</i>
(11) 1 605 383		(11) 1 629 593			<i>C07K 16/28</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04M 11/08</i>	(51) <i>H01L 41/113</i>		<i>H02N 2/00</i>		
<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/14</i>				(11) 1 660 636	
					(51) <i>C12N</i>	
(11) 1 606 908		(11) 1 631 391			(11) 1 661 012	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>B02C 25/00</i>		<i>D21D 1/30</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 607 202		(11) 1 635 428			(11) 1 661 015	
(51) <i>B29C 33/38</i>	<i>B29C 45/20</i>	(51) <i>H01R 13/527</i>		<i>H01R 33/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>B29C 45/46</i>	<i>C23C 8/14</i>				<i>H04L 12/28</i>	
<i>C23C 8/18</i>	<i>B29C 33/56</i>					
(11) 1 608 627		(11) 1 635 762			(11) 1 663 195	
(51) <i>C07D 471/10</i>	<i>C07D 233/02</i>	(51) <i>A61K 9/14</i>		<i>A61M 15/00</i>	(51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>A61K 31/415</i>						
(11) 1 608 828		(11) 1 635 765			(11) 1 664 672	
(51) <i>B65D 90/34</i>	<i>E04H 14/00</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>			(51) <i>G01B 15/00</i>	<i>E21C 39/00</i>
<i>B65D 90/36</i>					<i>E21C 35/06</i>	<i>G01V 5/06</i>
					<i>E21C 35/08</i>	<i>E21C 35/24</i>
(11) 1 609 302		(11) 1 636 661			(11) 1 664 984	
(51) <i>H04N 7/30</i>	<i>H04N 1/41</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>		<i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>H04N 7/26</i>						
(11) 1 610 798		(11) 1 639 082			(11) 1 664 995	
(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61P 9/04</i>	(51) <i>A01H 5/00</i>		<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>G06F 15/18</i>	
<i>A61P 9/12</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>C12N 15/84</i>				
					(11) 1 667 634	
(11) 1 611 096		(11) 1 641 676			(51) <i>A61K 39/385</i>	<i>A61K 39/02</i>
(51) <i>C07D 209/34</i>	<i>C07D 213/02</i>	(51) <i>G01N 1/00</i>		<i>H04N 7/18</i>	<i>A61K 39/116</i>	<i>A61K 39/07</i>
<i>C07C 233/05</i>	<i>A61K 31/40</i>				<i>A61K 38/16</i>	
		(11) 1 642 770				
		(51) <i>B60R 1/00</i>			(11) 1 667 729	
		<i>G08G 1/16</i>			(51) <i>C12N 15/11</i>	

(11) 1 670 422			<i>H04L 27/36</i>		<i>C12N 15/63</i>	<i>C07K 16/40</i>
(51) C12Q 1/48	<i>G01N 33/566</i>	(11) 1 706 805			<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) 1 674 855		(51) G06F 9/44		<i>G06F 17/30</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 48/00</i>
(51) G01N 21/55	<i>G01N 33/543</i>	(11) 1 706 867			<i>A61K 38/48</i>	<i>A01K 67/027</i>
(11) 1 675 412		(51) G06F 19/00		<i>G11B 7/00</i>	<i>C12N 15/12</i>	<i>C07K 14/705</i>
(51) H04Q 3/00	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 707 096			<i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 15/62</i>
(11) 1 677 085		(51) A47L 9/16		<i>B04C 5/04</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>G01N 33/566</i>
(51) G01F 23/26	<i>D06F 39/08</i>	(51) B04C 5/26		<i>B04C 5/28</i>	(11) 1 725 573	
A47L 15/42		(11) 1 707 097			(51) C12Q 1/68	
(11) 1 677 353		(51) A47L 9/16		<i>B04C 5/04</i>	(11) 1 729 414	
(51) H01L 27/146		(11) 1 707 152			(51) H03H 9/02	<i>H03H 3/08</i>
(11) 1 685 142		(51) A61B 18/22			<i>H01L 21/31</i>	
(51) A61K 31/662	<i>A61K 31/675</i>	(11) 1 708 000			(11) 1 729 803	
A61P 25/28	<i>C07F 9/30</i>	(51) G02B 6/122			(51) A61K 39/395	<i>C07K 16/28</i>
C07F 9/572	<i>C07F 9/58</i>	(11) 1 708 145			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
C07F 9/60	<i>C07F 9/653</i>	(51) G07C 3/00		<i>G01F 1/075</i>	<i>C12N 5/20</i>	
(11) 1 685 293		(11) 1 710 012			(11) 1 729 914	
(51) D21F 1/48	<i>D21F 1/52</i>	(51) B01F 5/06		<i>B01F 13/00</i>	(51) B23K 35/38	<i>B23K 9/16</i>
(11) 1 686 600		(51) B01F 5/04			<i>B23K 9/167</i>	<i>B23K 9/173</i>
(51) H01H 13/52	<i>H01H 13/26</i>	(11) 1 710 253			<i>B23K 9/24</i>	<i>B23K 9/06</i>
H01H 13/38		(51) G01N 33/574		<i>C07K 14/47</i>	(11) 1 730 591	
(11) 1 689 967		(11) 1 710 670			(51) B41D 7/00	<i>B41C 1/06</i>
(51) E21B 19/08	<i>F03C 1/06</i>	(51) G06F 3/033		<i>G06F 3/01</i>	<i>B41F 9/00</i>	<i>B41F 33/00</i>
(11) 1 690 309		<i>G06F 3/048</i>			<i>H05C 1/04</i>	<i>B05D 1/00</i>
(51) H01M 8/02		(11) 1 710 688			<i>B05D 3/00</i>	<i>H01T 14/00</i>
(11) 1 692 272		(51) G06Q 10/00		<i>G07C 9/00</i>	<i>H05H 1/48</i>	
(51) C12N 5/00	<i>C12M 1/34</i>	(11) 1 711 171			(11) 1 731 619	
C12Q 1/02	<i>C12Q 1/18</i>	(51) A61K 31/355			(51) G01N 33/574	<i>C07K 14/47</i>
C12Q 1/24	<i>G01N 33/00</i>	(11) 1 711 461			(11) 1 731 935	
(11) 1 694 562		(51) C07C 323/30		<i>C07C 323/41</i>	(51) G02B 6/36	
(51) G06K 15/00	<i>G06Q 20/00</i>	<i>C07C 323/44</i>		<i>C07D 213/82</i>	(11) 1 731 981	
G07F 7/00	<i>G07F 17/30</i>	<i>A61K 31/145</i>		<i>A61K 31/165</i>	(51) G05B 23/02	<i>G05B 13/04</i>
(11) 1 695 271		<i>A61K 31/17</i>		<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 732 289	
(51) G06F 11/10		(11) 1 712 031			(51) H04L 12/00	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 696 543		(51) H04L 29/06		<i>H04L 9/32</i>	(11) 1 732 381	
(51) H02M 3/155	<i>H02M 3/335</i>	(11) 1 712 917			(51) A01K 1/10	
H02M 7/48	<i>H02M 7/537</i>	(51) G01N 33/569		<i>G01N 33/48</i>	(11) 1 732 755	
(11) 1 697 963		<i>G01N 1/10</i>		<i>G01N 33/53</i>	(51) B32B 15/08	<i>F42B 12/72</i>
(51) H01K 1/14	<i>H01K 3/02</i>	<i>G01N 33/543</i>			<i>B32B 33/00</i>	<i>B22F 7/02</i>
(11) 1 698 335		(11) 1 716 585			<i>B22F 5/00</i>	<i>A63B 53/12</i>
(51) A61K 31/415	<i>A61K 31/416</i>	(51) H01J 61/073		<i>H01J 61/30</i>	(11) 1 733 105	
A61K 31/4162	<i>C07D 231/38</i>	(11) 1 716 652			(51) E04F 10/06	<i>E06B 9/88</i>
C07D 233/54	<i>C07D 487/04</i>	(51) H04N 7/18			(11) 1 734 379	
A61P 25/00		(11) 1 718 366			(51) G01S 5/14	<i>G01S 5/00</i>
(11) 1 698 804		(51) A61N 5/06		<i>A61N 5/10</i>	(11) 1 734 542	
(51) F16D 25/0638		<i>A61F 7/00</i>		<i>A61B 18/20</i>	(51) H01F 10/16	<i>H01F 1/00</i>
(11) 1 701 705		(11) 1 720 086			<i>H05K 9/00</i>	<i>H01F 10/14</i>
(51) A61K 9/20	<i>A61K 9/48</i>	(51) G05D 23/19		<i>F16K 31/02</i>	<i>H01F 10/00</i>	
A61K 9/50		(11) 1 720 225			(11) 1 735 035	
(11) 1 702 063		(51) H01S 5/183		<i>H01S 5/14</i>	(51) A61M 16/00	
(51) C12N 9/16	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 723 485			(11) 1 735 691	
C12N 9/22		(51) H04N 7/173			(51) G06F 13/00	
(11) 1 703 528		(11) 1 724 282			(11) 1 735 739	
(51) H01H 13/06	<i>H01H 13/18</i>	(51) C07K 16/46		<i>C07K 14/315</i>	(51) G06Q 30/00	
(11) 1 704 453		<i>G01N 33/563</i>		<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 735 743	
(51) G06F 17/30	<i>H04L 12/24</i>	<i>G01N 33/68</i>			(51) G06Q 40/00	
(11) 1 705 801		(11) 1 724 351			(11) 1 737 239	
(51) H04B 1/04	<i>H03F 1/32</i>	(51) C12N 15/57		<i>C12N 9/64</i>	(51) H04N 7/24	<i>H04N 5/00</i>

(11) 1 737 378 (51) A61F 2/00	A61L 33/00	A61P 25/08 A61P 25/18 A61P 25/24 A61P 43/00	A61P 25/16 A61P 25/22 A61P 25/28	(11) 1 773 276 (51) A47K 3/00	A47K 3/10
(11) 1 737 454 (51) A61K 31/44		(11) 1 758 985 (51) C12N 11/00 A61K 35/14 A61K 39/00 C12N 5/06 C12N 11/02	A61K 35/12 A61K 35/26 C12M 3/00 C12N 5/08	(11) 1 773 338 (51) A61K 31/445 A61K 31/4545 C07D 401/06 C07D 413/14 A61K 31/495	A61K 31/454 C07D 211/62 C07D 401/14 A61K 31/435 A61P 15/00
(11) 1 740 743 (51) D01D 5/00	D01D 5/24	(11) 1 759 294 (51) G06F 17/30		(11) 1 774 300 (51) B62D 1/24	B60K 17/30
(11) 1 741 293 (51) H04N 7/173		(11) 1 759 380 (51) G09G 5/37		(11) 1 774 432 (51) G06F 17/00	
(11) 1 742 268 (51) H01L 27/088 H03D 7/14	H01L 21/8234	(11) 1 759 410 (51) C07F 9/00 C23C 16/34 H01L 21/469	C23C 16/18 H01L 21/31	(11) 1 774 969 (51) A61K 31/485 A61P 25/04	A61K 9/20
(11) 1 743 109 (51) F16K 15/04 F16K 15/03	F04B 43/06 F16K 15/06	(11) 1 759 703 (51) A61K 31/785 A61K 31/13	A61P 31/00	(11) 1 776 560 (51) G01C 21/32	G06F 17/24
(11) 1 743 339 (51) G11C 11/39	H01L 29/768	(11) 1 760 149 (51) C12N 15/10	C12P 21/02	(11) 1 776 770 (51) H04Q 7/38 H04B 1/16	H04Q 7/32 H04B 7/005
(11) 1 744 379 (51) H01L 41/22 H01L 41/08 G01N 29/04 G01H 13/00	H01H 57/00 H01L 41/09 G01N 29/12	(11) 1 760 258 (51) F01D 5/32 F01D 5/30	F01D 5/02	(11) 1 776 985 (51) A61K 8/81 A61K 8/29	A61K 8/27 A61Q 17/04
(11) 1 746 298 (51) F16C 33/46 F16C 33/58	F16C 19/36	(11) 1 761 011 (51) H04M 7/00	H04Q 3/62	(11) 1 778 040 (51) A43B 23/00	
(11) 1 747 504 (51) G06F 21/00		(11) 1 761 276 (51) A61K 39/00 A61K 39/095 A61P 37/02	A61K 39/02 A61K 39/39	(11) 1 779 070 (51) B60Q 1/42	B60Q 1/34
(11) 1 749 236 (51) G02F 1/00		(11) 1 763 763 (51) G06F 12/00		(11) 1 779 169 (51) G02B 21/00 G02B 23/00	G02B 17/00
(11) 1 750 569 (51) A61B 1/07		(11) 1 765 259 (51) A61K 8/37 A61K 8/81	A61K 8/31 A61Q 19/00	(11) 1 779 195 (51) G03F 7/00 G03F 7/033	G03F 7/004 G03F 7/038
(11) 1 751 627 (51) G08B 21/00		(11) 1 766 073 (51) C12N 15/67 A61K 48/00	C12N 15/63	(11) 1 781 144 (51) A47G 19/22	
(11) 1 753 292 (51) C12N 15/11 A61K 31/7088 C07H 21/04	C12N 15/85 A61K 48/00	(11) 1 766 971 (51) H04N 7/173 H04N 7/16	H04N 5/76	(11) 1 782 261 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 754 287 (51) G06F 3/00		(11) 1 768 365 (51) H04M 1/60 H01R 13/44	G06F 1/26	(11) 1 782 834 (51) A61K 47/48	A61P 29/00
(11) 1 754 379 (51) G03B 21/00		(11) 1 770 291 (51) F16C 33/34		(11) 1 783 046 (51) B63G 8/00	B63G 8/41
(11) 1 754 985 (51) B29D 11/00	G02B 5/128	(11) 1 770 292 (51) F16C 33/34		(11) 1 784 129 (51) A61B 8/00	G06K 9/00
(11) 1 755 446 (51) A61B 5/05 A61B 6/00	A61B 19/00 G06T 3/00	(11) 1 770 294 (51) F16C 19/36 F16C 33/46	F16C 33/36 F16C 33/56	(11) 1 784 622 (51) G01J 3/30	
(11) 1 756 517 (51) G06T 15/00		(11) 1 772 175 (51) B01D 29/03 A61M 11/00	B01D 46/12 B05B 7/00	(11) 1 784 732 (51) G08B 29/00	
(11) 1 757 115 (51) H04M 1/00				(11) 1 784 769 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 758 596 (51) C07D 473/34 C07H 11/02 C07H 19/167 A61K 31/52 A61K 31/7024 A61P 1/18 A61P 3/10 A61P 9/08 A61P 25/02	C07H 11/00 C07H 13/12 A61K 31/70 A61K 31/7004 A61K 31/7076 A61P 3/04 A61P 9/06 A61P 9/10 A61P 25/06			(11) 1 785 571 (51) E05D 15/06	E05F 15/14
				(11) 1 786 062 (51) H01Q 1/24 H04B 1/38	H01P 11/00
				(11) 1 786 304 (51) A61N 1/30	A23L 1/01

(11) 1 786 671 (51) <i>F41A 21/00</i>		<i>H01R 13/627</i>		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 786 685 (51) <i>B65D 25/20</i>		(11) 1 799 150 (51) <i>A61F 2/06</i> <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/52</i> <i>A61K 31/74</i>	(11) 1 008 189 (51) <i>H01L 33/00</i> (30) 13.02.1997 US 37993
(11) 1 786 690 (51) <i>B65D 30/20</i>		(11) 1 799 459 (51) <i>B41J 3/407</i>	<i>B41J 32/00</i>	(11) 1 164 635 (51) <i>H01L 21/336</i> (30) 12.06.2000 JP 2000176173 12.06.2000 JP 2000176188 13.06.2000 JP 2000177641 13.06.2000 JP 2000177652
(11) 1 787 571 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>F21V 8/00</i> <i>F21W 131/20</i>	<i>A61B 1/06</i> <i>H01L 33/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	(11) 1 799 609 (51) <i>B65D 35/22</i> <i>B65D 35/56</i> <i>B65D 88/54</i> <i>B67D 5/00</i> <i>B43K 5/14</i>	<i>B65D 35/28</i> <i>B65D 37/00</i> <i>B65D 83/04</i> <i>B65D 5/60</i> <i>A61L 2/00</i>	(11) 1 338 094 (51) <i>H04B 1/38</i> (30) 17.08.2001 US 313214 P 20.08.2001 US 313456 P 16.08.2002 US 222071
(11) 1 787 938 (51) <i>B66B 9/02</i>	<i>B66B 7/02</i>	(11) 1 803 000 (51) <i>G01V 1/40</i>		(11) 1 372 890 (51) <i>B22D 11/06</i> (30) 26.03.2001 IT UD20010058
(11) 1 788 643 (51) <i>H01L 41/09</i>		(11) 1 803 512 (51) <i>B22D 11/10</i> <i>B22D 11/115</i> <i>B22D 27/02</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>B22D 11/108</i> <i>B22D 11/128</i> <i>B22D 27/20</i> <i>B22D 11/00</i>	(11) 1 381 170 (51) <i>H04B 7/005</i> (30) 07.08.1996 JP 22328699
(11) 1 788 644 (51) <i>H01L 41/04</i> <i>G03B 13/36</i>	<i>G02B 7/08</i>	(11) 1 804 775 (51) <i>G06F 7/00</i>		(11) 1 625 623 (51) <i>H01L 29/22</i> (30) 22.05.2003 US 443318
(11) 1 790 461 (51) <i>B29D 31/00</i>	<i>B41N 7/00</i>	(11) 1 805 537 (51) <i>G02B 6/02</i>	<i>C03B 37/023</i>	(11) 1 759 275 (51) <i>G06K 9/00</i> (30) 01.04.2004 US 558527 P 01.04.2004 US 559265 P 01.04.2004 US 558893 P 01.04.2004 US 558499 P 01.04.2004 US 559279 P 01.04.2004 US 558760 P 01.04.2004 US 558789 P 01.04.2004 US 558867 P 01.04.2004 US 558969 P 01.04.2004 US 558717 P 01.04.2004 US 558791 P 01.04.2004 US 559277 P 01.04.2004 US 559278 P 01.04.2004 US 559226 P 01.04.2004 US 558370 P 01.04.2004 US 558968 P 01.04.2004 US 558892 P 02.04.2004 US 559125 P 02.04.2004 US 559087 P 02.04.2004 US 559033 P 02.04.2004 US 559127 P 02.04.2004 US 559131 P 02.04.2004 US 558909 P 06.04.2004 US 559766 P 12.04.2004 US 561768 P 19.04.2004 US 563520 P 19.04.2004 US 563485 P 23.04.2004 US 564846 P 23.04.2004 US 564688 P 30.04.2004 US 566667 P 14.05.2004 US 571381 P 14.05.2004 US 571560 P 17.05.2004 US 571715 P 19.07.2004 US 589203 P 19.07.2004 US 589201 P 19.07.2004 US 589202 P 02.08.2004 US 598821 P 18.08.2004 US 602956 P 18.08.2004 US 602897 P 18.08.2004 US 602925 P 18.08.2004 US 602930 P 18.08.2004 US 602896 P
(11) 1 791 478 (51) <i>C22F 1/10</i>	<i>A61F 2/86</i>	(11) 1 808 155 (51) <i>A61K 47/48</i>		
(11) 1 791 831 (51) <i>C07H 21/02</i>		(11) 1 808 410 (51) <i>C01B 3/50</i> <i>H01M 8/00</i>	<i>B01D 71/02</i>	
(11) 1 792 826 (51) <i>B63H 20/06</i> <i>B63H 25/42</i> <i>B63H 5/125</i>	<i>B63H 20/12</i> <i>F16C 17/00</i>	(11) 1 808 638 (51) <i>F17C 9/02</i> <i>F04D 29/58</i> <i>F04B 53/08</i>	<i>F04B 15/08</i> <i>F04D 7/00</i> <i>F17C 13/02</i>	
(11) 1 792 863 (51) <i>B65H 35/00</i>	<i>B26D 7/22</i>	(11) 1 808 687 (51) <i>G01N 15/02</i>		
(11) 1 793 837 (51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A23L 3/00</i>	<i>A61K 38/02</i> <i>A61M 15/00</i> <i>A61P 31/04</i>	(11) 1 810 679 (51) <i>A61K 31/485</i> <i>A61P 25/04</i>	<i>A61K 9/20</i>	
(11) 1 794 001 (51) <i>B41J 2/015</i> <i>B41J 29/38</i> <i>B41J 2/05</i>	<i>B41J 2/04</i> <i>B41J 29/393</i>			
(11) 1 794 318 (51) <i>C07H 21/02</i> <i>C12P 19/34</i>	<i>C07K 1/00</i> <i>G01N 33/536</i>			
(11) 1 794 354 (51) <i>B82B 1/00</i> <i>D01F 9/12</i>	<i>B82B 3/00</i>			
(11) 1 794 652 (51) <i>G06Q 10/00</i>		(11) 1 806 631 (51) <i>G03G 15/01</i> (22) 17.04.2007		
(11) 1 794 966 (51) <i>H03C 5/00</i>				
(11) 1 796 714 (51) <i>A61K 38/00</i>				
(11) 1 798 178 (51) <i>B65H 23/04</i> <i>B65H 35/04</i>	<i>B65H 23/188</i> <i>B41F 33/00</i>			
(11) 1 798 823 (51) <i>H01R 12/16</i> <i>H01R 12/24</i> <i>H01R 12/28</i>	<i>H01R 12/08</i> <i>H01R 13/627</i>			
(11) 1 798 824 (51) <i>H01R 12/28</i> <i>H01R 12/08</i>	<i>H01R 12/16</i> <i>H01R 12/24</i>			
		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		
		(11) 1 567 285 (51) <i>B05C 11/08</i> (25) JA		
		(11) 1 776 013 (51) <i>A21C 9/08</i> (25) EN		
		(11) 1 800 036 (51) <i>F16K 17/04</i> (25) EN		
		(11) 1 805 430 (51) <i>F16D 65/12</i> (25) EN		

- 18.08.2004 US 602947 P
18.08.2004 US 602898 P
19.08.2004 US 603466 P
19.08.2004 US 603082 P
19.08.2004 US 603081 P
20.08.2004 US 603498 P
20.08.2004 US 603358 P
23.08.2004 US 604103 P
23.08.2004 US 604100 P
23.08.2004 US 604102 P
23.08.2004 US 604098 P
27.08.2004 US 605105 P
27.08.2004 US 605229 P
27.09.2004 US 613589 P
27.09.2004 US 613454 P
27.09.2004 US 613634 P
27.09.2004 US 613400 P
27.09.2004 US 613633 P
27.09.2004 US 613455 P
27.09.2004 US 613341 P
27.09.2004 US 613602 P
27.09.2004 US 613460 P
27.09.2004 US 613361 P
27.09.2004 US 613461 P
27.09.2004 US 613339 P
27.09.2004 US 613456 P
27.09.2004 US 613242 P
27.09.2004 US 613340 P
27.09.2004 US 613628 P
27.09.2004 US 613243 P
27.09.2004 US 613632 P
01.10.2004 US 615378 P
01.10.2004 US 615112 P
01.10.2004 US 615538 P
07.10.2004 US 617122 P
28.10.2004 US 622906 P
03.12.2004 US 4637
06.12.2004 US 633453 P
06.12.2004 US 633678 P
06.12.2004 US 633452 P
06.12.2004 US 633486 P
09.12.2004 US 634739 P
09.12.2004 US 634627 P
26.01.2005 US 647684 P
31.01.2005 US 648746 P
15.02.2005 US 653372 P
16.02.2005 US 653679 P
16.02.2005 US 653669 P
16.02.2005 US 653847 P
16.02.2005 US 653663 P
16.02.2005 US 653899 P
17.02.2005 US 654379 P
18.02.2005 US 654326 P
18.02.2005 US 654196 P
18.02.2005 US 654368 P
22.02.2005 US 655697 P
22.02.2005 US 655280 P
22.02.2005 US 655281 P
22.02.2005 US 655279 P
22.02.2005 US 655987 P
28.02.2005 US 657309 P
- (11) **1 760 000** (51) **B65D 5/52**
(30) 30.08.2005 IT T020050593
- (11) **1 784 658** (51) **G01S 7/40**
(30) 31.08.2004 US 606534 P
27.04.2005 US 115598
- (11) **1 785 530** (51) **E03C 1/05**
(30) 14.11.2005 IT TV20040134
- (11) **1 786 319** (51) **A61B 5/03**
(30) 30.08.2004 US 605607 P
22.08.2005 US 209029
- (11) **1 799 235** (51) **A61K 35/36**
(30) 15.09.2004 US 610613 P
03.01.2005 US 641067 P
14.09.2005 US 226558
- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten**
• **Designated Contracting States and Extension States**
• **États contractants désignés et états d'extension désignés**
- (11) **1 030 260** (51) **G06K 7/00**
(84) BE FR GB IT NL SE
- (11) **1 156 602** (51) **H04B 7/005**
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 993** (51) **B60W 30/18**
(84) DE
- (11) **1 232 094** (51) **B65D 33/01**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 252 584** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 260 734** (51) **F16H 15/38**
(84) DE
- (11) **1 290 770** (51) **H02H 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 295 630** (51) **B01D 61/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 307 701** (51) **G01B 5/255**
(84) DE FR IT
- (11) **1 312 946** (51) **G02B 6/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 314 286** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 328 520** (51) **C07D 251/60**
(84) AT BE DE FI IT NL
RO
- (11) **1 366 013** (51) **C07C 67/31**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 375 063** (51) **B23Q 11/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 384 569** (51) **B31B 49/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 048** (51) **G06F 5/06**
(84) DE
- (11) **1 394 952** (51) **H03M 13/29**
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 932** (51) **C08F 8/42**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 407 432** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 415 416** (51) **H04B 7/26**
(84) DE GB
- (11) **1 433 282** (51) **H04L 9/30**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 477 902** (51) **G06F 13/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 621** (51) **A63H 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 544 603** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 561 887** (51) **E05B 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 567 433** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
AL LT LV MK
- (11) **1 585 138** (51) **G11C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 156** (51) **G01N 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 981** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 606 492** (51) **E21B 43/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 617 875** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 082** (51) **B60R 19/24**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 620 803** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 802** (51) **B27B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 897** (51) **B63H 25/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 329** (51) **G06F 17/30**
(84) DE GB
- (11) **1 628 765** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 628 959** (51) *C07D 211/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 047** (51) *H04M 1/253*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 266** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 413** (51) *G03G 9/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 010** (51) *F01L 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 420** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 890** (51) *H04Q 3/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 592** (51) *G03G 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 461** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 558** (51) *G06T 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 310** (51) *F16F 9/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 665 332** (51) *H01J 61/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 814** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 030** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 675 841** (51) *C07D 307/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 676 145** (51) *G01S 3/74*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 989** (51) *F16H 15/50*
(84) DE
- (11) **1 684 109** (51) *G02B 27/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 687 952** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 947** (51) *F01N 9/00*
(84) DE FI FR
- (11) **1 696 832** (51) *A61F 2/16*
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 699 125** (51) *H02K 19/38*
(84) DE GB
- (11) **1 700 903** (51) *C11D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 546** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 556** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 701 557** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB LI
- (11) **1 703 587** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 246** (51) *C12N 9/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 972** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 557** (51) *A01G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 995** (51) *A61P 11/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 710 113** (51) *B60K 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 300** (51) *H04R 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 810** (51) *A61N 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 985** (51) *B26D 5/06*
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 717 623** (51) *G02B 27/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 717 896** (51) *H01M 10/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 718 384** (51) *A63H 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 718 589** (51) *C07C 403/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 114** (51) *G10L 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 521** (51) *A01K 97/02*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 722 876** (51) *A63H 33/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 214** (51) *B65D 90/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 725 536** (51) *C07D 233/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 958** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 134** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 412** (51) *H03H 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 731 205** (51) *A63F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 105** (51) *E04F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 733 303** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 248** (51) *C03B 37/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 965** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 291** (51) *A01J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 295** (51) *A01K 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 737 305** (51) **A23L 2/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 322** (51) **A47K 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 354** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 355** (51) **A61B 17/122**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 393** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 397** (51) **A61F 2/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 403** (51) **A61F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 410** (51) **A61G 7/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 411** (51) **A61H 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 422** (51) **A61K 8/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 451** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
- (11) **1 737 456** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 737 488** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 737 519** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 531** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 545** (51) **A63B 71/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 551** (51) **B01D 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 555** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 561** (51) **B01F 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 737 565** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 570** (51) **B01J 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 581** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 602** (51) **B23K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 609** (51) **B23K 35/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 610** (51) **B23P 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 615** (51) **B24B 23/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 737 616** (51) **B24B 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 627** (51) **B26D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 639** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 653** (51) **B32B 27/04**
(84) FR GB
- (11) **1 737 657** (51) **B41F 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 666** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 675** (51) **B41M 1/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 737 676** (51) **B41M 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 680** (51) **B44B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 681** (51) **B60B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 683** (51) **B60C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 737 686** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 693** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 694** (51) **B60K 11/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 697** (51) **B60N 2/28**
(84) DE FR
- (11) **1 737 700** (51) **B60N 2/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 711** (51) **B60R 22/195**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 737 712** (51) **B60R 22/48**
(84) DE FR
- (11) **1 737 719** (51) **B62D 1/184**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 720** (51) **B62D 1/187**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 737 721** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 726** (51) **B63H 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 733** (51) **B65B 51/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 768** (51) **B65G 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 775** (51) **B65H 59/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 783** (51) **B67D 5/32**
(84) DE FR GB

- (11) **1 737 787** (51) **C01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 788** (51) **C01B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 790** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 793** (51) **C01G 23/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 794** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 796** (51) **C02F 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 804** (51) **C04B 35/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 830** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 867** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 882** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 888** (51) **C07K 14/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 893** (51) **C08F 4/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 896** (51) **C08F 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 901** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 921** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 930** (51) **C10G 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 931** (51) **C10G 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 932** (51) **C10G 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 933** (51) **C10G 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 935** (51) **C10G 45/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 937** (51) **C11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 943** (51) **C12M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 957** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 960** (51) **C12N 15/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 963** (51) **C12N 15/79**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 965** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 969** (51) **C12N 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 981** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 983** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 995** (51) **C22C 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 737 999** (51) **C23C 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 001** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 002** (51) **D01F 6/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 003** (51) **D01F 8/14**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 738 004** (51) **D01H 1/32**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **1 738 010** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 019** (51) **D06P 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 025** (51) **D21H 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 026** (51) **D21H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 042** (51) **E05B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 052** (51) **E21B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 053** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 054** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 055** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 056** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 057** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 058** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 062** (51) **F01M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 738 070** (51) **F03B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 080** (51) **F15B 1/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 081** (51) **F15B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 089** (51) **F16D 3/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 096** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 099** (51) **F16L 37/088**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 738 124** (51) **F28D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 130** (51) **F41A 9/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 135** (51) **G01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 137** (51) **G01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 144** (51) **G01J 3/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 148** (51) **G01L 23/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 738 150** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 158** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 738 159** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 738 160** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 738 161** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 738 166** (51) **G01N 33/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 738 171** (51) **G01N 33/542**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 183** (51) **G01R 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 185** (51) **G01R 13/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 190** (51) **G01R 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 193** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 195** (51) **G01S 13/84**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 203** (51) **G02B 5/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 205** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 208** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 209** (51) **G02B 6/43**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 217** (51) **G02F 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 224** (51) **G03F 1/14**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 738 227** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 232** (51) **G05B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 243** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 248** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 738 249** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 254** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 275** (51) **G06F 15/80**
(84) DE GB NL
- (11) **1 738 290** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 738 291** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 292** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 317** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 319** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 325** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 340** (51) **G08G 1/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 369** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 376** (51) **H01B 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 738 379** (51) **H01H 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 738 391** (51) **H01J 37/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 392** (51) **H01J 37/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 404** (51) **H01L 21/3213**
(84) DE
- (11) **1 738 406** (51) **H01L 21/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 411** (51) **H01L 23/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 423** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 738 425** (51) *H01M 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 436** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 454** (51) *H02M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 456** (51) *H02M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 513** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 524** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 539** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 553** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 557** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 559** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 561** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 562** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 578** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 582** (51) *H04N 5/781*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 738 585** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 591** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 598** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 738 599** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 600** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 601** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 604** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 614** (51) *H05B 33/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 628** (51) *H05K 13/04*
(84) DE GB
- (11) **1 738 667** (51) *A45D 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 681** (51) *A61B 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 738 920** (51) *B41M 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 058** (51) *C01B 31/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 065** (51) *C04B 38/00*
(84) DE FR PL
- (11) **1 739 070** (51) *C07C 31/28*
(84) DE ES
- (11) **1 739 130** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 142** (51) *C09D 11/10*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 739 149** (51) *C09J 201/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 174** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 208** (51) *C25B 11/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 739 358** (51) *F24C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 393** (51) *G01C 21/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 402** (51) *G01N 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 414** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 463** (51) *G02B 6/122*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 471** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 481** (51) *G03F 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 570** (51) *G06F 15/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 739 640** (51) *G08G 1/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 667** (51) *G11B 7/24*
(84) DE GB
- (11) **1 739 668** (51) *G11B 7/24*
(84) DE GB
- (11) **1 739 729** (51) *H01L 21/304*
(84) DE FR IT
- (11) **1 739 730** (51) *H01L 21/304*
(84) AT DE
- (11) **1 739 773** (51) *H01M 6/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 815** (51) *H02M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 022** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 041** (51) *A01M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 042** (51) *A01M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 055** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 056** (51) *A23D 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 058** (51) *A23G 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 061** (51) **A23L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 069** (51) **A45B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 071** (51) **A47B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 073** (51) **A47C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 076** (51) **A47F 13/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 080** (51) **A47K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 081** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 085** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 086** (51) **A61B 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 092** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 106** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 111** (51) **A61B 17/70**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 740 114** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 118** (51) **A61C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 123** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 124** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 128** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 129** (51) **A61F 2/44**
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 740 132** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 133** (51) **A61F 6/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 138** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 156** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 740 164** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 169** (51) **A61K 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 177** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 740 191** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 197** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 198** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 225** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK YU
- (11) **1 740 227** (51) **A61L 2/07**
(84) BE ES FR IT
- (11) **1 740 228** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 229** (51) **A61L 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 237** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 246** (51) **A61M 16/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 740 266** (51) **A61N 1/365**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 740 267** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 268** (51) **A61N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 270** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 272** (51) **A62B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 273** (51) **A62C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 275** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 277** (51) **A63C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 281** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 282** (51) **A63G 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 299** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 300** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 305** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 307** (51) **B01J 37/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 309** (51) **B02C 4/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 310** (51) **B03C 3/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 314** (51) **B05B 7/24**
(84) CH DE FR GB LI LU
- (11) **1 740 321** (51) **B07B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 327** (51) **B21D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 328** (51) **B21D 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 330** (51) **B21J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 333** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 340** (51) **B23K 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 344** (51) **B23P 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 349** (51) **B24B 55/02**
(84) DE
- (11) **1 740 350** (51) **F21V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 354** (51) **B26B 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 367** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 373** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 380** (51) **B41F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 383** (51) **B41J 2/01**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 740 386** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 394** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 396** (51) **B60B 33/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 740 404** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 409** (51) **B60L 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 415** (51) **B60R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 425** (51) **B60S 1/40**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 740 426** (51) **B60T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 431** (51) **B60V 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 434** (51) **B61F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 435** (51) **B61G 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 438** (51) **B62D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV
- (11) **1 740 442** (51) **B62D 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 451** (51) **B63C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 455** (51) **B64C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 456** (51) **B64D 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 740 457** (51) **B64G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 459** (51) **B65B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 461** (51) **B65B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 465** (51) **B65B 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 470** (51) **B65D 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 479** (51) **B65D 33/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 480** (51) **B65D 33/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 481** (51) **B65D 33/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 482** (51) **B65D 33/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 740 488** (51) **B65H 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 489** (51) **B65H 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 491** (51) **B66B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 498** (51) **C01B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 502** (51) **C01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 504** (51) **C02F 1/70**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 508** (51) **C02F 11/04**
(84) DE GB NL
- (11) **1 740 510** (51) **C03B 37/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 511** (51) **C03B 37/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 512** (51) **C03C 3/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 740 513** (51) **C04B 24/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 514** (51) **C04B 24/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 523** (51) **C07C 43/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 525** (51) **C07C 51/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 533** (51) **C07C 255/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 539** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 540** (51) **C07D 211/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 542** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 543** (51) **C07D 213/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 563** (51) **C07D 307/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 564** (51) **C07D 307/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 567** (51) **C07D 311/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 571** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 577** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 740 578** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 582** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 740 599** (51) **C07H 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 604** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 607** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 609** (51) **C07K 14/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 611** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 612** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 740 613** (51) **C07K 14/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 623** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 626** (51) **C08F 110/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 633** (51) **C08G 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 634** (51) **C08G 18/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 636** (51) **C08G 63/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 640** (51) **C08G 73/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 641** (51) **C08G 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 646** (51) **C08J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 740 651** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 653** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 654** (51) **C08K 5/521**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 658** (51) **C09B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 659** (51) **C09B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 660** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 661** (51) **C09D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 663** (51) **C09D 133/08**
(84) DE FI GB
- (11) **1 740 664** (51) **C09D 175/04**
(84) DE FI GB
- (11) **1 740 665** (51) **C09D 175/06**
(84) DE FR
- (11) **1 740 666** (51) **C09D 175/06**
(84) DE FR
- (11) **1 740 668** (51) **C09J 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 671** (51) **C09K 8/04**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 740 674** (51) **C09K 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 675** (51) **C10G 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 676** (51) **C10G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 677** (51) **C10G 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 683** (51) **C11D 1/722**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 685** (51) **C11D 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 686** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 687** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 689** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 690** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 694** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 696** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 705** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 709** (51) **C12P 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 710** (51) **C12P 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 720** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 726** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 728** (51) **C21B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 733** (51) **C22C 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 740 734** (51) **B22D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 736** (51) **C23C 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 738** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 744** (51) **D01G 15/30**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 740 745** (51) **D01G 15/30**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 740 752** (51) **D06F 37/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 755** (51) **D06F 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 761** (51) **D06P 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 762** (51) **D06P 5/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 763** (51) **D21C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 764** (51) **D21C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 767** (51) **D21H 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 772** (51) **E01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 776** (51) **E02B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 780** (51) **E03D 5/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 781** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 782** (51) **E04B 1/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 794** (51) **E21B 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 805** (51) **F02C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 812** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 813** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR
- (11) **1 740 814** (51) **F02D 41/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 815** (51) **F02D 41/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 740 816** (51) **F02D 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 823** (51) **F02M 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 838** (51) **F16C 32/06**
(84) DE
- (11) **1 740 840** (51) **F16D 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 843** (51) **F16D 43/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 848** (51) **F16H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 850** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 851** (51) **F16H 61/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 852** (51) **F16H 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 855** (51) **F16J 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 857** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 869** (51) **F16L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 870** (51) **F16L 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 871** (51) **F16L 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 740 873** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 874** (51) *F16L 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 875** (51) *F16L 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 740 876** (51) *F16L 37/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 877** (51) *F16L 47/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 882** (51) *F21V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 883** (51) *F21V 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 885** (51) *F21V 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 887** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 888** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 890** (51) *F24J 2/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 740 892** (51) *F25B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 740 895** (51) *F25B 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 896** (51) *F25D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 897** (51) *F25J 1/00*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 740 899** (51) *F41A 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 904** (51) *G01B 11/06*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 740 910** (51) *G01D 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 913** (51) *G01H 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 917** (51) *G01L 19/14*
- (11) **1 740 923** (51) *G01N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 934** (51) *G01N 27/333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 939** (51) *G01N 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 941** (51) *G01N 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 942** (51) *G01N 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 952** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 953** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 955** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 962** (51) *G01R 29/02*
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 740 972** (51) *G01S 13/90*
(84) DE GB
- (11) **1 740 976** (51) *G01T 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 980** (51) *G01V 3/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 740 989** (51) *G02B 6/255*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 741 000** (51) *G02F 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 001** (51) *G02F 1/133*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 741 002** (51) *G02F 1/133*
(84) DE GB NL
- (11) **1 741 006** (51) *G03F 7/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 012** (51) *G05B 19/4093*
(84) DE FR
- (11) **1 741 013** (51) *G05B 19/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 018** (51) *G05G 9/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 021** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 029** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 038** (51) *G06F 17/00*
(84) BE DE GB
- (11) **1 741 051** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 055** (51) *G06T 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 741 056** (51) *G06T 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 741 057** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 059** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 070** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 071** (51) *G07D 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 072** (51) *G07D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 074** (51) *G08B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 741 083** (51) *G09F 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 089** (51) *G09G 5/39*
(84) DE GB
- (11) **1 741 094** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 098** (51) *G11B 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 105** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 118** (51) *H01J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 123** (51) *H01J 35/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 132** (51) *H01L 21/8238*
(84) DE GB
- (11) **1 741 135** (51) *H01L 23/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 141** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 145** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 146** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 148** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 149** (51) *H01L 51/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 151** (51) *H01M 2/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 152** (51) *H01M 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 154** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 156** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 157** (51) *H01P 1/06*
(84) DE GB
- (11) **1 741 162** (51) *H01R 4/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 164** (51) *H01R 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 171** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 179** (51) *H02P 5/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 741 182** (51) *H03G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 184** (51) *H03K 3/537*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 191** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 200** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 210** (51) *H04B 10/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 238** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 239** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 240** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 250** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 252** (51) *H04L 12/66*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 741 256** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 259** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 260** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 261** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 265** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 267** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 285** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 288** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 296** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 300** (51) *H04Q 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 302** (51) *H04Q 7/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 741 303** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 305** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 306** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 741 308** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 309** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 310** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 314** (51) *H05B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 320** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 321** (51) *H05H 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 741 323** (51) **H05K 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 338** (51) **A01N 37/42**
(84) DE
- (11) **1 741 342** (51) **A23D 9/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 368** (51) **A47F 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 380** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 421** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 438** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 441** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 504** (51) **B22C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 519** (51) **B25C 7/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 741 534** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 549** (51) **B32B 1/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 553** (51) **B32B 27/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 555** (51) **B41J 2/01**
(84) DE GB IT
- (11) **1 741 559** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 561** (51) **B41K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 640** (51) **B65D 73/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 650** (51) **B65H 19/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 741 656** (51) **B66B 5/02**
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 741 658** (51) **B66B 5/12**
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 741 660** (51) **B66B 11/02**
(84) DE
- (11) **1 741 681** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 684** (51) **C04B 35/478**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 696** (51) **C07C 49/78**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 741 697** (51) **C07C 53/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 698** (51) **C07C 231/24**
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 741 702** (51) **C07D 211/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 710** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 723** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 730** (51) **C08F 20/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 741 746** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 748** (51) **C08L 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 751** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 752** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 753** (51) **C08L 77/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 754** (51) **C08L 77/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 760** (51) **C09D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 783** (51) **C12N 15/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 792** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 793** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 798** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 807** (51) **C30B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 808** (51) **C30B 15/00**
(84) FR GB
- (11) **1 741 809** (51) **C30B 29/30**
(84) DE
- (11) **1 741 813** (51) **D02G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 818** (51) **D04B 15/82**
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 741 827** (51) **D06N 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 909** (51) **F02D 41/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 911** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 741 986** (51) **F24C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 987** (51) **F24C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 988** (51) **F24C 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 034** (51) **G01N 13/16**
(84) DE GB
- (11) **1 742 047** (51) **G01N 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 054** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 061** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 071** (51) **G01P 15/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 073** (51) **G01R 1/073**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 742 088** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 090** (51) **G02B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 096** (51) **G02F 1/00**
(84) DE
- (11) **1 742 151** (51) **G06F 11/00**
(84) DE GB

- (11) **1 742 153** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 171** (51) **G06K 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 180** (51) **G06T 11/80**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 742 206** (51) **G11B 7/004**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 210** (51) **G11B 7/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 214** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 230** (51) **H01B 7/02**
(84) DE FI GB
- (11) **1 742 237** (51) **H01G 9/038**
(84) DE FR
- (11) **1 742 240** (51) **H01H 25/00**
(84) DE FR
- (11) **1 742 254** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 255** (51) **H01L 21/304**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 269** (51) **H01L 27/105**
(84) DE FR IT
- (11) **1 742 275** (51) **H01L 31/05**
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 742 281** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 282** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 283** (51) **H01M 4/92**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 297** (51) **H01Q 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 321** (51) **H02J 3/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 742 324** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 328** (51) **H02K 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 356** (51) **H03H 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 383** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 461** (51) **H04N 5/202**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 488** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 498** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 503** (51) **H04R 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 505** (51) **H04R 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 508** (51) **H04R 19/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 511** (51) **H05B 6/36**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 742 512** (51) **H05B 6/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 526** (51) **A01F 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 531** (51) **A01N 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 742 536** (51) **A01N 47/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 537** (51) **A22C 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 549** (51) **A43D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 567** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 569** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 577** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 578** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 579** (51) **A61B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 583** (51) **A61B 17/02**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 742 586** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 587** (51) **A61B 17/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 597** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 598** (51) **A61F 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 609** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 621** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 742 628** (51) **A61K 31/4375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 631** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 742 633** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 638** (51) **A61K 31/549**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 644** (51) **A61K 31/7076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 657** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 658** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 668** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 673** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 742 674** (51) **A61L 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 677** (51) **A61L 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 679** (51) **A61L 27/28**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 742 680** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 683** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 684** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 688** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 694** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 695** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 707** (51) **A61P 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 715** (51) **A63H 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV YU
- (11) **1 742 722** (51) **B01D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 724** (51) **B01D 63/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 726** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 728** (51) **B01J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 730** (51) **B01J 19/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 742 733** (51) **B01J 23/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 742 738** (51) **B01J 37/03**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 742 747** (51) **B05D 3/00**
(84) DE IE NL
- (11) **1 742 754** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 755** (51) **B23C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 757** (51) **B23K 26/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 758** (51) **B23K 26/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 761** (51) **B23P 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 762** (51) **B23Q 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 784** (51) **B29C 44/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 810** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 815** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 817** (51) **B60R 9/10**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 742 818** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 822** (51) **B61L 5/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 742 826** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 835** (51) **B63H 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 838** (51) **B63H 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 839** (51) **B63H 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 840** (51) **B63H 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 742 844** (51) **B65B 61/20**
(84) DE GB IT
- (11) **1 742 857** (51) **B65G 53/28**
(84) DE DK GB IE NL
- (11) **1 742 863** (51) **B65H 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 864** (51) **B65H 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 865** (51) **B65H 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 868** (51) **C01B 15/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 872** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 873** (51) **C01B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 876** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 880** (51) **C02F 1/26**
(84) BE ES FI FR NL PL
- (11) **1 742 884** (51) **C03B 23/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 885** (51) **C03B 23/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 886** (51) **C03B 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 888** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 889** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 742 892** (51) **C04B 24/38**
(84) GB
- (11) **1 742 893** (51) **C04B 24/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 911** (51) **C07D 207/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 912** (51) **C07D 209/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 742 915** (51) **C07D 213/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 742 919** (51) **C07D 217/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 742 925** (51) **C07D 239/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 742 932** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 945** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 948** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
- (11) **1 742 959** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 962** (51) **C07K 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 970** (51) **C08B 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 973** (51) **C08F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 979** (51) **C08G 18/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 986** (51) **C08G 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 000** (51) **C09B 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 001** (51) **C09B 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 007** (51) **C09J 121/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 009** (51) **C09K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 018** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 024** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 028** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 031** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 039** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 046** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 047** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 049** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 050** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 051** (51) **C25B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 060** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 061** (51) **D04H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 066** (51) **D21C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 068** (51) **D21D 1/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 743 078** (51) **E05B 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 080** (51) **E05F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 081** (51) **E21B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 084** (51) **E21B 33/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 094** (51) **F02F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 096** (51) **F02M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 101** (51) **F04D 29/44**
(84) DE DK IT
- (11) **1 743 108** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 112** (51) **F16K 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 113** (51) **F16K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 115** (51) **F16L 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 128** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 743 130** (51) **F27B 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 132** (51) **F28D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 135** (51) **F41G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 143** (51) **G01G 7/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 743 144** (51) **G01G 21/24**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 743 146** (51) **G01J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 163** (51) **G01N 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 178** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 179** (51) **G01N 33/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 181** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 183** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 184** (51) **G01R 31/36**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 743 185** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 186** (51) **G01R 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 188** (51) **G01R 33/563**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 189** (51) **G01R 33/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 195** (51) **G02B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 197** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 198** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 204** (51) **G02B 27/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 213** (51) **G02F 1/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 215** (51) **G03B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 218** (51) **G03F 7/033**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 743 223** (51) **G05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 224** (51) **G05B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 225** (51) **G05B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 227** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 228** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 230** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 231** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 235** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 251** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 258** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 274** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 292** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 296** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 298** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 300** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 301** (51) **G06T 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 311** (51) **G09F 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 315** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 323** (51) **G10K 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 328** (51) **G11B 5/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 329** (51) **G11B 7/0033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 330** (51) **G11B 7/0033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 334** (51) **G11B 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 335** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 336** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 338** (51) **G11B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 342** (51) **G11C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 743 343** (51) **G21C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 345** (51) **H01B 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 353** (51) **H01J 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 355** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 356** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 358** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 371** (51) **H01L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 372** (51) **H01L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 374** (51) **H01L 27/118**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 378** (51) **H01L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 379** (51) **H01L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 381** (51) **H01L 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 382** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 385** (51) **H01L 31/18**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 743 390** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 392** (51) **H01M 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 398** (51) **H01Q 9/27**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 399** (51) **H01R 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 402** (51) **H01R 12/34**
(84) ES FR GB HU IT
- (11) **1 743 403** (51) **H01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 404** (51) **H01R 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 407** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 416** (51) **H02P 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 417** (51) **H02P 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 743 421** (51) **H03H 3/013**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 423** (51) **H03K 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 427** (51) **H03M 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 459** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 470** (51) **H04Q 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 471** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 472** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 481** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 491** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 492** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 494** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 495** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 513** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 532** (51) **A23L 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 567** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 620** (51) **A61K 8/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 682** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 695** (51) **B01J 20/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 711** (51) **B07B 1/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 912** (51) **C08G 18/64**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 743 923** (51) **C08L 101/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 936** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 944** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 945** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 962** (51) **D01F 6/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 098** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 143** (51) **G01N 13/10**
(84) DE FI NL
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 744 151** (51) **G01N 23/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 166** (51) **G01R 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 744 167** (51) **G01R 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 186** (51) **G02B 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 250** (51) **G06F 13/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 744 309** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR
- (11) **1 744 379** (51) **H01L 41/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 384** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR
- (11) **1 744 398** (51) **H01Q 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 403** (51) **H01R 4/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 449** (51) **H03F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 539** (51) **H04N 1/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 541** (51) **H04N 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 542** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 545** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 564** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 607** (51) **H05K 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 624** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 625** (51) **A01N 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 642** (51) **A43B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 648** (51) **A45F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 659** (51) **A61B 3/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 667** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 671** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 693** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 698** (51) **A61C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 709** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 710** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 731** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 740** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 741** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 742** (51) **A61K 31/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 758** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 761** (51) **A61K 31/625**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 762** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 764** (51) **A61K 31/7068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 780** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 799** (51) **A61M 5/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 806** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 807** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 808** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 815** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 856** (51) **B23Q 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 875** (51) **B32B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 891** (51) **B41J 2/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 923** (51) **B60J 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 744 937** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 961** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 964** (51) **B65D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 965** (51) **B65D 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 966** (51) **B65D 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 971** (51) **B65D 85/676**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 983** (51) **B66F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 006** (51) **C07C 69/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 012** (51) **C07C 261/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 745 062** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 082** (51) **C08G 18/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 089** (51) **C08J 3/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 091** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 093** (51) **C08J 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 106** (51) **C08L 65/00**
(84) DE
- (11) **1 745 112** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 124** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 146** (51) **C12Q 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 182** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 196** (51) **F01D 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 247** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 257** (51) **F41H 5/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 258** (51) **F42B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 259** (51) **F42B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 267** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 280** (51) **G01N 27/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 291** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 292** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 293** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 314** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 328** (51) **G02F 1/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 353** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 361** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 365** (51) **G06F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 367** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 378** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 382** (51) **G06F 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 384** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 385** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 394** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 401** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 416** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 426** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 443** (51) **G07D 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 444** (51) **G07D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 452** (51) **G08B 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 453** (51) **G09B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 456** (51) **G09G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 466** (51) **G10L 13/04**
(84) BE DE DK ES GB IT
- (11) **1 745 469** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 487** (51) **H03K 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 490** (51) **G21C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 498** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 745 502** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 515** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 532** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 590** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 642** (51) **H04N 5/262**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 671** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 745 680** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 743** (51) *A61B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 745 780** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 800** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 922** (51) *B32B 9/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 745 954** (51) *B60G 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 012** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 108** (51) *C08B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 113** (51) *C08F 210/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 115** (51) *C08F 290/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 125** (51) *C08J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 156** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 157** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 164** (51) *C12P 19/18*
(84) DE GB
- (11) **1 746 270** (51) *F02C 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 302** (51) *F16F 9/46*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 746 309** (51) *F16H 61/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 355** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 385** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 498** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 504** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 510** (51) *G06F 12/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 587** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 732** (51) *H03M 13/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 746 816** (51) *H04N 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 898** (51) *A23B 5/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 904** (51) *A23L 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 905** (51) *A23L 3/3436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 911** (51) *A43B 3/24*
(84) DE GB IT
- (11) **1 746 942** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 955** (51) *A61F 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 007** (51) *A61K 31/737*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 008** (51) *A61K 36/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 015** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 022** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 025** (51) *A61K 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 032** (51) *A61M 1/00*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 747 038** (51) *A61M 39/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 056** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 058** (51) *B01D 65/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 059** (51) *B01D 71/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 065** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 072** (51) *B08B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 083** (51) *B25B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 105** (51) *B60D 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 140** (51) *B62D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 171** (51) *C01B 17/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 747 183** (51) *C07C 41/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 200** (51) *C07D 221/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 246** (51) *C08J 3/12*
(84) BE DE FR NL SE
- (11) **1 747 251** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 265** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 283** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 747 286** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 323** (51) **E02D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 326** (51) **E03D 9/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 355** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 390** (51) **F16K 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 403** (51) **F23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 404** (51) **F23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 405** (51) **F23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 406** (51) **F23Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 407** (51) **F23Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 449** (51) **G01N 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 462** (51) **G01N 33/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 465** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 522** (51) **G06K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 525** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 528** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 549** (51) **G09G 5/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 569** (51) **H01H 37/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 747 572** (51) **H01J 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 615** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 618** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 620** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 624** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 627** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 635** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 637** (51) **H04L 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 693** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 694** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 715** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 747 830** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 034** (51) **C03C 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 036** (51) **C04B 35/83**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 064** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 070** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 076** (51) **C12P 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 230** (51) **F16H 59/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 259** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 261** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 265** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 509** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 748 514** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 600** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 654** (51) **H04N 7/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 660** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 667** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 674** (51) **H04R 3/04**
(84) DE GB
- (11) **1 748 699** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 771** (51) **A61K 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 786** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 833** (51) **B01D 53/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 748 838** (51) **B01F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 842** (51) **B01J 27/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 860** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 871** (51) **B26D 5/00**
(84) ES IT TR
- (11) **1 748 891** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 953** (51) **C01B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 748 967** (51) **C04B 24/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 991** (51) **C07D 239/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 018** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 030** (51) **C07K 16/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 749 074** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 080** (51) **C11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 094** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 095** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 102** (51) **C12P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 122** (51) **C25D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 133** (51) **D21H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 151** (51) **F03D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 167** (51) **F16L 37/088**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 749 212** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 231** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 234** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 255** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 749 261** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 266** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 283** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 308** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 325** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 365** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 370** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 423** (51) **H05B 33/10**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 749 739** (51) **B63B 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 920** (51) **D06N 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 499** (51) **A01M 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 504** (51) **A01N 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 512** (51) **A01N 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 586** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 612** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 623** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 624** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 653** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 670** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 700** (51) **A61K 31/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 709** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 734** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 737** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 798** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 817** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 750 823** (51) *B01D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 834** (51) *B01F 17/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 750 844** (51) *B02C 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 871** (51) *B22D 11/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 873** (51) *B22D 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 874** (51) *B22D 41/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 911** (51) *B26B 21/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 912** (51) *B26D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 949** (51) *B41J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 075** (51) *C04B 26/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 133** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 157** (51) *C07D 471/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 199** (51) *C08G 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 200** (51) *C08G 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 203** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 221** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 259** (51) *C10G 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 751 352** (51) *D21H 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 360** (51) *E04B 1/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 378** (51) *E04H 12/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 407** (51) *F02M 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 474** (51) *F24J 2/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 489** (51) *G01B 5/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 500** (51) *G01C 22/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 548** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 561** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 578** (51) *G01S 13/524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 664** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 751 668** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 671** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 712** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 718** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 726** (51) *G08B 25/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 751 744** (51) *G10L 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 759** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 760** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 779** (51) *H01F 27/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 780** (51) *H01G 9/20*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 751 788** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 789** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 842** (51) *H02N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 862** (51) *H03K 17/60*
(84) DE GB
- (11) **1 751 867** (51) *H03L 7/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 751 904** (51) *H04L 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 939** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 973** (51) *H04N 5/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 751 980** (51) *H04N 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 016** (51) *H04R 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 158** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 752 473** (51) **C08F 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 493** (51) **C08L 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 826** (51) **G03F 7/32**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 827** (51) **G03F 7/32**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 828** (51) **G03F 7/32**
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 838** (51) **G03H 1/04**
(84) DE GB
- (11) **1 752 839** (51) **G03H 1/04**
(84) DE GB
- (11) **1 752 917** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 017** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 035** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 753 080** (51) **H01Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 289** (51) **A01N 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 290** (51) **A01N 25/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 339** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 348** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 374** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 397** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 486** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 494** (51) **A61M 16/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 516** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 566** (51) **B22F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 612** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 636** (51) **B60L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 672** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 675** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 678** (51) **B65G 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 690** (51) **B66F 9/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 753 707** (51) **C07B 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 746** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 791** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 794** (51) **C08F 110/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 844** (51) **C10G 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 845** (51) **C10G 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 846** (51) **C10G 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 851** (51) **C11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 902** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 933** (51) **E21B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 978** (51) **F16H 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 058** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 754 116** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 146** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 173** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 177** (51) **G06K 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 754 288** (51) **H01R 31/06**
(84) GB IT
- (11) **1 754 300** (51) **H02K 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 754 316** (51) **H04B 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 754 630** (51) **B60R 1/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 752** (51) **C08L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 767** (51) **C09K 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 804** (51) **C25B 11/12**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 755 109** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 118** (51) **G11B 11/10**
(84) DE FR GB

- (11) **1 755 152** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 371** (51) **A01F 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 375** (51) **A01K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 755 393** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 424** (51) **A47C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 459** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 503** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 511** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 755 545** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 551** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 575** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 581** (51) **A61K 31/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 603** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 615** (51) **A61K 31/554**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 639** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 665** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 694** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 721** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 728** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 732** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 740** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 745** (51) **A63B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 778** (51) **B01J 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 787** (51) **B03C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 755 797** (51) **B08B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 848** (51) **B29C 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 855** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 857** (51) **B29C 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 860** (51) **B29C 45/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 862** (51) **B29C 47/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 866** (51) **B29C 67/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 867** (51) **B29C 70/08**
(84) DE GB
- (11) **1 755 896** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 900** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 911** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 923** (51) **B60R 1/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 995** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 004** (51) **C01B 39/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 756 031** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 072** (51) **C07D 265/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 077** (51) **C07D 277/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 095** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 103** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 126** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 142** (51) **C07K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 150** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 152** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 175** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 756 213** (51) **C08K 5/1535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 222** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 756 228** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 229** (51) **C09B 29/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 241** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 252** (51) **C10L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 259** (51) **C12M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 275** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 280** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 308** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 377** (51) **E04D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 382** (51) **E04F 21/24**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 756 394** (51) **E21B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 397** (51) **E21B 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 479** (51) **F24F 3/16**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 756 484** (51) **F24J 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 528** (51) **G01D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 550** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 561** (51) **G01N 27/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 585** (51) **G01N 33/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 623** (51) **G01V 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 712** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 731** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 768** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 775** (51) **G06T 11/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 794** (51) **G09G 3/32**
(84) DE
- (11) **1 756 820** (51) **G11B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 826** (51) **G11B 27/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 841** (51) **H01B 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 756 864** (51) **H01L 21/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 912** (51) **H01Q 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 946** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 756 952** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 978** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 979** (51) **H04B 10/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 023** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 034** (51) **H04L 12/413**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 757 036** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 757 039** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 075** (51) **H04M 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 107** (51) **H04N 7/62**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 757 136** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 140** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 141** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 175** (51) **H05K 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 177** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 222** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 309** (51) **A61K 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 368** (51) **B03C 3/45**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 371** (51) **B05C 9/06**
(84) DE
- (11) **1 757 431** (51) **B29C 65/48**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 757 548** (51) **B65H 23/02**
(84) DE IT
- (11) **1 757 559** (51) **C01B 33/152**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 574** (51) **C07C 67/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 577** (51) **C07C 67/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 578** (51) **C07C 67/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 593** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 604** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 625** (51) **C08F 2/44**
(84) GB IT
- (11) **1 757 630** (51) **C08F 283/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 653** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 658** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 749** (51) **E04C 2/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 751** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 812** (51) **F04C 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 841** (51) **F16H 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 909** (51) **G01D 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 757 925** (51) **G01N 23/223**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 757 926** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 935** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 045** (51) **G06K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 105** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 162** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 758 304** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 465** (51) **A23L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 473** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 520** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 539** (51) **A61H 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 559** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 654** (51) **A61P 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 657** (51) **A62B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 834** (51) **C04B 24/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 835** (51) **C04B 24/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 848** (51) **C07C 249/02**
(84) DE GB
- (11) **1 758 875** (51) **C07D 309/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 967** (51) **C09K 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 985** (51) **C12N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 996** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 008** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 027** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 028** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 143** (51) **F16L 55/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 264** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 289** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 337** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 589** (51) **A23D 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 759 755** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 148** (51) **C12N 9/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 811** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **1 761 105** (51) **H04R 23/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 761 160** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 761 278** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 332** (51) **B01J 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 569** (51) **C08C 19/00**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 761 600** (51) **C08L 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 619** (51) **C11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 667** (51) **D04H 13/00**
(84) FR GB IT
- (11) **1 761 693** (51) **F01N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 729** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 761** (51) **G01N 27/403**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 882** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 761 889** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 118** (51) **H04R 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 140** (51) **A01K 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 530** (51) **B66B 5/00**
(84) DE ES FR NL PT
- (11) **1 762 602** (51) **C09D 183/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 962** (51) **G06K 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 763 329** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 356** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 359** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 382** (51) **A61Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 461** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 524** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 575** (51) **C12M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 610** (51) **D21H 23/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 747** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 749** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 751** (51) **G06F 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 758** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 763 764** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 780** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 789** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 792** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 816** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 827** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 952** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 402** (51) **C09K 11/64**
(84) NL
- (11) **1 764 566** (51) **F25B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 698** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 173** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 235** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 238** (51) **A61F 13/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 765 250** (51) **A61F 13/511**
(84) DE GB
- (11) **1 765 320** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 355** (51) **A61K 31/538**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 575** (51) **B29C 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 605** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 648** (51) **B60T 7/06**
(84) DE SE
- (11) **1 766 144** (51) **E02B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK
- (11) **1 766 156** (51) **E04F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 294** (51) **F24C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 367** (51) **G01N 21/15**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 766 558** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 564** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 767 064** (51) **H05B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 149** (51) **A61B 5/15**
(84) DE FR GB IT PL

- (11) **1 767 577** (51) **C08L 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 767 776** (51) **F02P 5/15**
(84) DE FR IT
- (11) **1 767 834** (51) **F16J 9/14**
(84) DE
- (11) **1 767 879** (51) **F24H 1/00**
(84) FR GR SE
- (11) **1 768 386** (51) **H04N 5/232**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 768 648** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 739** (51) **A61M 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 839** (51) **B32B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 893** (51) **B63H 1/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 908** (51) **B65D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 998** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 125** (51) **E02D 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 369** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 433** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 545** (51) **H01M**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 565** (51) **H01Q 21/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 770 061** (51) **C01B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 156** (51) **C10M 169/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 614** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 044** (51) **H05B 41/24**
(84) DE
- (11) **1 771 251** (51) **B02C 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 380** (51) **C01B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 383** (51) **C01G 25/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 654** (51) **F02M 61/16**
(84) DE
- (11) **1 771 757** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 180** (51) **A61B 3/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 222** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 630** (51) **B60R 19/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 095** (51) **D21H 13/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 108** (51) **E03C 1/266**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 428** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 486** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 532** (51) **G11C 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 771** (51) **H04N 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 854** (51) **A01N 63/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 776 161** (51) **A61Q 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 776 233** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 419** (51) **C08L 59/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 645** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 803** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 056** (51) **A47C 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 659** (51) **C07D 301/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 341** (51) **G07G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 965** (51) **H04L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 133** (51) **A44B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 298** (51) **A61K 31/538**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 301** (51) **A61K 31/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 346** (51) **A61L 27/40**
(84) DE FR IE NL
- (11) **1 781 844** (51) **D01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 910** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 204** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 345** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 782 498** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 563** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 784 275** (51) **B23K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 588** (51) **F16H 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 759** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 165** (51) **A62B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 248** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
LV MK
- (11) **1 785 455** (51) **C09C 3/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 785 684** (51) **F27B 7/16**
(84) FR
- (11) **1 786 422** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 787 284** (51) **G10L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 992** (51) **H01J 61/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 556** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 672** (51) **B23C 5/22**
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 792 021** (51) **E03D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 122** (51) **F23G 5/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 485** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 868** (51) **A61K 49/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 001** (51) **B41J 2/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 794 029** (51) **B60P 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 164** (51) **C07D 487/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 213** (51) **C08G 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 617** (51) **G01S 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 618** (51) **G01S 13/93**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 620** (51) **G01S 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 700** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 710** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 917** (51) **H04K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 662** (51) **A61K 31/381**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 711** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 733** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 483** (51) **G04C 3/12**
(84) CH DE ES GB IT LI NL
- (11) **1 797 630** (51) **H02K 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 799 337** (51) **B01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 675** (51) **C07D 413/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 236** (51) **G06K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 680** (51) **A61K 31/4172**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 802 291** (51) **A61K 31/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 373** (51) **A61P 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 393** (51) **B01J 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 584** (51) **C07D 235/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 625** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 803 266** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 281** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 783** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 784** (51) **A61K 31/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 802** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 804 942** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 065** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 805 135** (51) **C07C 271/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 152** (51) **C07D 263/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 815** (51) **H01L 33/00**
(84) DE

I.12(7)

- (11) **1 806 036** (51) **H05K 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 568** (51) **G01L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 743** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR
- (11) **1 807 647** (51) **F16L 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 030** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 126** (51) **G06F 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 810 236** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 248** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 280** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
- (11) **1 810 753** (51) **B02C 18/14**
(84) DE
- (11) **1 810 793** (51) **B25C 5/02**
(84) ES FR GB
- (11) **1 811 048** (51) **C21D 9/46**
(84) DE ES FR SE

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 710 135** (51) **A61M 1/36**
(54) • Extrakorporeale Vorrichtungen zur Adsorption durch Affinität
• Extracorporeal Affinity Adsorption Devices
• Dispositifs de traitement extracorporel basés sur l'adsorption par affinité
- (11) **0 725 489** (51) **H04H 1/00**
(54) • Rundfunkempfangssystem mit Mitteln zur Positionsbestimmung für mobile Einrichtungen
• Broadcast receiving system having position sensing means for moving bodies
• Système de Réception de diffusion ayant un moyen de détection de position pour unités mobiles

- (11) **0 752 888** (51) **A61K 39/245**
(54) • NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESEQUENZEN gB, gC UND gD DES HERPESVIRUS DES HUNDES UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **0 769 554** (51) **C07K 14/575**
(54) • Gène de CNP humain et protéine précurseur
- (11) **0 802 656** (51) **H04L 25/02**
(54) • Verfahren zur Kanalschätzung und entsprechender Empfänger
• Method of channel estimation and corresponding receiver
• Procédé d'estimation de canal et récepteur correspondant
- (11) **0 815 245** (51) **C12N 15/62**
(54) • BIOAKTIVES IL-12 FUSIONSPROTEINE
• BIOACTIVE IL-12 FUSION PROTEINS
• PROTEINES DE FUSION IL-12 BIOACTIVES
- (11) **0 825 493** (51) **G03G 5/00**
(54) • Elektrophotographisches Gerät und Bilderzeugungsverfahren
• Electrophotographic apparatus and image forming method
• Appareil électrophotographique et procédé de formation d'images
- (11) **0 865 314** (51) **B01J 20/28**
(54) • PERMEABELE FORMKÖRPER AUS AKTIVEN PARTIKELN VERBUNDEN MIT MIKROPARTIKELN AUS HAFTKLEBMITTELPOLYMER
- (11) **0 890 832** (51) **G01N 25/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung einer geregelten Atmosphäre mit niedrigem Sauerstoff-Partialdruck
- (11) **0 935 392** (51) **H04N 7/08**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSTECKEN VON DATEN
• DATA HIDING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ESCAMOTAGE DE DONNEES
- (11) **0 954 258** (51) **A61F 2/62**
(54) • APPARATUS AND PROCESS FOR FORMING PROSTHETIC SOCKET
- (11) **0 969 119** (51) **C23C 14/56**
(54) • Anordnung sowie deren Verwendung zum Beschichten von Gegenständen
• Device and its use for coating of objects
• Procédé et son utilisation pour le revêtement d'objets
- (11) **0 969 763** (51) **A61B 5/08**
(54) • VERFAHREN ZUR ATMUNGSWELLEN-FORMANALYSE IN BEZUG AUF IHREN EINFLUSS AUF NEUROMUSKULÄRE ATMUNG
• METHOD FOR ANALYZING BREATH WAVEFORMS AS TO THEIR NEUROMUSCULAR RESPIRATORY IMPLICATIONS
• METHODE D'ANALYSE DE FORMES D'ONDE RESPIRATOIRES SELON LEURS CONSEQUENCES NEUROMUSCULAIRES RESPIRATOIRES
- (11) **0 975 739** (51) **C12N 5/08**
(54) • STIMULATION, CULTURE ET PRESERVATION DE CELLULES PANCREATIQUES ET D'AUTRES CELLULES
- (11) **0 978 746** (51) **G02B 6/44**
(54) • Verbindungsvorrichtung für faseroptische Kabel

- (11) **0 984 639** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Kraftfahrzeug Kommunikationsverfahren, und System dafür
• Automobile communications method, and system therefor
• Méthode de communication pour véhicules, et système correspondant
- (11) **0 987 275** (51) **C07K 1/04**
(54) • Moleküle, die sich in ausgewählten Organen oder Geweben in-vivo einfinden
- (11) **0 988 044** (51) **A61K 36/00**
(54) • WASSER/ETHANOL PFLANZENEXTRAKTE AUS CENTIPEDA CUNNINGHAMII
- (11) **1 023 545** (51) **F16H 15/26**
(54) • BOITE DE VITESSES A RAPPORTS VARIABLES DE FAÇON CONTINUE
- (11) **1 024 527** (51) **H01L 21/8246**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrwertigen Festwertspeichers (ROM) in einem EEPROM Herstellungsverfahren
• Méthode de fabrication de cellules à mémoire morte (ROM) ayant des valeurs de seuil différentes par un procédé de fabrication de cellules mémoire EEPROM
- (11) **1 026 502** (51) **G01N 27/407**
(54) • Festelektrolyt mit isolierenden keramischen Körnern für Gassensoren, und Methode zu dessen Herstellung
• Electrolyte solide contenant des grains ceramiques isolants, et méthode pour sa fabrication
- (11) **1 029 870** (51) **A61K 38/17**
(54) • Hybride Immunglobuline zur Verwendung in therapeutischen Verfahren
• Hybrid Immunoglobulins for use in therapeutic methods
• Immunoglobulines hybrides à utilisation en procédés thérapeutiques
- (11) **1 032 071** (51) **H01P 5/10**
(54) • Breitbandige Symmetrierschaltung für drahtlose und hochfrequente Anwendungen
- (11) **1 048 446** (51) **B29D 31/00**
(54) • Structure Thermoformable en nid d'abeilles et Procédé pour sa Fabrication
- (11) **1 052 488** (51) **G01L 3/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Drehmomentes einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 063 857** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Appareil et procédé pour gérer le service des messages court d'une station mobile numérique
- (11) **1 064 345** (51) **C10M 105/52**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERFETTS AUS INERTEM ÖL UND EINDICKUNGSMITTEL
• METHOD FOR PREPARING A GREASE FROM CHEMICALLY INERT OIL AND THICKENING AGENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GRAISSE À PARTIR D'UNE HUILE CHIMIQUEMENT INERTE ET D'UN ÉPAISSISSANT
- (11) **1 064 443** (51) **E04H 12/22**
(54) • Dispositif support pour lampadaire et son utilisation avec ledit lampadaire
- (11) **1 067 874** (51) **A61B 17/22**
(54) • KATHETER UND SYSTEME FÜR EINEN PERKUTANEN INSITU ARTERIO-VENÖSEN BYPASS

- CATHETERS AND SYSTEMS PERCUTANEOUS IN SITU ARTERIO-VEINOUS BYPASS
- CATHETERS ET SYSTEMES DE CREATION DE PASSAGES POUR DERIVATION ARTERIO-VEINEUSE IN-SITU PERCUTANEE
- (11) **1 072 148** (51) **H04N 1/00**
- (54) • METHODE ZUR ÜBERTRAGUNGSVERBES- SERUNG EINES KOMMUNIKATIONSNET- ZWERKES
- (11) **1 083 527** (51) **G07F 7/10**
- (54) • Verfahren zur Änderung der auf einer universellen Karte gespeicherten Daten
- A method for changing data stored on a universal card
- Méthode pour changer des données stoc- kées sur une carte universelle
- (11) **1 085 086** (51) **C12N 15/01**
- (54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Histidine durch DNA- gyrase-inhibi- tor-resistente Bakterienstämme
- Method for producing L-histidine by fer- mentation using DNA gyrase inhibitor resistant bacterial strains
- Procédé de production de L-histidine par fermentation de souches bactériennes résistantes à un inhibiteur de la gyrase d'ADN
- (11) **1 093 382** (51) **A61K 39/39**
- (54) • VERWENDUNG VON DC-choI ZUR ADJU- VIERUNG EINES UNTEREINHEITSIMPFS- TOFFS
- (11) **1 101 837** (51) **C23C 22/08**
- (54) • Korrosion durch Feuchtigkeit inhibierende Schicht für Metallisierungsschichten aus Al für elektronische Vorrichtungen und Ver- fahren zur Herstellung
- Moisture corrosion inhibitor layer for Al- alloy metallization layers for electronic devices and corresponding manufacturing method
- Couche contre la corrosion par l'humidité pour des couches métallisées en alliage d'Al pour des dispositifs électroniques et procédé de fabrication
- (11) **1 103 345** (51) **B24B 37/04**
- (54) • Poliermaschine
- Polishing machine
- Machine de polissage
- (11) **1 118 398** (51) **B21C 51/00**
- (54) • Führungsvorrichtung für eine Laser-Mar- kierungsanordnung
- Guiding device for a laser marking arrangement
- Dispositif de guidage pour un dispositif de marquage laser
- (11) **1 128 229** (51) **G03G 15/08**
- (54) • Entwicklungsgerät mit Kühlung für den Entwicklerschichtregulierungsteil
- Developing apparatus and cooling of the toner layer thickness regulating member
- Appareil de développement et refroidisse- ment du membre de réglage d'épaisseur de & xA; couche de développateur
- (11) **1 128 795** (51) **A61H 31/00**
- (54) • CPR Brustkompressionsmonitor & xA; CPR chest compression monitor
- Moniteur de compression thoracique per- mettant de procéder à une réanimation cardio-vasculaire
- (11) **1 133 833** (51) **H04B 1/707**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN NACHFÜHRUNG EINES SIG- NALS
- Method and apparatus for time tracking a signal
- Procédé et appareil pour le suivi temporel d'un signal
- (11) **1 145 572** (51) **G08C 17/02**
- (54) • ZELLULAR-FUNKTELEFON MIT INTEG- RIERTEM PROGRAMMIERBAREM SEN- DER FÜR FERNSTEUERUNGSFUNKTIONEN
- CELLULAR TELEPHONE WITH INTEG- RATED PROGRAMMABLE TRANSMIT- TER FOR REMOTE CONTROL FUNCTIONS
- TELEPHONE CELLULAIRE COMPRENANT UN EMETTEUR PROGRAMMABLE INTEG- RE POUR EFFECTUER DES COMMANDES A DISTANCE
- (11) **1 153 673** (51) **B21D 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER PLANHEIT VON METALLPLATTEN
- PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA PLANEITE DES TOLES METALLIQUES
- (11) **1 157 004** (51) **C07C 331/28**
- (54) • Zusammensetzung enthaltend MX-DTPA und dessen Verwendung zur Herstellung von radiomarkiertem MX-DTPA
- Composition comprising MX-DTPA and its use to produce a radiolabeled MX-DTPA
- Composition comprenant MX-DTPA et son utilisation dans la fabrication de MX-DTPA radiomarké
- (11) **1 161 981** (51) **B01D 61/02**
- (54) • Verfahren zum Trennen durch mehrstufige Umkehrosmose
- Method for multistage reverse osmosis separation
- Procédé de séparation par osmose inverse à plusieurs étapes
- (11) **1 168 683** (51) **H04B 10/08**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwa- chung eines optischen Zwischenverstär- kersystems
- (11) **1 169 087** (51) **A61N 5/10**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON VERABREICHUNGSSYS- TEMEN FÜR BRACHYTHERAPIESEEDS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER DES SYSTEMES DE DISTRIBU- TION POUR DES PELLETS DE BRACHY- THERAPIE
- (11) **1 176 506** (51) **G06F 9/46**
- (54) • Procédé pour découvrir ressources locales dans un réseau
- (11) **1 178 305** (51) **G01N 27/447**
- (54) • Méthode pour détecter le flux de courant électrique à travers un canal de séparation et composition à utiliser dans celui-ci
- (11) **1 187 089** (51) **G09G 3/28**
- (54) • Teilbild-Plasma-Anzeige und Verfahren zur Bilddarstellung dafür
- A sub field type plasma display and an image displaying method therefore
- Affichage à plasma en mode sous-champ et son méthode de visualisation d'image
- (11) **1 192 322** (51) **E04F 11/00**
- (54) • Vorrichtung zur einfachen Überwindung von Höhendifferenzen, insbesondere bei Türschwellen, durch Rollstuhlfahrer
- Equipment for easing the passage of wheelchair users through differences in level, in particular over door thresholds
- Dispositif pour faciliter le passage de différences de niveau, en particulier aux seuils de porte, par une personne en fauteuil roulant
- (11) **1 203 299** (51) **H04L 29/06**
- (54) • System un Verfahren für schnelle Proto- kollsübersetzung
- System and method for rapid protocol translation
- Système et procédé pour la traduction rapide des protocoles
- (11) **1 211 318** (51) **C12N 15/86**
- (54) • PARAMYXOVIREN, DIE EINE MODIFI- ZIERTE TRANSKRIPTIONSSTARTSE- QUENZ UMFASSEN
- PARAMYXOVIRUSES COMPRISING A MODIFIED TRANSCRIPTION START SEQUENCE
- PARAMOXYVIRUSES COMPRENANT UNE SEQUENCE MODIFIÉE POUR LE DEBUT DE LA TRANSCRIPTION MODIFIÉE
- (11) **1 216 900** (51) **B60R 25/04**
- (54) • Fernsteuer- und Kommunikationssystem zur Anwendung in Fahrzeugen à distance und Schlüsselanhängereinheit dafür
- Remote communication system for use with a vehicle and fob unit therefore
- Système de communication à distance pour l'utilisation avec un véhicule et boîtier de télécommande pour un tel système
- (11) **1 218 314** (51) **C04B 38/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON SCHAUM AUF PECH- BASIS
- (11) **1 224 995** (51) **B23K 9/067**
- (54) • Lichtbogenverfahren und -einrichtung
- Arc welding method and device
- Procédé et dispositif de soudage à l'arc
- (11) **1 228 869** (51) **B41F 23/04**
- (54) • Verfahren zum Verhindern des Abliegens, Abschmierens und Markierens im Schön- und Widerdruck
- Method for preventing offset, smudging and marking in a perfecting printing press
- Procédé pour éviter le offset, le maculage et le marquage dans une machine d'im- pression à retiration
- (11) **1 244 306** (51) **H04N 7/16**
- (54) • Empfang von Rundfunksignalen mit Zugangskontrolle für Mehrfach-Wieder- gabe
- Receiving controlled-access broadcast signals for more than one playback
- Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel pour la reproduction plus d'une fois
- (11) **1 248 347** (51) **H02K 1/18**
- (54) • STATORBLECHKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- NOYAU DE STATOR A EMPILEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 255 323** (51) **H01R 12/08**
- (54) • Système de connexion avec came pour des câbles plat flexible
- (11) **1 258 298** (51) **B21D 5/02**
- (54) • Messeinrichtung für eine, einen Zuschnitt bearbeitende Maschine
- Measuring device for a blank processing machine
- Dispositif de mesure pour une machine à travailler des ébauches
- (11) **1 259 102** (51) **H05K 3/46**
- (54) • Unbestückte mehrschichtige Leiterplatte zum ermöglichen einer höheren Verdrahtungsdichte und Verfahren zu deren Her- stellung

- (11) **1 262 251** (51) **B21D 5/02**
(54) • BENDING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE
- (11) **1 262 592** (51) **D07B 1/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Stahlseils zur Verstärkung von Gummi sowie Luftreifen
• Method of manufacturing a rubber reinforcing steel cord and pneumatic tire & x9;
• Procédé pour la fabrication d'une câble d'acier pour le renforcement de caoutchouc et pneumatique
- (11) **1 270 823** (51) **E02D 3/039**
(54) • Vibrationswalze
- (11) **1 271 968** (51) **H04Q 3/00**
(54) • System un Telekommunikationsknoten zum Aktualisieren von einem verteilten Datenbank
• System and telecommunications node for updating a distributed database
• Système et noeud de télécommunication pour mettre à jour une base de données distribuée
- (11) **1 272 614** (51) **C12N 5/00**
(54) • DIFFERENZIERUNG VON KNOCHENMARKZELLEN IN NEURONALE ZELLEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **1 280 787** (51) **C07D 307/08**
(54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATIVEN TRENNUNG VON TETRAHYDROFURAN, GAMMA-BUTYROLACTON UND/ODER 1,4-BUTANDIOL ENTHALTENDEN GEMISCHEN
• METHOD FOR DISTILLATIVE SEPARATION OF MIXTURES CONTAINING TETRAHYDROFURAN, GAMMA-BUTYROLACTONE AND/OR 1,4-BUTANEDIOL
• PROCEDE POUR LA SEPARATION PAR DISTILLATION DE MELANGES CONTENANT DU TETRAHYDROFURANE, DE LA GAMMA-BUTYROLACTONE ET/OU DU 1,4-BUTANEDIOL
- (11) **1 300 044** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON WIEDERERFASSUNG IM LEERLAUFMODE UND WEITERREICHEN IN EINEM ASYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 304 890** (51) **H04Q 3/00**
(54) • Verfahren zur Änderung von Protokollparametern eines Signalisierungsprotokolls
• Method for modifying the protocol parameters of a signaling protocol
• Procédé pour la modification des paramètres de protocole d'un protocole de signalisation
- (11) **1 306 749** (51) **G06F 7/72**
(54) • Vorrichtung zum Konvertieren einer elliptischen Kurve
• Appareil pour la conversion d'une courbe elliptique
- (11) **1 308 058** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM PACKETORIENTIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ESTABLISHING CONNECTIONS IN A PACKET-SWITCHED WIRELESS NETWORK
• PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU RADIO SANS FIL A COMMUTATION DE PAQUETS
- (11) **1 312 027** (51) **G06F 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON ELASTIZITÄTSWELLENGESCHWINDIGKEITEN DURCH ISOLIEREN EINES WELLENEREIGNISSES IN EINER GESTEINSFORMATION
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA RESOLUTION DE VITESSES D'ONDES ELASTIQUES PAR ISOLEMENT D'UN EVENEMENT ONDULATOIRE DANS UNE FORMATION LITHOGRAPHIQUE
- (11) **1 317 308** (51) **A61P 9/00**
(54) • REDUKTION DES ELEKTROKARDIOGRAPHISCHEN QT INTERVALLS
• REDUCTION OF THE ELECTROCARDIOGRAPHIC QT INTERVAL
- (11) **1 317 409** (51) **C07C 51/43**
(54) • PROCEDE DE PURIFICATION D'UN ACIDE ALPHA-HYDROXY SUR UNE ECHELLE INDUSTRIELLE
- (11) **1 318 144** (51) **C07C 403/16**
(54) • Ungesättigter Ester als Riechstoffkomponente
- (11) **1 321 027** (51) **A01D 75/30**
(54) • Mäher mit großer Breite
• Tondeuse à grande largeur
- (11) **1 325 369** (51) **G02B 6/02**
(54) • FIBRE OPTIQUE
- (11) **1 325 644** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFTEILUNG DES UPLINK STATE FLAG (USF) ÜBER MEHRERE UPLINK TEMPORARY BLOCK FLOWS (TBFS)
- (11) **1 325 677** (51) **A01F 15/08**
(54) • Mécanisme d'entraînement pour un noeur
- (11) **1 327 570** (51) **B62D 13/04**
(54) • Procédé pour placer les roues d'une remorque dans le sillage des roues d'un engin tracteur et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 333 612** (51) **H04L 7/06**
(54) • Circuit de controle du motif vide dans un réseau optique passif du type "Gigabit Ethernet"
- (11) **1 339 643** (51) **C02F 1/32**
(54) • VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• USE OF A DEVICE FOR IRRADIATING LIQUIDS
• UTILISATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPOSER DES LIQUIDES A DES RAYONNEMENTS
- (11) **1 340 315** (51) **H03H 9/58**
(54) • FILTRE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 340 485** (51) **A61K 8/04**
(54) • Aerosolschaumzusammensetzung enthaltend ein kationisches Vinylpyrrolidon-Polymer und eine non-ionische cellulosehaltige Verbindung und deren kosmetische Verwendung
• Aerosol foam composition containing a combination of a cationic vinylpyrrolidone polymer and a nonionic cellulosic compound and its use in cosmetics
• Mousse aérosol comprenant l'association d'un polymère cationique de vinylpyrrolidone et d'un composé cellulosique non ionique et utilisations en cosmétique
- (11) **1 345 074** (51) **G03C 1/38**
(54) • Silberhalogenidhaltiges lichtempfindliches photographisches Material beinhaltend ein Kohlenwasserstoff- und ein fluoriertes Tensid
• Matériau photographique photosensible à l'halogénure d'argent contenant un tensio-actif fluoré et un tensio-actif de hydrocarbure
- (11) **1 347 609** (51) **H04L 25/49**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung Manchester-kodierter Signale
- (11) **1 349 809** (51) **C01B 33/00**
(54) • METHOD OF PREPARING A FUMED METAL OXIDE DISPERSION
- (11) **1 353 002** (51) **D06B 1/02**
(54) • Verfahren zur Imprägnierung von Textilmaterialien
• Method of impregnating textile materials
• Procédé d'imprégnation de matières textiles
- (11) **1 355 693** (51) **A61B 17/12**
(54) • System zum Einführen einer Emboliespirale
• Système d'introduction de spirale embolique
- (11) **1 366 325** (51) **F24C 7/00**
(54) • BRENNKAMMER MIT LAMMENEFFEKTEINSATZ
• COMBUSTION CHAMBER WITH FLAME EFFECT INSERT
• CHAMBRE DE COMUSTION AVEC FOYER ENCASTRABLE A EFFET DE FLAMME
- (11) **1 367 947** (51) **A61B 17/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORHOF-FIBRILLATION
• APPARATUS FOR TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE FIBRILLATION AURICULAIRE
- (11) **1 370 219** (51) **A61K 8/81**
(54) • VERWENDUNG VON COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ACRYLBASIS IN DER KOSMETIK UND FÜR DIE KÖRPERPFLEGE
• USE OF ACRYLIC-BASED COPOLYMER COMPOSITIONS FOR COSMETIC AND PERSONAL CARE
• UTILIZATION DE COMPOSITIONS DE COPOLYMERES ACRYLIQUES POUR SOINS COSMETIQUES ET PERSONNELS
- (11) **1 373 194** (51) **C07C 257/18**
(54) • FAKTOR Xa BENZAMIDIN INHIBITOREN
• COMPOSES DE BENZAMIDE, INHIBITEURS DU FACTOR Xa
- (11) **1 376 174** (51) **G02B 6/36**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen Moduls
• Method of manufacturing an optical module
• Procédé de fabrication d'un module optique
- (11) **1 379 434** (51) **B65B 19/04**
(54) • UNITE POUR ALIMENTER DES CIGARETTES A UNE MACHINE D'EMBALLAGE
- (11) **1 385 892** (51) **C08F 220/00**
(54) • NEUE FLUOROALKYL-ENTHALTENDE KATIONISCHSEGMENT-ENTHALTENDE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERLEIHEN VON FLECKENABWSENDEN EIGENSCHAFTEN AN SUBSTRATEN

- NOVEL FLUOROALKYL POLYMERS CONTAINING CATIONIC SEGMENTS AND COMPOSITION FOR IMPARTING STAIN RELEASE PROPERTIES TO A SUBSTRATE.
- NOUVEAUX POLYMERES DE FLUOROALKYLE CONTENANT UN SEGMENT CATIONOGENE ET COMPOSITION DESTINEE A CONFERER A UN SUBSTRAT DES PROPRIETES DETACHANTES
- (11) **1 386 094** (51) **F16D 69/00**
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EINEN SCHWERLASTKRAFTWAGEN UND EIN SOLCHE EINE SCHEIBENBREMSE ENTHALTENDES FAHRZEUG
- (11) **1 390 157** (51) **C23C 14/56**
- (54) • PROCEDE DE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE EN TEMPERATURE CONTROLLEE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 391 070** (51) **H04L 1/00**
- (54) • PROCEDE D'AFFECTATION DE VOIES POUR UN TERMINAL MOBILE SE DEPLACANT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE
- (11) **1 392 583** (51) **B65D 83/14**
- (54) • POMPE DOSEUSE
- (11) **1 392 727** (51) **C07K 14/415**
- (54) • PRODUCTION D'UNE PROTEINE DE STRESS
- (11) **1 393 400** (51) **H01M 8/10**
- (54) • Austauschbare Brennstoffpatrone, Brennstoffzellenaggregat mit besagter Brennstoffpatrone für tragbare elektronische Geräte und entsprechendes Gerät
- Removable fuel cartridge, fuel cell assembly comprising said fuel cartridge for portable electronic devices and corresponding device
- Cartouche à combustible détachable, assemblage de piles à combustible ayant ladite cartouche pour dispositifs électroniques et dispositif correspondant
- (11) **1 393 753** (51) **A61L 9/03**
- (54) • DISPOSITIF CHAUFFANT POUR L'EVAPORATION DE SUBSTANCES ACTIVES
- (11) **1 403 426** (51) **D21F 7/08**
- (54) • Transferband zur Überführung einer nassen Papierbahn
- (11) **1 405 136** (51) **G02F 1/29**
- (54) • ABLENKEINRICHTUNG ZUR ABLENKUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND OPTISCHES ELEMENT HIERFÜR
- DEFLECTING DEVICE FOR DEFLECTING ELECTROMAGNETIC WAVES AND OPTICAL ELEMENT THEREFOR
- DISPOSITIF DEFLECTEUR POUR DEVIER DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET ELEMENT OPTIQUE CORRESPONDANT
- (11) **1 406 297** (51) **H01L 23/473**
- (54) • Dissipateur de chaleur à microstructures et son utilisation
- (11) **1 406 613** (51) **A61K 31/40**
- (54) • ORGANISCHE NITRAT-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND VASKULÄREN ERKRANKUNGEN
- ORGANIC NITRATEDERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR DISEASES
- COMPOSES A BASE DE NITRATE ORGANIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSKLEROSE ET DES MALADIES VASCULAIRES
- (11) **1 408 966** (51) **A61K 31/445**
- (54) • SYNERGISTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG BZW. PROPHYLAXE VON DIABETES
- SYNERGISTIC PHARMACEUTICAL COMBINATIONS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF DIABETES
- COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES SYNERGIQUES DESTINES AU PREVENTION OU TRAITEMENT DU DIABETE
- (11) **1 410 700** (51) **H05K 1/14**
- (54) • SUPPORT DE CIRCUIT INTEGRES A CAVITES
- (11) **1 416 784** (51) **A01B 17/00**
- (54) • VERBESSERTER PFLUGKÖRPER
- (11) **1 417 926** (51) **A61B 5/0265**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und Bearbeiten eines EKG-Signals
- Method and apparatus for ECG signal detection and processing
- Méthode et appareil pour l'enregistrement et le traitement des signaux ECG
- (11) **1 418 409** (51) **G01J 3/26**
- (54) • SPEKTROMETER UNTER VERWENDUNG VON EINEM SPEKTRALTRENNUNGSVERFAHREN
- SPECTROMETER USING A SPECTRAL SEPARATING METHOD
- SPECTROMETRE UTILISANT UN PROCEDE DE SEPARATION SPECTRALE
- (11) **1 423 102** (51) **A61K 9/70**
- (54) • PANSEMENT POUR LE TRAITEMENT DE DISFONCTIONNEMENTS ET DE TROUBLES RELATIFS A LA POUSSE DES ONGLES
- (11) **1 423 183** (51) **B01F 3/04**
- (54) • MISCHER ZUM MISCHEN ZWEIER FLÜSSIGKEITEN UND/ODER EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS MIT EINER LÖSUNG
- (11) **1 425 120** (51) **B21D 53/26**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINE KONZENTRISCHE NABE AUFWEISENDEN FORMKÖRPERS
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SHAPED BODY THAT HAS A CONCENTRIC HUB
- DISPOSITIF ET METHODE DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULE POURVU D'UN MOYEU CONCENTRIQUE
- (11) **1 435 509** (51) **G01D 5/26**
- (54) • Optoelektronisches Messverfahren und Vorrichtung
- Optoelectronic measuring method and device
- Procédé et dispositif de mesure opto-électronique
- (11) **1 436 475** (51) **E05B 9/02**
- (54) • Plattenelement für Verriegelungsvorrichtung
- Plate element for lock device
- Element de plaque pour dispositif de verrouillage
- (11) **1 439 210** (51) **C09B 57/00**
- (54) • aminoacyl-tRNA geunden an markierte p-aminophenylalanine oder tyrosine
- aminoacyl-tRNA bound to labelled p-aminophenylalanine or tyrosine
- acide amine-ARNt lié à p-aminophenylalanine ou tyrosine marqué
- (11) **1 448 810** (51) **C25C 3/12**
- (54) • ANODENSTRUKTUREN AUF DER BASIS VON LEGIERUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM
- (11) **1 451 090** (51) **B66B 11/00**
- (54) • Antriebsscheibenaufzug
- Traction sheave elevator
- Ascenseur à poulie d'entraînement
- (11) **1 454 907** (51) **C07D 471/04**
- (54) • Quinazoline and pyridopyrimidine derivatives
- (11) **1 457 945** (51) **G08G 1/095**
- (54) • Dispositif de signalisation avec une source lumineuse DEL pour la regulation du trafic
- (11) **1 461 183** (51) **B24D 18/00**
- (54) • TRÄGER UND MIT DEM TRÄGER HERGESTELLTES SCHLEIFMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES TRÄGERS UND DES SCHLEIFMITTELS
- (11) **1 466 187** (51) **G01R 33/09**
- (54) • INTEGRIERTER MAGNETFELDSTREIFEN FÜR EINEN SIGNALISATOR
- (11) **1 468 247** (51) **G01B 11/27**
- (54) • Ausrichtung optischer Bauteile eines Messsystems
- Aligning optical components of an optical measuring system
- Alignement de composants optiques d'un système de mesure optique
- (11) **1 474 649** (51) **G01B 5/008**
- (54) • PORTABLE COORDINATE MEASURING MACHINE WITH ARTICULATED ARM
- (11) **1 479 587** (51) **B61L 1/16**
- (54) • Circuit pour ajuster des capteurs inductifs
- (11) **1 483 341** (51) **C09D 5/00**
- (54) • VERWENDUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN MIT PHOSPHONATENGRUPPEN ALS HAFTVERMITTLER ODER ALS KORROSIONSSCHUTZMITTEL FÜR METALL-OBERFLÄCHE
- USE OF BLOCK COPOLYMERS BEARING PHOSPHONATE FUNCTIONS AS ADHESION PROMOTERS OR AS PROTECTING AGENTS AGAINST THE CORROSION OF A METALLIC SURFACE
- UTILISATION DE COPOLYMERES A BLOCS PORTANT DES FONCTIONS PHOSPHONATES COMME PROMOTEURS D'ADHESION OU COMME AGENTS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION D'UNE SURFACE METALLIQUE
- (11) **1 484 463** (51) **E05B 49/00**
- (54) • System und Verfahren zum Verwalten von Kraftfahrzeugen
- System and method for managing vehicles
- Système et procédé de gestion de parc automobile
- (11) **1 486 522** (51) **C08G 18/32**
- (54) • Renovierung von Wasserröhren durch Polyurethanbeschichtung
- Renovating water pipelines using polyurethane coatings
- Rénovation de tuyaux d'eau avec revêtements de polyuréthane
- (11) **1 492 209** (51) **H01S 5/323**
- (54) • Diode laser à base de Nitruve avec couches de blocage de courant et procédé de fabrication de la dite diode laser
- (11) **1 494 396** (51) **H04L 29/12**
- (54) • LAN-Adapter

- LAN adapter
 - Adaptateur de réseau local
- (11) **1 496 602** (51) **H02K 9/06**
(54) • Elektrische Maschine mit Gleitlagerung und Anlaufscheibe
• Electric machine with sliding-contact bearing and thrust washer
• Machine électrique avec palier à glissement et disque de démarrage
- (11) **1 498 081** (51) **A61B 19/00**
(54) • Apparat zur Positionsbestimmung
- (11) **1 504 735** (51) **A61F 2/46**
(54) • Instrument permettant d'introduire et de déployer un implant de fusion intervertébral extensible
- (11) **1 509 737** (51) **F27D 15/02**
(54) • Verfahren zum Kühlen von schüttfähigem Brenngut
• Process to cool combustion material in bulk
• Procédé pour la refroidissement des matériaux combustibles en vrac
- (11) **1 516 184** (51) **G01N 33/50**
(54) • Systeme de délivrance vers une cellule spécifique
- (11) **1 519 936** (51) **C07D 471/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEVIRAPIN
• METHOD OF MAKING NEVIRAPINE
- (11) **1 522 167** (51) **H04L 9/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wiederfinden von in einem Schlüsselverwaltungssystem gesicherten Werten
• A method and an apparatus for retrieving a value secured in a key management system
• Procédé et appareil pour le recouvrement de valeurs sécurisées dans un système de gestion de clés
- (11) **1 527 064** (51) **C07D 319/12**
(54) • HERSTELLUNG VON MILCHSÄUREDERIVATEN UND IHRE ANWENDUNG
- (11) **1 527 213** (51) **C25C 3/06**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTROLYSEZELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM
• PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE CUVE D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM
- (11) **1 530 196** (51) **G10H 1/00**
(54) • Transmission en temps réel de données sonores musicales
- (11) **1 533 585** (51) **F28F 1/02**
(54) • Wärmetauscher mit Plattenstapel
• Stacked plate heat exchanger
• Echangeur de chaleur à empilement de plaques
- (11) **1 536 772** (51) **A61K 9/127**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON KLEINEN LIPOSOMEN UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF SMALL-SIZED LIPOSOMES AND RELATED METHOD OF PREPARATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONSTITUÉE DE LIPOSOMES DE PETITE TAILLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ
- (11) **1 539 335** (51) **B01F 13/08**
(54) • MAGNETISCHER RÜHRER UND VERFAHREN
- MAGNETIC STIRRING APPARATUS AND METHOD
- (11) **1 540 823** (51) **H03M 13/45**
(54) • NACH LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT GEORDNETES SOFT-TURBO-MUD MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND MIT WAHLSYSTEM
• POWER AND CONFIDENCE ORDERED LOW COMPLEXITY SOFT TURBO-MUD WITH VOTING SYSTEM
• TURBO-MUD DE FAIBLE COMPLEXITE A ORDRE DE PUISSANCE ET DE CONFIANCE AVEC SYSTEME DE VOTE
- (11) **1 545 052** (51) **H04L 12/12**
(54) • Verfahren zum Reaktivieren einer Mehrzahl deaktivierter Geräte, ein entsprechendes Netzwerkelement und eine entsprechende Aktivierungseinrichtung
• Method for waking up a plurality of sleeping devices, a related network element and a related waking device
• Procédé d'activation d'une pluralité de dispositifs inactive, un élément de réseau associé et un dispositif d'activation associé
- (11) **1 549 393** (51) **A61N 1/37**
(54) • Herzschrittmacher mit Stimulation vom Typ ADI-R
• Pacemaker with stimulation type ADI-R
• Stimulateur cardiaque avec mode de stimulation ADI-R
- (11) **1 550 235** (51) **H04B 3/46**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON PROTOKOLLDATENEINHEITEN ZUGEWIESENEN ÜBERTRAGUNGSSEQUENZNUMMERN ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN
- (11) **1 554 818** (51) **H04B 7/005**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN FUNKNETZWERKEN
- (11) **1 561 328** (51) **H04L 29/06**
(54) • ÜBERTRAGUNG VON ANRUFSTEUERUNGSPARAMETERN ZWISCHEN ZWEI MEDIA GATEWAY CONTROLLERN IN SIP/SIP-T NETZEN
- (11) **1 563 151** (51) **E05C 19/16**
(54) • PROFIL FUER TUER- ODER FENSTER-OEFFNUNGSRAHMEN
- (11) **1 565 754** (51) **G01N 33/94**
(54) • NEUARTIGE VERWENDUNGEN VON DURCH BLE-GENE KODIERTEN PROTEINEN UND ANTIBIOTIKA AUS DER BLEOMYCIN-FAMILIE
- (11) **1 569 960** (51) **C07K 14/54**
(54) • EXPRESSIONSVEKTOR FÜR INTERLEUKIN-DIMERE
• EXPRESSION VECTOR FOR DIMERIC INTERLEUKINES
• VECTEUR D'EXPRESSION POUR INTERLEUKINES DIMERIQUES
- (11) **1 573 500** (51) **G06F 3/033**
(54) • Projektionsanordnung und Bildaufnahmeverfahren
• Projection apparatus and image acquisition method
• Appareil de projection et procédé d'acquisition d'image
- (11) **1 581 382** (51) **B29D 30/24**
(54) • MONTAGEVERFAHREN ZUM AUFBAU EINES REIFENS
• ASSEMBLY PROCESS FOR BUILDING A TIRE
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE POUR LA FABRICATION DES PNEUS
- (11) **1 583 418** (51) **A01M 1/20**
(54) • Verfahren zur aktiven Abgabe flüchtiger Substanzen aus einem Spender
• Method for actively dispensing volatile materials from a dispensing device
• Procédé pour la distribution active de matériaux volatils par un diffuseur
- (11) **1 586 434** (51) **B29C 45/66**
(54) • Spritzgiessmaschine mit einer Formschliesseinheit
• Injection moulding machine with a clamping unit
• Presse à injecter avec un dispositif de fermeture
- (11) **1 589 728** (51) **H04M 1/02**
(54) • Un dispositif transformable de communication
- (11) **1 591 167** (51) **B05B 7/00**
(54) • Flüssigkeitsabgabevorrichtung individueller Prozessluftsteuerung
- (11) **1 593 319** (51) **A45D 40/00**
(54) • Verfahren zum Schminken und Auftragen eines Produktes und Vorrichtungen zum Durchführen eines solchen Verfahrens
• Make-up and product applying method and devices for carrying out such methods
• Procédé de maquillage et d'application d'un produit, et dispositifs utilisés dans la mise en oeuvre de tels procédés
- (11) **1 593 670** (51) **C07D 205/08**
(54) • Hydroxysubstituierte 2-Azetidinone verwendbar als Hypocholesterolemische Arzneimittel
- (11) **1 593 766** (51) **D06F 39/02**
(54) • Waschmittelschale für eine Waschmittelschublade einer Waschmaschine mit verbesserter Zuführung von Waschmitteln.
- (11) **1 594 352** (51) **H05K 3/42**
(54) • Method for manufacturing a double-sided printed circuit board
- (11) **1 595 343** (51) **H04B 14/02**
(54) • System und Verfahren zum Modulieren von Daten unter Verwendung von Symbolen mit mehr als einem Impuls
• System and method of modulating data using symbols having more than one impulse
• Système et procédé destinés à moduler des données au moyen de symboles comportant plus d'une impulsion
- (11) **1 595 788** (51) **B64D 13/02**
(54) • Dichtigkeitstestmethode einer Klimaanlage
• Method of testing the integrity of components of an air conditioning system
• Procédé pour évaluer l'étanchéité d'un système de conditionnement d'air
- (11) **1 596 731** (51) **A61B 17/16**
(54) • DISPOSITIF MEDICAL DE PERAGE
- (11) **1 600 463** (51) **C08F 285/00**
(54) • Emulsion copolymerisates, process for producing them and their use as impact modifier

- Polymères d'émulsion, procédé pour en préparer et leur application comme agent modifiant la résistance au choc
- (11) **1 602 157** (51) **H01S 5/343**
- (54) • LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR LUMINESCENT ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **1 606 908** (51) **H04L 12/28**
- (54) • PRIORISIERUNG DES ZUGANGS DURCH EINEM ZUGANGSPUNKT UND IMPLEMENTIERUNG EINER EINFACHEN 802.11E HCF (HYBRID COORDINATION FUNCTION)
- PRIORITASING ACCESS BY AN ACCESS POINT AND IMPLEMENTATION OF A SIMPLE 802.11E HCF (HYBRID COORDINATION FUNCTION)
- MISE EN PLACE DE PRIORITÉ D'ACCÈS PAR UN POINT D'ACCÈS ET MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTION HCF (HYBRID COORDINATION FUNCTION) DE NORME 802.11E SIMPLE
- (11) **1 612 603** (51) **G03F 7/11**
- (54) • Method for forming resist pattern and electronic device obtained by this method
- (11) **1 616 919** (51) **C09D 11/00**
- (54) • Fixierzusammensetzungen und Druckverfahren für hydrophobische Gegenstände
- Fixer compositions and methods of ink-jet printing on hydrophobic media
- Compositions de fixation pour jet d'encre et procédés d'impression d'objets hydrophobes
- (11) **1 618 081** (51) **C07C 2/64**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER ALKYLAROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UNTER VERWENDUNG KOMBINierter VERFAHRENSSTRÖME AUS EINER DIMERISATIONSEINHEIT UND EINER ISOMERISATIONSEINHEIT
- (11) **1 622 070** (51) **G06K 19/077**
- (54) • RF Transponder und Verfahren zur Frequenzabstimmung
- RF Transponder and method of tuning its frequency
- Transpondeur radiofréquence et procédé d'ajustage de fréquence
- (11) **1 623 903** (51) **B61L 5/10**
- (54) • Système de verrouillage d'aiguilles
- (11) **1 631 360** (51) **A63B 19/04**
- (54) • Gymnastikgerät
- Gym apparatus
- Appareil de gymnastique
- (11) **1 638 528** (51) **A61K 31/05**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR LINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN EINER ÖSTROGENERSATZTHERAPIE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND ITS USE FOR ALLEVIATING SIDE EFFECTS OF ESTROGEN REPLACEMENT THERAPY
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SON UTILISATION POUR ATTENUER LES EFFETS SECONDAIRES DE THERAPIE DE REMPLACEMENT D'ESTROGENES
- (11) **1 639 644** (51) **H01L 25/065**
- (54) • Kapselung für integrierte Schaltungen mit gestapelten integrierten Schaltungen und Verfahren dafür
- Integrated circuit package having stacked integrated circuits and method therefor
- Boîtier de circuit intégré comprenant des circuits intégrés empilés et procédé associé
- (11) **1 640 268** (51) **B65B 11/32**
- (54) • Dispositif et procédé de suremballage de produits, notamment de paquets
- (11) **1 640 687** (51) **G01B 7/14**
- (54) • Ein kapazitiver Mehrbereich-Abstandssensor
- A multi-range capacitive distance sensor
- (11) **1 652 313** (51) **H04B 1/40**
- (54) • Drahtlose sprach- und Datenübertragung
- Wireless speech and data transmission
- Transmission de données et de discours sans fil
- (11) **1 652 872** (51) **C08G 77/60**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzten oder verzweigten Organopolysilanan
- Méthode de production d'organopolysilanes ramifiés ou réticulés
- (11) **1 653 164** (51) **F24H 9/12**
- (54) • Deflektorelement für Flüssigkeiten zum Anschluss an Heizkörper
- (11) **1 654 003** (51) **A61K 36/746**
- (54) • EFFETS PREVENTIFS DE MORINDA CITRIFOLIA SUR LE CANCER DU SEIN
- (11) **1 656 763** (51) **H04L 12/12**
- (54) • PROCEDE ET APPAREILS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN SERVEUR MANDATAIRE EN MODE VEILLE POUR DES SERVICES RESEAU
- (11) **1 657 511** (51) **F27D 1/00**
- (54) • FOUR DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLÉMENT CÉRAMIQUE UTILISANT CE FOUR
- (11) **1 659 500** (51) **G06F 11/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für das Selektieren einer Befehlsstruktur in einem verteilten Computersystem, das auf einem verallgemeinerten Paxos-Algorithmus basiert
- Method and apparatus for selecting a proposed command structure in a distributed computer system based on generalized paxos algorithm
- Méthode et dispositif pour sélectionner une séquence de commande proposée dans un système d'ordinateur distribué basé sur un algorithme paxos généralisé
- (11) **1 659 718** (51) **H04J 3/06**
- (54) • Synchronisationsverfahren und Steuerungssystem für die Synchronisation von Nebeneinheiten, sowie synchronisierbare Nebeneinheiten
- (11) **1 663 019** (51) **A61B 17/15**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WINKELS ZWISCHEN FEMUR UND TIBIA
- DEVICE FOR DETERMINING THE ANGLE BETWEEN THE FEMUR AND THE TIBIA
- DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ANGLE ENTRE LE FEMUR ET LE TIBIA
- (11) **1 665 832** (51) **H04Q 7/34**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON LÜCKEN IN DEM ZELLULARTELEFON-ABDECKUNGSGEBIET
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING GAPS IN CELLULAR PHONE AREA COVERAGE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DES INTERVALLES DANS LA COUVERTURE DE ZONES DE TELEPHONES CELLULAIRES
- (11) **1 665 858** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • KOMMUNIKATIONS-STEUERENTITÄT UND DEREN STEUERUNGSVERFAHREN
- COMMUNICATION CONTROL ENTITY AND ITS CONTROL METHOD
- ENTITE DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE DE CONTROLE
- (11) **1 668 833** (51) **H04L 12/28**
- (54) • VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DER SCAN-ZEIT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- METHOD, COMMUNICATION UNIT AND SYSTEM FOR REDUCING THE SCAN TIME IN WIRELESS NETWORKS
- PROCEDE, UNITE DE COMMUNICATION ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE BALAYAGE DANS DES RESEAUX SANS FIL
- (11) **1 669 518** (51) **E04H 3/10**
- (54) • Methode zum Erfahren eines Schein-Sterbebett-Erlebnisses
- Method of experiencing a virtual deathbed adventure
- Procédé d'expérience virtuelle de mise en bière
- (11) **1 674 924** (51) **G02F 1/1335**
- (54) • Herstellungsverfahren für ein aktives Matrixsubstrat einer Flüssigkristallanzeigevorrichtung
- Method of producing an active matrix substrate for a liquid crystal display device
- Procédé de production d'un substrat à matrice active pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (11) **1 683 791** (51) **C07D 301/12**
- (54) • Procédé pour epoxydation de olefines catalysée par complexe de ruthenium avec du peroxyde d'hydrogène
- (11) **1 684 870** (51) **A61Q 5/06**
- (54) • UTILISATION D'UN COPOLYMERE A GRADIENT DE COMPOSITION DANS UN DISPOSITIF AEROSOL A DEUX COMPARTEMENTS ET DISPOSITIF AEROSOL LE COMPRENANT ASSOCIE A UN GAZ COMPRIME
- (11) **1 690 005** (51) **F04B 35/04**
- (54) • DRIVING CONTROLLING APPARATUS OF LINEAR COMPRESSOR AND METHOD THEREOF
- (11) **1 691 775** (51) **C22C 32/00**
- (54) • AUF MAGNESIUM BASIERENDES WASSERSTOFFSPEICHERMATERIAL UND HERSTELLUNG DAVON
- (11) **1 698 804** (51) **F16D 25/0638**
- (54) • Friction clutch
- Embrayage à friction
- (11) **1 699 720** (51) **B65H 16/06**
- (54) • MIT MINDESTENS EINEM ADAPTER VERSEHENE MASSIVE ROLLE UND ADAPTER FÜR EINE MASSIVE ROLLE
- (11) **1 702 081** (51) **C22C 19/05**
- (54) • WOLFRAMFREIE LOTLEGIERUNG AUF NICKELBASIS MIT EINEM SPEZIELLEN VERHÄLTNIS AUS BOR, YTTRIUM UND PALADIUM
- (11) **1 704 293** (51) **E04G 11/06**
- (54) • BETONRUNDSCHALUNG
- CURVED CONCRETE FORMWORK
- COFFRAGE RONDE POUR BETON

- (11) **1 705 405** (51) **F16H 55/18**
(54) • Verfahren der Einstellung eines Verdreh-lankenspiels
- (11) **1 706 365** (51) **C04B 35/115**
(54) • MATERIAU DE CORINDON TRANSPARENT COLORE PRESENTANT UNE STRUCTURE POLYCRISTALLINE SOUS-MICROMETRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES A PARTIR DE CE MATERIAU
- (11) **1 706 751** (51) **G01R 31/30**
(54) • CAPTEUR DE COURANT INTEGRE MAGNETIQUE A SENSIBILITE ELEEVE
- (11) **1 708 958** (51) **B81B 7/00**
(54) • MIKROKOMPONENTE MIT ABGEDICHTETEM HOHLRAUM DER EINEN PFROPFEN UMFASST UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER MIKROKOMPONENTE
• MICROCOMPONENT COMPRISING A HERMETICALLY-SEALED CAVITY WITH A PLUG, AND METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MICROCOMPONENT
- (11) **1 713 156** (51) **H02K 1/27**
(54) • Rotierende elektrische Maschine mit eingebetteten Permanentmagneten
- (11) **1 715 001** (51) **C08L 33/14**
(54) • Polymere enthaltend Phosphor- und/oder Phosphonsäure Gruppen zur Metalloberflächenbehandlung
- (11) **1 715 193** (51) **F15B 11/16**
(54) • Dispositif et méthode de contrôle du débit délivré par une pompe d'engin de travaux publics
- (11) **1 716 685** (51) **H04L 29/06**
(54) • ADRESSMANAGEMENT IN AUF MOBILEM IP BASIERTEN UMGEBUNGEN
- (11) **1 720 225** (51) **H01S 5/183**
(54) • Endgepumpter, oberflächenemittierender Laser mit externem vertikalen Resonator
- (11) **1 727 781** (51) **C07C 209/10**
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE 3,3',4,4'-TETRA-AMINOBIPHENYLE DE HAUTE QUALITE
- (11) **1 741 006** (51) **G03F 7/038**
(54) • COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, PRODUIT VULCANISE A PARTIR DE CELLE-CI ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME UTILISANT LEDIT PRODUIT
- (11) **1 741 767** (51) **C10G 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Diesel-Kohlenwasserstoffen
- (11) **1 747 961** (51) **B61G 11/16**
(54) • Dispositif d'absorption de l'énergie d'impact pour un véhicule
- (11) **1 749 010** (51) **C07D 495/04**
(54) • SYNTHESIS OF 2-METHYL-4-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO[2, 3-B][1,5] BENZODIAZEPINE AND SALTS THEREOF
• SYNTHESE DE 2-METHYL-4-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO[2, 3-B][1,5] BENZODIAZEPINE, ET SELS DUDIT COMPOSE
- (11) **1 750 045** (51) **F16K 47/08**
(54) • Dispositif de réduction de la pression d'un fluide à chemins d'écoulement tortueux
- (11) **1 757 704** (51) **C12P 19/34**
(54) • Methoden zur Erkennung von Mutationen in Verbindung mit hypertropher Kardiomyopathie
- (11) **1 765 625** (51) **B60K 15/077**
(54) • Vorrichtung zum Fördern von Kraftstoff aus einem Vorratsbehälter zu einer Brennkraftmaschine & x9; & x9; & x9;
• Device for transporting fuel from a reservoir to an internal combustion engine
• Dispositif destiné à transporter du carburant d'un réservoir à un moteur à combustion interne
- (11) **1 766 735** (51) **H01S 3/00**
(54) • AMPLIFIER CHAIN FOR GENERATING ULTRASHORT LIGHT PULSES OF DIFFERENT WIDTH
- (11) **1 769 214** (51) **F41C 27/22**
(54) • HÖHENVERSTELLBARE UND FALTBARE WAFFENAUFCLAGE
• SUPPORT DE FUSIL REPLIABLE ET DE HAUTEUR REGLABLE
- (11) **1 772 175** (51) **B01D 29/03**
(54) • Mikrostrukturfilter
- (11) **1 775 530** (51) **F25B 43/00**
(54) • verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zum Sammeln und Trocknen eines Kühlmittels in einer Klimaanlage
• Method for producing a device for collecting and drying a refrigerant in an air conditioning unit
• Procédé pour la fabrication d'un dispositif pour collecter et sécher un réfrigérant dans un appareil de conditionnement d'air
- (11) **1 776 318** (51) **C02F 1/32**
(54) • DISPOSITIF D ALIMENTATION DE LAMPES UV UTILISEES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE L'EAU
- (11) **1 781 144** (51) **A47G 19/22**
(54) • LICHTDURCHLÄSSIGES TRINKGEFÄSS AUS ELASTOMER
• LIGHT-PERMEABLE ELASTOMER DRINKING VESSEL
• RECIPIENT A BOIRE EN ELASTOMERE PERMEABLE A LA LUMIERE
- (11) **1 782 825** (51) **A61K 38/47**
(54) • Behandlung der Glykogenspeicherkrankheit Typ II
• Traitement d'une glycogénose de type II
- (11) **1 782 834** (51) **A61K 47/48**
(54) • OXYCODON- KONJUGATE MIT NIEDRIGEM MISSBRAUCH- POTENTIAL UND AUSGEDEHNTER TÄTIGKEITSDAUER
• OXYCODONE CONJUGATES WITH LOWER ABUSE POTENTIAL AND EXTENDED DURATION OF ACTION
• OXYCODONE CONJUGUE AVEC UN POTENTIELLE D'ABUS INFÉRIEUR ET UNE DURÉE D'ACTION ÉTENDUE
- (11) **1 788 250** (51) **F04C 18/02**
(54) • Verdichter und Verfahren zur Wiederherstellung eines Verdichters
• Compressor and method for compressor re-manufacture
• Compresseur et procédé pour la reconstruction d'un compresseur
- (11) **1 788 643** (51) **H01L 41/09**
(54) • Mécanisme d'entraînement
- (11) **1 788 695** (51) **H02M 3/155**
(54) • APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (11) **1 789 793** (51) **G01N 33/533**
(54) • COMBINATION ASSAY FOR ALCOHOL AND DRUGS OF ABUSE
- (11) **1 790 651** (51) **C07D 473/06**
(54) • A1-Adenosin Rezeptor Antagonisten
• Antagonistes du récepteur A1 de l'adénosine
- (11) **1 791 174** (51) **H01L 21/762**
(54) • Verfahren zur Regenerierung eines schichtübertragenen Substrats und mittels dieses Verfahrens hergestelltes schichtübertragenes Substrat
- (11) **1 793 249** (51) **G02B 6/28**
(54) • OPTISCHE SCHALTER UND ROUTER UND OPTISCHE FILTER
• COMMUTATEURS ET ROUTEURS OPTIQUES ET FILTRES OPTIQUES
- (11) **1 793 965** (51) **B24B 1/00**
(54) • CMP PAD DRESSER WITH ORIENTED PARTICLES AND ASSOCIATED METHODS
- (11) **1 794 522** (51) **F26B 3/08**
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF FERTILIZER FROM MANURE AND SEWAGE
- (11) **1 798 201** (51) **C01G 25/02**
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SOL D'OXYDE DE METAL
- (11) **1 798 755** (51) **H01J 61/50**
(54) • Explosionsschutz für Lichtquellenkapseln betrieben bei einem Druck unterschiedlich von dem eines umgebenden Gases
- (11) **1 798 990** (51) **H04N 9/04**
(54) • Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung, Bildaufnehmer und -system mit Farbentrennung
- (11) **1 800 538** (51) **A01K 97/02**
(54) • Vorrichtung zum Ausbringen von Köder in Wasser
- (11) **1 801 554** (51) **G01J 5/10**
(54) • Sensor zum berührungslosen Messen einer Temperatur
- (11) **1 801 755** (51) **G06T 7/00**
(54) • System und Verfahren zum Erkennen und Vergleichen anatomischer Strukturen unter Verwendung von Erscheinungsbild und Form
• System and method for detecting and matching anatomical structures using appearance and shape
• Système et procédé de détection et mise en correspondance de structures anatomiques en fonction de l'aspect et de la forme
- (11) **1 801 756** (51) **G06T 7/00**
(54) • System und Verfahren zum Erkennen und Vergleichen anatomischer Strukturen unter Verwendung von Erscheinungsbild und Form
• System and method for detecting and matching anatomical structures using appearance and shape
• Système et procédé de détection et de mise en correspondance de structures anatomiques en fonction de l'aspect et de la forme
- (11) **1 803 706** (51) **C07C 311/19**
(54) • Aminosäurederivate als HIV-Protease-Inhibitoren
• HIV protease inhibitors based on amino acid derivatives

(11) **1 805 131** (51) **C07C 215/40**
(54) • *LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT DES CATIONS CONTENANT DE L'AZOTE*

(11) **1 806 131** (51) **A61K 31/05**
(54) • *USE OF SEX STEROID FUNCTION MODULATORS TO TREAT WOUNDS AND FIBROTIC DISORDERS*

(11) **1 808 014** (51) **H04N 5/243**
(54) • *KAMERA UND BILDVERARBEITUNGSMETHODE FÜR KAMERA*
• *CAMERA AND IMAGE PROCESSING METHOD FOR CAMERA*
• *CAMERA ET METHODE DE TRAITEMENT DES IMAGES ASSOCIEE*

(11) **1 808 410** (51) **C01B 3/50**
(54) • .
• .

(11) **1 808 501** (51) **C21D 9/573**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines Bandes mittels einer gekühlten Walze*
• *Method and apparatus for cooling a strip with a cooling roll*
• *Procédé et appareil de refroidissement d'une bande par rouleau refroidi*

(11) **1 810 626** (51) **A61B 18/00**
(54) • *Système de traitement de tissu biologique avec une décharge de gaz plasma*

(11) **1 810 644** (51) **A61F 2/84**
(54) • *Kathetersystem zum Einsetzen von selbstexpandierbaren Stents mit modifizierter Spitze*
• *Self-expanding stent delivery catheter system with modified tip*
• *Système de cathéter de mise en place d'endoprothèse vasculaire auto-étendue avec pointe modifiée*

(11) **1 810 730** (51) **A63C 19/06**
(54) • *Verstärkte Gelenkstange für Schipisten*

(11) **1 810 758** (51) **B05D 7/22**
(54) • *Procédé de fabrication d'une surface dissuasive à l'encontre des macromolécules sur un emballage pharmaceutique*

(11) **1 811 293** (51) **G01N 27/22**
(54) • *Grain Moisture Sensor*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 822 288** (51) **D21C 7/00**
(71) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US

(11) **0 826 959** (51) **G01N 21/88**
(71) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR

(11) **0 881 815** (51) **H04M 11/06**
(71) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso, IT

(11) **0 883 008** (51) **G02B 6/44**
(71) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathe, 18000 Bourges, FR

(11) **0 928 973** (51) **G01R 33/44**
(71) QRSciences Pty. Limited, 8-10 Hamilton Street, Cannington, WA 6107, AU

(11) **0 994 962** (51) **C12Q 1/68**
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US

(11) **1 000 944** (51) **C07D 403/06**
(71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES

(11) **1 009 132** (51) **H04L 12/56**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Information Technology Co., Ltd., 456 Sakai, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0157, JP

(11) **1 009 476** (51) **A61N 1/30**
(71) Power Paper Ltd., P.O. box 13, Kibbutz Einat 49910, IL

(11) **1 016 231** (51) **H04H 1/00**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG

(11) **1 028 765** (51) **A61M 5/00**
(71) Smith Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(11) **1 041 368** (51) **G01F 11/26**
(71) Loertscher Technik AG, Rigistrasse 58, 8006 Zürich, CH

(11) **1 046 125** (51) **G06K 7/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(11) **1 054 677** (51) **A61K 31/565**
(71) Connective Tissue Imagineering LLC, Suite A, 205 S. West Street, Visalia, CA 93291, US

(11) **1 062 090** (51) **B31B 1/25**
(71) Mondi Technology Investments SA, 48 Rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU

(11) **1 073 211** (51) **H04B 3/54**
(71) Integer Software GmbH, Danziger Strasse 3, 83024 Rosenheim, DE

(11) **1 076 065** (51) **C07K 14/36**
(71) KIIM Parm Lab. Inc., 5-5-1, Tyuoudai-iino, Iwaki City Fukushima 970-8551, JP

(11) **1 088 409** (51) **H04Q 7/38**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Paldal-gu, Suwon-shi Kyungki-do 442-370, KR

(11) **1 094 223** (51) **F04D 25/06**
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA

(11) **1 099 838** (51) **F02B 37/12**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 124 341** (51) **H04B 7/26**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 125 207** (51) **G06F 13/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 131 887** (51) **H03H 17/02**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US

(11) **1 132 357** (51) **C04B 33/02**
(71) INAX CORPORATION, 5-1, Koiehonmachi, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP

(11) **1 139 430** (51) **H01L 29/10**
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 141 848** (51) **G06F 13/42**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI

(11) **1 142 155** (51) **H04B 7/005**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 142 241** (51) **H04L 25/14**
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway, NE Lehigh Valley, Allentown, PA 18109, US

(11) **1 142 748** (51) **H02J 9/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 144 660** (51) **C12N 15/82**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 145 305** (51) **H01L 21/762**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA, US
(84) MC

(11) **1 145 307** (51) **H01L 21/8234**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA, US
(84) MC

(11) **1 151 565** (51) **H04J 3/06**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC

(11) **1 153 131** (51) **C12N 15/17**
(71) enGene, Inc., Suite 100 2386 East Mall, Vancouver BC V6T 1Z3, CA

- (11) **1 154 791** (51) **A61K 39/095**
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Imperial Innovations Limited, 12th Floor, Electrical Engineering Building, South Kensington Campus London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 180 773** (51) **H01G 4/35**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 187 628** (51) **A61K 38/26**
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 188 184** (51) **H01L 21/66**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 192 655** (51) **H01L 21/762**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
(84) MC
- (11) **1 203 223** (51) **G01N 21/956**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
(84) MC
- (11) **1 205 103** (51) **A01G 7/06**
(71) Piccari Ricci, Pier Paolo, Via della Grotta Rossa, 168/c, 47900 Rimini, IT
- (11) **1 205 369** (51) **B60T 13/68**
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (11) **1 215 167** (51) **B67D 3/04**
(71) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (11) **1 219 493** (51) **B60L 11/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 219 761** (51) **E04G 7/30**
(71) ALTRAD plettac assco GmbH, Plattac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **1 230 677** (51) **H01L 21/762**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
- (11) **1 230 682** (51) **H01L 27/06**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 237 873** (51) **C07D 231/28**
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (11) **1 241 780** (51) **H03F 1/02**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 254 584** (51) **H04Q 11/04**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 259 021** (51) **H04L 7/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 266 351** (51) **G06K 19/00**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 269 359** (51) **G06F 17/50**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 270 354** (51) **B60T 15/20**
(71) KNORR-BREMSE SISTEMI PER AUTOVEICOLI COMMERCIALI S.P.A., Via A. Polini 158, 20043 Arcore (Milano), IT
- (11) **1 270 926** (51) **F02M 51/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 271 091** (51) **F42C 15/40**
(71) THALES Munitronics & Microtechnics SAS, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 274 877** (51) **G23C 16/44**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 275 140** (51) **H01L 21/316**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 277 230** (51) **H01L 21/02**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 283 155** (51) **B62D 65/00**
(71) Selmat Automotive S.p.A., Corso Re Umberto, 8, 10121 Torino, IT
- (11) **1 285 340** (51) **G06F 13/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 287 482** (51) **G01B 11/25**
(71) Orametrix, Inc., 12740 Hillcrest Road, Suite 100, Dallas, TX 75230, US
- (11) **1 289 820** (51) **B62B 9/10**
(71) Lee, Meerim, 2752 Camino Segura, Pleasanton CA 94566, US
- (11) **1 291 878** (51) **G11C 7/10**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 292 071** (51) **H04L 12/40**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 292 178** (51) **H05K 7/14**
(71) THALES Munitronics & Microtechnics SAS, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 294 449** (51) **A62C 31/02**
(71) Grinnell LLC, 1467 Elmwood Avenue, Granston, RI 02910, US
- (11) **1 297 416** (51) **G06F 9/312**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 297 647** (51) **H04J 3/06**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 297 663** (51) **H04L 12/56**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1104, US
(84) MC
- (11) **1 298 447** (51) **H01Q 5/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 299 070** (51) **A61Q 5/00**
(71) Innospec Performance Chemicals US Co., 379 Thornall Street 2nd Floor, Edison NJ 08837, US
- (11) **1 305 085** (51) **A62C 35/00**
(71) Grinnell LLC, 1467 Elmwood Avenue, Granston, RI 02910, US
- (11) **1 305 139** (51) **B24B 37/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
- (11) **1 307 006** (51) **B60R 16/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 309 716** (51) **C12P 21/00**
(71) Phage Biotechnology Corporation, 1635 Village Center Cir., Ste. 260, Las Vegas, NV 89134, US
CardioVascular BioTherapeutics, Inc., 1635 Village Center Cir., Ste. 250, Las Vegas, NV 89134, US
- (11) **1 313 839** (51) **C12N 5/06**
(71) Ralph, John Stephen, 18 Barrier Reef Drive, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU
- (11) **1 315 649** (51) **B62B 7/08**
(71) Micralite Limited, Unit E The Brewery Business Centre, Bells Yew Green East Sussex TN3 9BD, GB
- (11) **1 319 209** (51) **G06F 9/50**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 320 582** (51) **C12N 7/00**
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (11) **1 322 897** (51) **F25J 3/02**
(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000, Midland, TX 79701-4438, US
- (11) **1 335 098** (51) **E06B 7/08**
(71) ROGIMEC S.R.L., Via Noalese 64/E, 31100 Zero Branco (TV), IT
- (11) **1 336 746** (51) **F02F 1/10**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 337 374** (51) **B23K 1/19**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 340 403** (51) **H04Q 11/00**
(71) Fiberzone Networks Ltd., 16 Abba-Hillel-Silver Street, 52506 Ramat-Gan, IL
- (11) **1 343 880** (51) **C12N 15/00**
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
Hematech, LLC, 33 Riverside Avenue 2nd Floor, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 353 199** (51) **G02B 6/10**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
SWCC Showa Device Technology Co., Ltd., 1-1-18, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 354 020** (51) **C09K 11/06**
(71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 633 Jungja-dong, Jangahn-gu Suwon-city Kyonggi do, KR
- (11) **1 354 455** (51) **H04L 29/00**
(71) Placeware, Inc., 295 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 355 887** (51) **C07D 239/54**
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, 1211 Geneve 4, CH
- (11) **1 356 632** (51) **H04L 12/12**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 360 417** (51) **F04D 29/42**
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (11) **1 369 374** (51) **B66D 3/04**
(71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 370 936** (51) **G06F 9/445**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 373 720** (51) **F03D 1/02**
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
- (11) **1 377 180** (51) **A23L 1/054**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 380 049** (51) **H01L 21/336**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
- (11) **1 383 967** (51) **E03F 5/06**
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
- (11) **1 386 092** (51) **F16D 65/56**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **1 387 992** (51) **F25J 1/00**
(71) Ortloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000, Midland, TX 79701-4438, US
- (11) **1 390 688** (51) **G01B 5/004**
(71) Hexagon Metrology AB, Cylindervagen 12, 131 26 Nacka Strand, Stockholm, SE
- (11) **1 390 955** (51) **H05G 2/00**
(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway Suite 501, Orlando FL 32826-3252, US
- (11) **1 392 133** (51) **A23L 1/29**
(71) Regen Biotech, Inc., 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (11) **1 395 374** (51) **B07C 5/36**
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins CO 80525, US
- (11) **1 395 843** (51) **G01R 33/00**
(71) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex 1, FR
- (11) **1 395 993** (51) **G21C 3/18**
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **1 401 271** (51) **A01N 1/02**
(71) Safety Art, LLC, 3701 South 10th Street, Omaha, NE 68107-2200, US
- (11) **1 401 865** (51) **C07K 14/22**
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 402 874** (51) **A61K 7/00**
(71) Neochemir Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
- (11) **1 408 153** (51) **D21C 11/12**
(71) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 412 488** (51) **C12N 9/02**
(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (11) **1 413 236** (51) **A47K 3/40**
(71) Marleton Group Limited, Alpha Close Delta Drive, Tewkesbury Industrial Estate Tewkesbury Gloucestershire GL20 8JF, GB
- (11) **1 414 703** (51) **B65D 1/00**
(71) M.L.I.S. Projects Ltd., Isserles 22, 67014 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 415 672** (51) **A61M 1/10**
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 416 163** (51) **H02K 7/09**
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 416 864** (51) **A61B 17/16**
(71) Alexandria Research Technologies, LLC, 13755 First Avenue North, Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 419 374** (51) **G01N 21/03**
(71) Bestmann, Lukas, Freiestrasse 43, 8406 Winterthur, CH
Dual, Jürg, Küsnachterstrasse 53, 8126 Zumikon, CH
- (11) **1 419 510** (51) **H01F 13/00**
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (11) **1 422 638** (51) **G06F 17/30**
(71) Boehmert & Boehmert, Gesellschaft bürgerlichen Rechts Hollerallee 32, 28209 Bremen, DE
- (11) **1 423 497** (51) **C11D 11/00**
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US

- (11) **1 426 653** (51) **F16F 15/30**
(71) SAXA, Inc., 2-3, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo 153-8923, JP
Yukigaya Institute Co., Ltd., Shinyokohama IK Bldg. 203, 12-12, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **1 427 399** (51) **A61K 31/00**
(71) Underhill, T. Michael, 4580 11th Avenue West, Vancouver BC V6R 2M4, CA
Weston, Andrea D., 6 Rebecca Lane, Moodus CT 06469, US
- (11) **1 427 895** (51) **E03C 1/06**
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 431 702** (51) **F42C 15/29**
(71) THALES Munitronics & Microtechnics SAS, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 432 515** (51) **B01L 3/00**
(71) Orasure Technologies, Inc., 220 East First Street, Bethlehem, PA 18015, US
- (11) **1 445 202** (51) **B65D 5/42**
(71) DS SMITH CERA, 6 boulevard Monge, 69881 Meyzieu cedex, FR
- (11) **1 447 488** (51) **E04B 2/84**
(71) SISMO Trading Ltd., 15/4 Aurora Court Triq-il-Galina Kappara San, Gwan SGN 02, MT
- (11) **1 451 928** (51) **H03H 7/01**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 454 444** (51) **H04J 3/06**
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 457 395** (51) **B60R 21/34**
(71) Möllertech, 4 rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (11) **1 458 181** (51) **H04N 5/232**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 459 466** (51) **H04J 3/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 460 943** (51) **A61B 17/04**
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085-3523, US
- (11) **1 462 156** (51) **B01J 3/04**
(71) Aeroform Group Plc, Dawkins Road Industrial Estate Dawkins Road, Poole Dorset BH15 4JW, GB
- (11) **1 469 194** (51) **F02M 61/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 472 522** (51) **G01N 23/04**
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 473 314** (51) **C08G 61/12**
(71) SOLVAY SPECIALITIES INDIA PRIVATE LIMITED, 401, Suraj Prakash, 86, Shankar Ghanekar Marg, Behind Siddhi Vinayak Mandir, Prabhadevi, Mumbai 400 025, IN
- (11) **1 489 198** (51) **C23C 22/34**
(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP
- (11) **1 490 508** (51) **C12Q 1/24**
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (11) **1 494 329** (51) **H02G 15/064**
(71) SWCC Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 495 142** (51) **C12N 15/63**
(71) Bioren, Inc., 100 Glen Way, Suite 1, San Carlos, CA 94070, US
Cappuccilli, Guido, 700 Occidental Avenue, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 495 788** (51) **B01D 29/33**
(71) RUDOLF GMBH, Gewerbering 5, 86698 Oberndorf, DE
- (11) **1 497 739** (51) **G06F 15/16**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 498 492** (51) **C12Q 1/68**
(71) Bestmann, Lukas, Freiestrasse 43, 8406 Winterthur, CH
Dual, Jürg, Künsbacherstrasse 53, 8126 Zumikon, CH
- (11) **1 499 001** (51) **H02K 3/24**
(71) FRACQ 5, Tour Areva 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 500 289** (51) **H04Q 7/38**
(71) Broca Communications Limited, St Mary's Chambers Haslingden Road, Rawtenstall Lancashire BB4 6QX, GB
- (11) **1 508 634** (51) **D04H 1/50**
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 509 949** (51) **H01L 21/20**
(71) AdvanceSis Limited, Barclays Venture Centre Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
- (11) **1 512 764** (51) **C22B 9/16**
(71) Areaux, Larry, 1070 Matecumbe Key Road, Punta Gorda FL 33955-4683, US
- (11) **1 513 342** (51) **H04N 5/76**
(71) Synectics Systems Group Limited, 3 Acorn Business Park, Woodseats Close Sheffield S8 0TB, GB
- (11) **1 515 502** (51) **G06Q 10/00**
(71) Baumard, Philippe, 13 rue Cujas, 75005 Paris, FR
- (11) **1 516 142** (51) **F16L 37/084**
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (11) **1 520 191** (51) **G02B 6/14**
(71) Weetech GmbH, Hafnerstr. 1, 97877 Wertheim, DE
- (11) **1 538 898** (51) **A61L 2/04**
(71) ThermaPure, Inc, 180 Canada Larga Road, Ventura CA 93001, US
- (11) **1 540 715** (51) **H01L 21/20**
(71) AdvanceSis Limited, Barclays Venture Centre Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
- (11) **1 541 197** (51) **A61P 25/24**
(71) PharmaNeuroBoost N.V., Alkerstraat 30A, 3570 Alken, BE
- (11) **1 550 225** (51) **H03M 13/29**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Charpentier, Sebastien, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 551 491** (51) **A61M 25/02**
(71) Tradinco AB, Box 7148, 103 87 Stockholm, SE
- (11) **1 556 494** (51) **C12N 15/62**
(71) Zaklady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., ul. Pelpinska 19, PL-83-200 Starogard Gdanski, PL
- (11) **1 558 778** (51) **C22F 1/053**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 560 228** (51) **H01B 12/06**
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Adeka Corporation, 7-2-35, Higashi-ogu, Arakawa-ku Tokyo, JP
SWCC Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 561 129** (51) **G01V 15/00**
(71) FCI Smartag Pte. Ltd., 138 Robinson Road 17-00 The Corporate Office, Singapore 068906, SG
- (11) **1 564 106** (51) **B62B 7/06**
(71) Excellerate Enterprise Co., Ltd., 14F-1, No. 142, Sec. 3, Min-chuan East Road, Songshan District Taipei 105, TW
- (11) **1 566 647** (51) **G01R 31/305**
(71) Zyvx Instruments, LLC, 1321 North Plano Road, Suite 200, Richardson, TX 75081, US
- (11) **1 567 583** (51) **C08K 9/04**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 569 417** (51) **H04L 29/08**
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
- (11) **1 578 346** (51) **A61K 31/17**
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94608, US
- (11) **1 579 830** (51) **A61F 7/00**
(71) Kraiß, Martin, Magirushof 49, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 583 052** (51) **G07F 17/12**
(71) Rösler, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Föhrenweg 19, 28844 Weyhe, DE
Rösler miniDat GmbH, Betsbruchdamm 29, 28816 Stuhr, DE
- (11) **1 583 802** (51) **C08L 83/04**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- Gallmeyer, Jimmy H., 11426 118th A Street, Edmonton, Alberta T3G 3J2, CA
- (11) **1 584 506** (51) **B60H 1/00**
(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (11) **1 587 979** (51) **D04H 13/00**
(71) Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 592 489** (51) **B01D 29/00**
(71) RUDOLF GMBH, Gewerbering 5, 86698 Oberndorf, DE
- (11) **1 593 347** (51) **A61B 17/00**
(71) Integrated Vascular Systems, Inc., Delaware Corporation 100 Abbott Park Rd, Abbott Park, IL 60064, US
- (11) **1 598 668** (51) **G01N 33/20**
(71) Salzgitter Mannesmann GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (11) **1 601 802** (51) **C22B 7/00**
(71) Areaux, Larry, 1070 Matecumbe Key Road, Punta Gorda FL 33955-4683, US
- (11) **1 608 007** (51) **H01L 21/316**
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 610 393** (51) **H01L 29/78**
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 611 525** (51) **G06F 15/16**
(71) Atex Group Limited, Unit 14, Longwater Avenue, Greenpark Berkshire RG2 6GP, GB
- (11) **1 611 555** (51) **G07F 7/10**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 785** (51) **A01K 67/027**
(71) Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **1 613 945** (51) **G01N 9/00**
(71) Visyx Technologies Inc., 1263 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Hella KGaA Hueck & Co., Plant 2 Beckumer Strasse 130, 59552 Lippstadt, DE
- (11) **1 614 250** (51) **H04L 9/00**
(71) Cavium Networks, Inc., 805 East Middlefield Road, Mt. View, CA 94043, US
- (11) **1 617 169** (51) **F42B 15/04**
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **1 618 135** (51) **C07K 19/00**
(71) Borean Pharma ApS, Gustav Wieds Vej 10, 8000 Aarhus C, DK
- F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 621 331** (51) **B32B 9/06**
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (11) **1 623 934** (51) **B65D 71/00**
(71) Saint Louis Sucre SA, 23-25, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (11) **1 625 393** (51) **G01N 33/48**
(71) Mucosis B.V., Nijenborgh 4, 9747 AG Groningen, NL
- (11) **1 626 278** (51) **G01N 33/566**
(71) On-Chip Biotechnologies Co., Ltd., 8th Floor, YK Surugadai Building 1-7, Kandasurugadai, Chiyoda-ku Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 631 159** (51) **A23L 3/3418**
(71) Iglo Nederland BV., 8 Teleport, Naritaweg 165, 1007 JE Amsterdam, NL
- (11) **1 633 109** (51) **H04L 29/06**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 633 633** (51) **B65B 51/14**
(71) ALTOPACK S.R.L., Via Roma, 136, I-55011 Altopascio, IT
- (11) **1 633 830** (51) **C09J 183/04**
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (11) **1 634 284** (51) **G11B 9/00**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (11) **1 634 438** (51) **H04N 1/333**
(71) MEDICAL INSIGHT A/S, Krumtappen 4, etage 3, 2500 Valby, DK
- (11) **1 637 606** (51) **C07K 14/415**
(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (11) **1 638 984** (51) **C07H 17/08**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 639 128** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 640 355** (51) **C07C 17/32**
(71) Zymes, LLC, 777 Terrace Avenue, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
- (11) **1 640 874** (51) **G06F 17/21**
(71) Atex Group Limited, Unit 14, Longwater Avenue, Greenpark Berkshire RG2 6GP, GB
- (11) **1 643 253** (51) **G01N 35/00**
(71) LABITec Labor BioMedical Technologies GmbH, An der Strusbek 6, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **1 644 971** (51) **H01L 21/316**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 648 996** (51) **H04L 12/56**
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 649 845** (51) **A61H 23/02**
(71) Power Plate International Ltd., Unit 9a Utopia Village 7 Chalcot Road, London NW1 8LH, GB
- (11) **1 651 219** (51) **A61K 31/445**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**
(71) RUDOLF GMBH, Gewerbering 5, 86698 Oberndorf, DE
- (11) **1 660 037** (51) **A61K 9/08**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 663 569** (51) **B23P 19/04**
(71) Viasystems Group, Inc, 101 South Hanley Road Suite 4001, St. Louis MO 63105, US
- (11) **1 665 423** (51) **H01M 4/88**
(71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **1 665 574** (51) **H04B 7/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 670 727** (51) **C03B 9/195**
(71) Olivotto Glass Technologies S.p.A., Viale Gandhi 22, 10051 Avigliana, IT
- (11) **1 670 920** (51) **C12N 15/82**
(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 671 346** (51) **H01J 37/20**
(71) Zyvx Instruments, LLC, 1321 North Plano Road, Suite 200, Richardson, TX 75081, US
- (11) **1 672 761** (51) **H02G 15/064**
(71) SWCC Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 673 375** (51) **C07F 5/02**
(71) PPG-Sipsy, Z.I. la Croix Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé Cedex, FR
- (11) **1 676 343** (51) **H01L 29/06**
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
Zia Laser Inc., 801 University Boulevard, South East Suite 105, Albuquerque NM 87106, US
- (11) **1 678 175** (51) **C07D 471/04**
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, Domaine Universitaire de Saint Martin d'Hères 621, Avenue Centrale Campus de Saint Martin d'Hères, 38040 Grenoble, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR

- (11) **1 685 479** (51) **G06F 7/58**
(71) Atmel Switzerland, Route des Arsenaux 41 BP80, 1705 Fribourg, CH
- (11) **1 685 820** (51) **A61H 31/00**
(71) ZOLL Circulation, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 696 650** (51) **H04M 7/00**
(71) Browan Communications, Inc., 7Fi., Unit 2 No. 28, Tai-Yuen St., Tai-Yuen Hi-Tech Industrial Park, 302 Chu-Pei City Hsin chu, TW
- (11) **1 697 158** (51) **B60L 11/18**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 701 876** (51) **B62J 6/20**
(71) Hermans Oy Ab., Pännöistentie 143, 68601 Pietarsaari, FI
- (11) **1 701 929** (51) **C07C 29/141**
(71) Oxea Bishop LLC, 1603 W. LJB Freeway, Dallas TX 75234-9998, US
- (11) **1 702 101** (51) **D21C 1/06**
(71) GL&V Management Hungary Kft, Luxembourg branch, 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **1 705 720** (51) **H01L 39/24**
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg. 5-35-3 Shinbashi, Minato-ku Tokyo, JP
SWCC Showa Cable Systems Co., Ltd., 1-1-18 Toranomom, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba, Koto-ku Tokyo, JP
- (11) **1 708 790** (51) **A61P 25/24**
(71) PharmaNeuroBoost N.V., Alkerstraat 30A, 3570 Alken, BE
- (11) **1 709 292** (51) **E21B 43/04**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 711 488** (51) **C07D 403/12**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P. O. Box 4000 Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **1 713 520** (51) **A61L 12/10**
(71) Amity Limited, Friendship House Dodsworth Business Park, Barnsley South Yorkshire S75 3SP, GB
- (11) **1 714 398** (51) **H04B 3/23**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI PL PT RO SE SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 723 940** (51) **A61G 7/015**
(71) Mobilsanitas S.r.l., Via A. Grandi 6, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (11) **1 725 237** (51) **A61K 31/496**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 725 270** (51) **A61L 2/00**
(71) Navigant Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **1 725 384** (51) **B28D 5/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Towa-Intercon Technology, Inc., 18255 Sutter Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 727 871** (51) **C09D 183/16**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 728 658** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **1 730 167** (51) **C07K 5/08**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 730 438** (51) **F21V 8/00**
(71) Austrian Research Centers GmbH - ARC, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
tecnec capital Technologiemanagement GmbH, Bahnhofplatz 10, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **1 730 641** (51) **G06F 12/08**
(71) Rackable Systems Inc., 407 McGill Street Suite 1002, Montreal QC H2Y 2G3, CA
- (11) **1 730 654** (51) **G06F 17/30**
(71) Rackable Systems Inc., 407 McGill Street Suite 1002, Montreal QC H2Y 2G3, CA
- (11) **1 731 438** (51) **B65D 33/14**
(71) Iglo Nederland BV., 8 Teleport, Naritaweg 165, 1007 JE Amsterdam, NL
- (11) **1 731 712** (51) **F01D 5/14**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 733 093** (51) **D21H 21/16**
(71) Fährbrücke Papier GmbH, Werkstrasse, 08134 Langenweissbach, DE
Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 735 026** (51) **A61L 31/16**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 735 640** (51) **G01V 1/36**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
- (11) **1 736 402** (51) **B62M 1/12**
(71) Kraiß, Martin, Magirushof 49, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 736 620** (51) **E05B 47/06**
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 736 621** (51) **E05B 47/06**
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 736 622** (51) **E05B 47/06**
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 737 108** (51) **H02K 21/22**
(71) Chen, Hubert, No. 269, Sec. 3 Minsheng Rd, Daya Township, Taichung County 428, TW
Liao, Kuei-Tang, No. 1-48, Cingcyuan Rd., Daya Township, Taichung County 428, TW
- (11) **1 737 439** (51) **A61K 31/19**
(71) Euron AG, Weiherhofstrasse 5, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 738 201** (51) **G01V 1/36**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
- (11) **1 738 480** (51) **H04B 1/713**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU LI
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (11) **1 739 631** (51) **G07C 9/00**
(71) HID GmbH, Schützenwall 12-14, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **1 742 629** (51) **A61K 31/44**
(71) Alkermes, Inc., 88 Sidney Street, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 745 764** (51) **A61F 2/46**
(71) Alexandria Research Technologies, LLC, 13755 First Avenue North, Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
- (11) **1 747 920** (51) **B60H 1/22**
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **1 752 413** (51) **B67D 1/14**
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
- (11) **1 753 318** (51) **A45D 31/00**
(71) Costrade Beauty Consulting GmbH, Wiedengasse 25, 6840 Götzis, AT
- (11) **1 756 715** (51) **G06F 9/50**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
U.S. Philips Corporation, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (11) **1 763 343** (51) **A61K 31/19**
(71) Euron AG, Weiherhofstrasse 5, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 763 783** (51) **G06F 17/00**
(71) Gallery PLayer Inc., 411 First Avenue South Suite 200N, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 766 159** (51) **E04G 15/06**
(71) Wyett, Geoff, Umm Al Sheif Villa 12, Street 6A Community 367, Dubai, AE
- (11) **1 766 163** (51) **E04H 7/06**
(71) Eiffel Deutschland Stahltechnologie GmbH, Hackethalstrasse 4, 30179 Hannover, DE
- (11) **1 767 285** (51) **B21D 7/02**
(71) Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 14, 51647 Gummersbach, DE
- (11) **1 771 563** (51) **C12N 15/11**
(71) ASURAGEN, INC., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (11) **1 778 207** (51) **A61K 31/10**
(71) Sirion Therapeutics, Inc., 3110 Cherry Palm Drive, Suite 340, Tampa, FL 33619, US

- (11) **1 778 608** (51) **C07C 29/00**
(71) GS Ethanol Technologies, Inc., 1 Penn Plaza, Suite 1612, New York, NY 10119, US
- (11) **1 778 854** (51) **C12P 19/34**
(71) ASURAGEN, INC., 2150 Woodward St, Suite 100, Austin, TX 78744, US
- (11) **1 779 353** (51) **G08G 1/09**
(71) Astron Fiamm Sefety S.p.A., Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (11) **1 779 560** (51) **H04B 10/22**
(71) Astron Fiamm Sefety S.p.A., Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (11) **1 781 205** (51) **A61F 2/02**
(71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
- (11) **1 781 496** (51) **B60Q 7/00**
(71) Astron Fiamm Sefety S.p.A., Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (11) **1 782 915** (51) **B23Q 17/22**
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICA IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **1 783 422** (51) **F21S 8/02**
(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (11) **1 783 444** (51) **F25D 13/00**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP
International Center for Environmental Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP
- (11) **1 784 996** (51) **H04Q 7/20**
(71) Raysat, Inc., 8460-D Tyco Road, Vienna, Virginia 22180, US
- (11) **1 785 404** (51) **C03C 27/12**
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (11) **1 789 070** (51) **A61K 38/17**
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 789 498** (51) **C09B 57/00**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 789 843** (51) **G03B 17/00**
(71) Panavision Imaging, LLC, 1 Technology Place, Homer NY 13077, US
- (11) **1 789 995** (51) **H01L 21/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 791 108** (51) **G09G 3/32**
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano Mobarashi, Chiba-ken 297-8622, JP
- (11) **1 796 509** (51) **A47B 31/02**
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (11) **1 796 551** (51) **A61B 17/04**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 799 880** (51) **C23C 18/28**
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (11) **1 800 476** (51) **H04N 7/14**
(71) Intouch Technologies, Inc., 90 Castilian Drive, Suite 200, Goleta CA 93117, US
- (11) **1 800 502** (51) **H04Q 7/22**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 801 236** (51) **C12Q 1/68**
(71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 802 250** (51) **A61F 2/00**
(71) Phytotox Limited, Cox Hallett Wilkinson Milner House 18 Parliament Street, Hamilton, HM 12, BM
- (11) **1 803 003** (51) **G02B 5/20**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 805 038** (51) **B41M 5/50**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 805 742** (51) **G08G 5/00**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Deutsche Flugsicherung GmbH, Am DFS-Campus 10, 63225 Lange, DE
- (11) **1 806 142** (51) **A61K 38/17**
(71) Rhein Biotech Gesellschaft für neue biotechnologische Prozesse und Produkte mbH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
- (11) **1 807 931** (51) **H03H 7/01**
(71) California Micro Devices Corporation, 430 North McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 809 179** (51) **A61B 17/00**
(71) Abbott Vascular Inc, 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 809 308** (51) **A61K 35/00**
(71) Oro-Agri, Inc., 990 Trophy Club Drive, Trophy Club TX 76262, US
- (11) **1 809 391** (51) **A63B 21/008**
(71) Baylor University, One Bear Place, No. 97356, Waco, TX 76798, US
- (11) **1 811 048** (51) **C21D 9/46**
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 811 386** (51) **G06F 12/14**
(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 811 411** (51) **G06F 17/50**
(71) Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
- (11) **1 811 603** (51) **H01R 4/24**
(71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent Quebec, H4S 2A4, CA
- (11) **1 055 116** (51) **G01N 21/49**
(11) **1 409 995** (51) **G01N 21/49**
(11) **1 410 330** (51) **G06T 5/00**
(11) **1 411 824** (51) **A61B 5/00**
(11) **1 563 281** (51) **G01N 21/47**
(11) **1 604 189** (51) **G01N 21/49**
(11) **1 682 878** (51) **G01N 21/64**
- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
- (11) **1 146 136** (51) **C23C 8/20**
(11) **1 241 539** (51) **G04B 37/06**
(11) **1 245 409** (51) **B44F 9/10**
(11) **1 386 982** (51) **C23C 26/00**
(11) **1 577 719** (51) **G04C 9/02**
(11) **1 632 555** (51) **C10M 169/04**
(11) **1 642 958** (51) **C10M 169/04**
- (71) ET US Holdings LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 324 853** (51) **B21C 37/06**
(11) **1 469 173** (51) **F01N 3/20**
(11) **1 482 137** (51) **F01N 1/02**
(11) **1 564 384** (51) **F01N 1/16**
(11) **1 577 512** (51) **F01N 1/02**
(11) **1 577 515** (51) **F01N 3/021**
(11) **1 584 801** (51) **B01D 39/20**
(11) **1 640 073** (51) **B03C 3/68**
(11) **1 718 389** (51) **B01D 46/00**
(11) **1 747 396** (51) **F16L 23/032**
(11) **1 761 692** (51) **F01N 7/10**
(11) **1 772 598** (51) **F01N 1/16**
(11) **1 788 208** (51) **F01N 3/025**
(11) **1 788 209** (51) **F01N 3/025**
(11) **1 788 210** (51) **F01N 3/025**
(11) **1 788 211** (51) **F01N 3/025**
- (71) F.G.P. Sri, Via A. Volta, 3, 37062 Dosso-buono (VR), IT
- (11) **1 308 144** (51) **A61F 5/01**
(11) **1 462 072** (51) **A61F 5/01**
(11) **1 480 585** (51) **A61F 5/01**
(11) **1 547 483** (51) **A44B 11/00**
(11) **1 603 497** (51) **A61F 5/01**
(11) **1 682 052** (51) **A61F 5/01**
(11) **1 684 677** (51) **A61F 5/01**
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 300 513** (51) **D21H 21/30**
(11) **1 300 514** (51) **D21H 21/30**
(11) **1 335 001** (51) **C09B 67/00**
(11) **1 369 448** (51) **C08G 73/02**
(11) **1 452 552** (51) **C08F 251/00**
(11) **1 518 025** (51) **D21H 27/30**
(11) **1 576 238** (51) **D21H 21/16**
(11) **1 576 239** (51) **D21H 21/16**
(11) **1 624 105** (51) **D21H 21/30**
(11) **1 644 579** (51) **D21H 17/69**
(11) **1 645 544** (51) **C01B 33/146**
- (71) KX Industries, L.P., 269 South Lambert Road, Orange, CT 06477, US
- (11) **1 218 174** (51) **D06N 3/04**
(11) **1 401 638** (51) **A61F 13/532**
(11) **1 470 083** (51) **C02F 1/50**

(11) 1 483 028	(51) C02F 1/50	(11) 0 988 605	(51) G06F 17/14	(11) 1 082 819	(51) H04B 1/707
(11) 1 483 034	(51) B01D 39/02	(11) 0 988 701	(51) H03K 5/06	(11) 1 085 423	(51) G06F 15/00
(11) 1 483 039	(51) C02F 1/50	(11) 0 988 707	(51) H04B 1/10	(11) 1 085 720	(51) H04L 29/06
(11) 1 499 492	(51) B01D 53/26	(11) 0 990 316	(51) H04B 7/005	(11) 1 085 722	(51) H04L 29/06
(11) 1 689 509	(51) B01D 35/14	(11) 0 992 103	(51) H02M 3/07	(11) 1 086 429	(51) G06F 13/16
(11) 1 689 510	(51) B01D 39/00	(11) 0 992 117	(51) H04B 1/00	(11) 1 086 430	(51) G06F 13/40
(11) 1 694 905	(51) D21B 1/00	(11) 0 993 719	(51) H04L 12/40	(11) 1 087 299	(51) G06F 13/38
(11) 1 703 955	(51) B01D 39/06	(11) 0 995 270	(51) H03K 19/0175	(11) 1 088 266	(51) G06F 9/38
(11) 1 713 556	(51) B01D 53/04	(11) 0 996 999	(51) H03K 3/00	(11) 1 088 348	(51) H01L 29/788
(11) 1 753 697	(51) B01D 35/147	(11) 1 002 296	(51) G06K 19/077	(11) 1 090 423	(51) H01L 27/02
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL		(11) 1 002 428	(51) H04N 7/26	(11) 1 090 440	(51) H01Q 3/24
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 008 187	(51) H01L 29/861	(11) 1 092 194	(51) G06F 13/40
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) 1 011 191	(51) H03D 7/16	(11) 1 092 300	(51) H04L 12/40
(84) DE		(11) 1 014 560	(51) H03C 3/09	(11) 1 093 046	(51) G06F 1/08
(11) 1 386 393	(51) H03H 9/205	(11) 1 016 202	(51) H02M 3/07	(11) 1 093 624	(51) G06F 17/50
(11) 1 393 187	(51) G06F 12/14	(11) 1 017 101	(51) H01L 27/06	(11) 1 093 667	(51) H01L 21/336
(11) 1 405 042	(51) G01D 5/16	(11) 1 017 102	(51) H01L 27/06	(11) 1 095 445	(51) H02M 3/158
(11) 1 417 803	(51) H04L 12/00	(11) 1 017 148	(51) H02J 7/00	(11) 1 097 421	(51) G06F 13/40
(11) 1 425 782	(51) H01L 21/02	(11) 1 032 121	(51) H03F 1/32	(11) 1 099 155	(51) G06F 9/00
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL		(11) 1 033 001	(51) H04J 3/00	(11) 1 099 245	(51) H01L 21/44
(11) 0 746 840	(51) G09G 5/00	(11) 1 034 509	(51) G06K 19/073	(11) 1 099 306	(51) H03K 17/10
(11) 0 780 703	(51) G01V 3/02	(11) 1 036 359	(51) G06F 9/38	(11) 1 101 275	(51) H02M 3/335
(11) 0 807 259	(51) G01R 31/28	(11) 1 036 363	(51) G06F 12/06	(11) 1 104 105	(51) H03K 5/15
(11) 0 812 471	(51) H01L 21/336	(11) 1 036 409	(51) H01L 21/266	(11) 1 104 558	(51) G06F 9/30
(11) 0 818 034	(51) G09G 1/00	(11) 1 040 402	(51) G06F 1/00	(11) 1 104 559	(51) H04B 1/10
(11) 0 835 526	(51) H01L 23/64	(11) 1 040 468	(51) G11B 3/00	(11) 1 104 594	(51) G06F 13/364
(11) 0 870 237	(51) G06F 12/08	(11) 1 040 525	(51) H01L 29/772	(11) 1 105 806	(51) H01L 21/302
(11) 0 871 897	(51) G01S 13/74	(11) 1 041 711	(51) H03F 1/02	(11) 1 105 919	(51) G06F 13/16
(11) 0 876 704	(51) H02M 3/137	(11) 1 044 425	(51) G06K 19/07	(11) 1 110 151	(51) H03H 1/02
(11) 0 880 290	(51) H04Q 1/46	(11) 1 044 447	(51) G09G 3/36	(11) 1 110 312	(51) H03K 19/177
(11) 0 880 738	(51) G06F 9/30	(11) 1 044 474	(51) H01L 29/78	(11) 1 110 385	(51) H04N 5/445
(11) 0 888 637	(51) H01L 23/64	(11) 1 046 054	(51) G01S 3/48	(11) 1 114 448	(51) H01L 21/285
(11) 0 891 636	(51) H01L 29/78	(11) 1 046 110	(51) G06F 12/02	(11) 1 114 511	(51) H03H 1/00
(11) 0 896 736	(51) H01L 29/78	(11) 1 046 193	(51) H01L 27/02	(11) 1 114 514	(51) H03K 19/177
(11) 0 898 747	(51) G06F 12/14	(11) 1 048 065	(51) H01L 21/331	(11) 1 114 514	(51) G06K 7/00
(11) 0 898 773	(51) G09G 3/36	(11) 1 048 077	(51) H01L 27/02	(11) 1 116 157	(51) G06F 7/10
(11) 0 910 870	(51) H01L 27/02	(11) 1 048 078	(51) H01L 29/735	(11) 1 116 192	(51) G11C 29/00
(11) 0 925 604	(51) H01L 21/28	(11) 1 051 750	(51) H01L 23/485	(11) 1 116 241	(51) H01L 27/115
(11) 0 939 935	(51) G06K 19/073	(11) 1 051 757	(51) H01L 29/786	(11) 1 116 275	(51) H03H 1/00
(11) 0 941 552	(51) H01L 21/8242	(11) 1 052 822	(51) H04L 27/26	(11) 1 116 326	(51) H01L 21/00
(11) 0 946 923	(51) G06K 7/00	(11) 1 053 822	(51) H01L 29/808	(11) 1 118 102	(51) H01L 23/50
(11) 0 950 222	(51) G06F 12/08	(11) 1 053 619	(51) H04L 12/64	(11) 1 118 121	(51) H01L 29/78
(11) 0 950 223	(51) G06F 12/12	(11) 1 054 409	(51) G11C 27/02	(11) 1 118 125	(51) H02M 3/158
(11) 0 951 777	(51) H04N 5/44	(11) 1 055 153	(51) G03F 1/14	(11) 1 118 149	(51) H02M 3/337
(11) 0 954 094	(51) H03F 1/32	(11) 1 055 178	(51) G06F 13/16	(11) 1 118 150	(51) H02M 3/158
(11) 0 962 062	(51) H04B 1/707	(11) 1 055 192	(51) G06K 19/077	(11) 1 119 898	(51) H03F 3/345
(11) 0 965 145	(51) H01L 29/786	(11) 1 055 193	(51) G06K 19/077	(11) 1 119 907	(51) H03M 13/41
(11) 0 968 528	(51) H01L 21/336	(11) 1 055 194	(51) H04L 9/06	(11) 1 119 916	(51) G01B 11/30
(11) 0 968 529	(51) H01L 21/762	(11) 1 055 306	(51) H04N 5/50	(11) 1 125 096	(51) G06F 9/318
(11) 0 968 532	(51) H01L 29/76	(11) 1 055 326	(51) H01L 27/105	(11) 1 125 193	(51) G06F 12/14
(11) 0 970 588	(51) H04N 9/04	(11) 1 057 218	(51) H01L 21/465	(11) 1 125 206	(51) G06K 19/077
(11) 0 972 207	(51) G01R 31/28	(11) 1 064 676	(51) H01L 21/465	(11) 1 125 247	(51) G11C 7/00
(11) 0 974 158	(51) H01L 21/22	(11) 1 066 567	(51) G06F 12/14	(11) 1 125 297	(51) G11C 8/00
(11) 0 974 165	(51) H01L 29/732	(11) 1 066 598	(51) G06T 15/70	(11) 1 125 299	(51) G06F 13/24
(11) 0 976 231	(51) H04M 1/57	(11) 1 078 399	(51) H01L 23/495	(11) 1 127 320	(51) H03F 1/30
(11) 0 978 143	(51) H01L 29/78	(11) 1 080 490	(51) H01L 21/331	(11) 1 127 407	(51) H04L 27/22
(11) 0 978 144	(51) H01L 29/78	(11) 1 080 499	(51) H01L 27/115	(11) 1 127 440	(51) G06F 13/16
(11) 0 979 530	(51) H01L 29/732	(11) 1 080 525	(51) H02J 7/00	(11) 1 129 413	(51) G11C 16/16
(11) 0 981 819	(51) G11B 7/085	(11) 1 080 530	(51) H03H 7/42	(11) 1 129 453	(51) G11C 29/00
(11) 0 981 850	(51) H02J 1/00	(11) 1 081 602	(51) G06F 15/167	(11) 1 129 454	(51) H01L 27/118
(11) 0 983 554	(51) G06F 13/40	(11) 1 081 603	(51) G06F 15/167	(11) 1 129 486	(51) H01L 29/74
(11) 0 983 659	(51) H04L 7/00	(11) 1 081 630	(51) G06K 7/00	(11) 1 129 490	(51) H04N 7/62
(11) 0 985 228	(51) H01L 21/76	(11) 1 082 659	(51) G06F 9/50	(11) 1 129 580	(51) G06F 9/445
(11) 0 985 281	(51) H04B 7/005	(11) 1 082 757	(51) H01L 21/02	(11) 1 131 707	(51) G06F 11/20
		(11) 1 082 758	(51) H01L 21/331	(11) 1 131 716	(51) G06F 12/12
		(11) 1 082 759	(51) H01L 21/336	(11) 1 131 722	(51) H01L 21/78
		(11) 1 082 761	(51) H01L 21/768	(11) 1 131 850	

(11) 1 133 797	(51) H01L 27/02	(11) 1 173 779	(51) G01S 5/14	(11) 1 241 784	(51) H03H 17/00
(11) 1 133 832	(51) H04B 1/707	(11) 1 173 923	(51) H03F 3/45	(11) 1 246 473	(51) H04N 9/04
(11) 1 133 833	(51) H04B 1/707	(11) 1 173 924	(51) H03K 3/00	(11) 1 246 474	(51) H04N 9/04
(11) 1 135 798	(51) H01L 21/336	(11) 1 175 625	(51) G01S 5/14	(11) 1 247 346	(51) H04B 1/38
(11) 1 135 800	(51) H01L 21/762	(11) 1 177 490	(51) G05F 3/26	(11) 1 247 410	(51) H04Q 7/32
(11) 1 135 927	(51) H04N 3/233	(11) 1 177 520	(51) G06K 7/00	(11) 1 249 040	(51) H01L 21/768
(11) 1 138 058	(51) H01L 21/00	(11) 1 177 583	(51) H01L 29/78	(11) 1 249 081	(51) H04B 7/08
(11) 1 138 071	(51) H01L 21/66	(11) 1 177 622	(51) H03H 7/01	(11) 1 250 765	(51) H04B 1/707
(11) 1 138 073	(51) H01L 21/8234	(11) 1 177 623	(51) H03H 9/54	(11) 1 256 179	(51) H04B 1/18
(11) 1 138 074	(51) H01L 21/8238	(11) 1 179 218	(51) H01L 29/786	(11) 1 256 880	(51) G06F 13/16
(11) 1 138 076	(51) H01L 23/48	(11) 1 179 254	(51) H04L 27/14	(11) 1 260 014	(51) H02M 3/335
(11) 1 138 082	(51) H01L 29/06	(11) 1 179 848	(51) H01L 23/50	(11) 1 265 356	(51) H03F 3/343
(11) 1 141 879	(51) G06K 7/00	(11) 1 180 251	(51) G03F 9/00	(11) 1 271 798	(51) H04B 1/707
(11) 1 142 061	(51) H01Q 3/24	(11) 1 183 599	(51) G06F 9/00	(11) 1 272 861	(51) G01R 31/3185
(11) 1 142 119	(51) H03K 19/003	(11) 1 183 600	(51) G06F 9/32	(11) 1 272 973	(51) G06K 19/073
(11) 1 142 216	(51) H04L 12/56	(11) 1 183 607	(51) G06F 12/00	(11) 1 272 974	(51) G06K 19/073
(11) 1 144 155	(51) B24B 1/00	(11) 1 183 724	(51) H01L 21/768	(11) 1 273 041	(51) H01L 27/06
(11) 1 145 081	(51) G03F 7/20	(11) 1 183 732	(51) H01L 27/115	(11) 1 273 042	(51) H01L 27/088
(11) 1 145 100	(51) G06F 1/32	(11) 1 183 780	(51) H03K 19/003	(11) 1 274 166	(51) H03G 7/00
(11) 1 145 108	(51) G06F 9/00	(11) 1 186 008	(51) H01L 21/00	(11) 1 275 046	(51) G06F 12/08
(11) 1 145 299	(51) H01L 21/336	(11) 1 186 010	(51) H01L 21/28	(11) 1 275 136	(51) H01L 21/02
(11) 1 145 302	(51) H01L 21/66	(11) 1 186 020	(51) H01L 21/336	(11) 1 275 147	(51) H01L 21/8238
(11) 1 145 304	(51) H01L 21/762	(11) 1 186 050	(51) H01L 29/06	(11) 1 275 148	(51) H01L 23/31
(11) 1 145 312	(51) H01L 23/522	(11) 1 186 204	(51) H04R 9/04	(11) 1 275 151	(51) H01L 23/485
(11) 1 145 323	(51) H01L 29/00	(11) 1 187 206	(51) H01L 23/552	(11) 1 275 152	(51) H01L 23/485
(11) 1 145 325	(51) H01L 29/78	(11) 1 188 189	(51) H01L 29/872	(11) 1 275 154	(51) H01L 27/08
(11) 1 145 326	(51) H01L 29/78	(11) 1 188 306	(51) H04N 5/00	(11) 1 276 226	(51) H03B 5/12
(11) 1 145 329	(51) H01L 29/861	(11) 1 188 321	(51) H04N 7/24	(11) 1 277 170	(51) G06K 19/073
(11) 1 145 404	(51) H02J 7/00	(11) 1 190 311	(51) G06F 9/38	(11) 1 277 198	(51) G09G 5/00
(11) 1 145 451	(51) H04B 1/30	(11) 1 190 444	(51) H01L 21/31	(11) 1 277 351	(51) H04N 9/04
(11) 1 145 467	(51) H04B 15/04	(11) 1 190 453	(51) H01L 29/78	(11) 1 279 042	(51) G01R 31/316
(11) 1 146 655	(51) H04B 1/16	(11) 1 190 568	(51) H04N 5/44	(11) 1 281 123	(51) G06F 12/02
(11) 1 147 550	(51) H01L 21/331	(11) 1 190 570	(51) H04N 5/76	(11) 1 281 159	(51) G06K 19/07
(11) 1 147 561	(51) H01L 29/78	(11) 1 192 663	(51) H01L 29/06	(11) 1 281 200	(51) H01L 21/336
(11) 1 147 629	(51) H04B 17/00	(11) 1 194 787	(51) G01R 31/316	(11) 1 281 237	(51) H03K 3/012
(11) 1 149 379	(51) G11B 20/10	(11) 1 195 003	(51) H03F 1/00	(11) 1 282 884	(51) G06K 19/07
(11) 1 149 383	(51) G11C 16/30	(11) 1 198 798	(51) G11C 27/02	(11) 1 282 944	(51) H04B 7/00
(11) 1 149 411	(51) H01L 21/311	(11) 1 198 826	(51) H01L 21/00	(11) 1 284 050	(51) H04B 1/707
(11) 1 149 419	(51) H01L 23/14	(11) 1 200 994	(51) H01L 29/861	(11) 1 285 443	(51) G11C 29/00
(11) 1 149 461	(51) H02M 3/335	(11) 1 203 422	(51) H01Q 21/29	(11) 1 285 466	(51) H01L 29/78
(11) 1 149 466	(51) H03F 1/22	(11) 1 204 990	(51) H01L 27/118	(11) 1 285 500	(51) H04B 1/707
(11) 1 151 476	(51) H01L 29/76	(11) 1 205 055	(51) H04L 25/02	(11) 1 287 557	(51) H01L 23/00
(11) 1 155 451	(51) H01L 23/544	(11) 1 208 435	(51) G06F 12/00	(11) 1 290 631	(51) G06K 19/077
(11) 1 155 456	(51) H01L 27/02	(11) 1 208 590	(51) H01L 21/331	(11) 1 290 735	(51) H01L 29/78
(11) 1 155 457	(51) H01L 27/02	(11) 1 208 600	(51) H01L 29/41	(11) 1 292 843	(51) G01S 5/14
(11) 1 155 506	(51) H04B 1/56	(11) 1 208 602	(51) H01L 29/78	(11) 1 292 844	(51) G01S 5/14
(11) 1 155 511	(51) H04B 1/707	(11) 1 210 770	(51) H03K 17/06	(11) 1 292 867	(51) G05F 1/46
(11) 1 157 336	(51) G06F 12/08	(11) 1 211 811	(51) H03L 7/085	(11) 1 293 036	(51) H03F 3/217
(11) 1 157 370	(51) G09G 1/16	(11) 1 213 762	(51) H01L 27/08	(11) 1 293 037	(51) H03F 3/217
(11) 1 157 389	(51) G11C 27/02	(11) 1 214 737	(51) H01L 21/329	(11) 1 293 038	(51) H03F 3/217
(11) 1 157 411	(51) H01L 21/033	(11) 1 216 485	(51) H01L 21/3105	(11) 1 293 040	(51) H03G 1/00
(11) 1 157 417	(51) H01L 21/336	(11) 1 217 731	(51) H03G 7/00	(11) 1 293 075	(51) H04L 27/36
(11) 1 157 419	(51) H01L 21/8247	(11) 1 218 788	(51) G02B 6/43	(11) 1 293 909	(51) G06F 13/16
(11) 1 157 422	(51) H01L 27/02	(11) 1 218 818	(51) G06F 9/00	(11) 1 295 200	(51) G06F 9/00
(11) 1 157 426	(51) H01L 29/78	(11) 1 219 064	(51) H04L 9/32	(11) 1 297 485	(51) G06K 7/00
(11) 1 157 467	(51) H03K 19/003	(11) 1 224 697	(51) H01L 21/768	(11) 1 297 533	(51) G11C 11/16
(11) 1 159 787	(51) H03M 13/15	(11) 1 224 743	(51) H04B 1/40	(11) 1 297 588	(51) H01Q 5/00
(11) 1 161 769	(51) H01L 21/762	(11) 1 228 527	(51) H01L 21/02	(11) 1 297 625	(51) H03H 9/56
(11) 1 163 588	(51) G06F 12/08	(11) 1 228 533	(51) H01L 29/417	(11) 1 298 792	(51) H03D 7/16
(11) 1 163 699	(51) H01L 27/115	(11) 1 228 534	(51) H01L 29/792	(11) 1 299 772	(51) G03F 1/14
(11) 1 163 720	(51) H03H 11/04	(11) 1 228 577	(51) H04B 1/707	(11) 1 299 943	(51) H03F 3/30
(11) 1 163 824	(51) H04R 3/00	(11) 1 228 664	(51) H04R 9/06	(11) 1 300 687	(51) G01R 33/09
(11) 1 168 242	(51) G06T 1/60	(11) 1 230 562	(51) G01S 5/14	(11) 1 302 837	(51) G06F 1/04
(11) 1 168 442	(51) H01L 23/522	(11) 1 235 432	(51) H04N 7/16	(11) 1 303 043	(51) H03K 5/1252
(11) 1 169 738	(51) H01L 29/78	(11) 1 236 095	(51) G06F 9/38	(11) 1 303 799	(51) G05F 1/00
(11) 1 170 857	(51) H03B 21/02	(11) 1 236 289	(51) H04B 1/707	(11) 1 303 801	(51) G05F 3/00
(11) 1 171 910	(51) H01L 21/336	(11) 1 238 400	(51) H01F 41/04	(11) 1 303 834	(51) G06K 17/00

(11) 1 303 914	(51) H03K 19/003	(11) 1 360 519	(51) G01S 1/02	(11) 1 396 093	(51) H04B 1/707
(11) 1 305 707	(51) G06F 9/38	(11) 1 360 520	(51) G01S 5/14	(11) 1 396 127	(51) H04L 25/03
(11) 1 307 985	(51) H04H 1/00	(11) 1 360 521	(51) G01S 5/14	(11) 1 397 740	(51) G06F 9/30
(11) 1 309 088	(51) H03K 17/62	(11) 1 360 722	(51) H01L 23/498	(11) 1 397 777	(51) G06K 19/07
(11) 1 309 972	(51) G11B 20/18	(11) 1 360 740	(51) H01Q 1/24	(11) 1 397 863	(51) H03K 19/00
(11) 1 309 995	(51) H01L 23/00	(11) 1 360 755	(51) H02M 1/00	(11) 1 397 895	(51) H04L 25/14
(11) 1 310 042	(51) H03F 3/343	(11) 1 360 756	(51) H02M 1/00	(11) 1 399 819	(51) G06F 11/10
(11) 1 310 995	(51) H01L 23/498	(11) 1 360 763	(51) H03K 3/00	(11) 1 400 016	(51) H03H 17/02
(11) 1 312 166	(51) H03K 17/00	(11) 1 362 377	(51) H01L 29/92	(11) 1 400 081	(51) H04L 25/49
(11) 1 314 195	(51) H01L 21/336	(11) 1 362 501	(51) H05K 1/18	(11) 1 402 365	(51) G06F 11/10
(11) 1 315 343	(51) H04L 12/56	(11) 1 362 502	(51) H05K 7/10	(11) 1 402 373	(51) G06F 12/08
(11) 1 316 154	(51) H03M 7/30	(11) 1 364 283	(51) G06F 9/345	(11) 1 402 383	(51) G06F 13/40
(11) 1 317 712	(51) G06F 13/28	(11) 1 364 410	(51) H01L 29/78	(11) 1 402 469	(51) G06K 19/07
(11) 1 320 227	(51) H04L 12/56	(11) 1 364 460	(51) H03F 3/45	(11) 1 402 537	(51) G11C 29/00
(11) 1 322 076	(51) H04L 12/56	(11) 1 364 462	(51) H03M 13/29	(11) 1 402 634	(51) H03H 9/58
(11) 1 322 973	(51) G01S 1/04	(11) 1 366 412	(51) G06F 9/00	(11) 1 402 694	(51) H04L 25/02
(11) 1 323 243	(51) H04B 1/707	(11) 1 366 421	(51) G06F 13/00	(11) 1 405 086	(51) G01R 21/10
(11) 1 324 170	(51) G05F 1/56	(11) 1 366 514	(51) H01L 21/60	(11) 1 405 090	(51) G01R 31/01
(11) 1 325 349	(51) G01S 5/14	(11) 1 366 515	(51) H01L 21/66	(11) 1 405 227	(51) G06F 17/50
(11) 1 325 557	(51) H03F 3/217	(11) 1 366 569	(51) H03K 17/082	(11) 1 405 259	(51) G06K 19/077
(11) 1 326 205	(51) G06T 1/00	(11) 1 366 638	(51) H04R 31/00	(11) 1 405 316	(51) G11C 29/00
(11) 1 327 226	(51) G06K 19/077	(11) 1 368 729	(51) G06F 1/32	(11) 1 405 340	(51) H01L 21/8247
(11) 1 327 257	(51) H01L 21/00	(11) 1 368 731	(51) G06F 5/06	(11) 1 405 348	(51) H01L 27/12
(11) 1 327 266	(51) H01L 29/10	(11) 1 368 836	(51) H01L 29/78	(11) 1 405 350	(51) H01L 29/872
(11) 1 327 299	(51) H03F 1/22	(11) 1 368 837	(51) H01L 29/78	(11) 1 405 401	(51) H03F 1/08
(11) 1 327 301	(51) H03G 3/30	(11) 1 368 858	(51) H01Q 23/00	(11) 1 405 403	(51) H03F 1/22
(11) 1 330 828	(51) G11C 5/00	(11) 1 368 938	(51) H04L 12/44	(11) 1 405 414	(51) H03K 3/00
(11) 1 330 903	(51) H04L 27/00	(11) 1 370 946	(51) G06F 12/00	(11) 1 405 437	(51) H04B 7/005
(11) 1 334 554	(51) H03H 21/00	(11) 1 371 199	(51) H04L 25/00	(11) 1 405 477	(51) H04L 25/02
(11) 1 334 569	(51) H04B 1/707	(11) 1 374 161	(51) G06K 19/077	(11) 1 405 505	(51) H04N 5/275
(11) 1 335 284	(51) G06F 9/45	(11) 1 374 298	(51) H01L 21/607	(11) 1 405 523	(51) H04N 7/26
(11) 1 336 176	(51) G11B 27/10	(11) 1 374 312	(51) H01L 29/78	(11) 1 405 527	(51) H04N 9/00
(11) 1 336 247	(51) H03H 9/05	(11) 1 374 379	(51) H02M 3/156	(11) 1 407 281	(51) G01R 31/00
(11) 1 336 308	(51) H04N 9/74	(11) 1 374 398	(51) H03H 11/28	(11) 1 407 485	(51) H01L 21/336
(11) 1 337 908	(51) G06F 1/32	(11) 1 374 572	(51) H04N 5/445	(11) 1 407 490	(51) H01L 25/065
(11) 1 337 967	(51) G06K 19/07	(11) 1 374 630	(51) H04R 1/00	(11) 1 407 542	(51) H03G 3/00
(11) 1 338 013	(51) G11C 17/18	(11) 1 376 460	(51) G06K 19/07	(11) 1 407 549	(51) H03H 21/00
(11) 1 338 151	(51) H04N 9/64	(11) 1 377 696	(51) C25D 5/10	(11) 1 410 157	(51) G06F 1/26
(11) 1 340 262	(51) H01L 27/112	(11) 1 377 697	(51) C30B 25/02	(11) 1 410 499	(51) H03F 1/30
(11) 1 341 080	(51) G06F 9/38	(11) 1 378 009	(51) H01L 29/78	(11) 1 410 509	(51) H03K 23/00
(11) 1 341 093	(51) G06F 13/18	(11) 1 378 067	(51) H04B 1/00	(11) 1 411 526	(51) G11C 16/18
(11) 1 342 263	(51) H01L 21/768	(11) 1 379 937	(51) G06F 1/24	(11) 1 412 770	(51) G01S 5/14
(11) 1 342 319	(51) H03K 17/16	(11) 1 379 954	(51) G06F 12/00	(11) 1 413 104	(51) H04L 25/02
(11) 1 344 312	(51) H03F 1/02	(11) 1 380 102	(51) H03F 3/45	(11) 1 413 170	(51) H04R 7/20
(11) 1 346 262	(51) G03F 9/00	(11) 1 380 111	(51) H03L 7/099	(11) 1 415 217	(51) G06F 1/24
(11) 1 346 361	(51) G11B 20/18	(11) 1 380 177	(51) H04N 9/68	(11) 1 415 270	(51) G06K 19/00
(11) 1 346 364	(51) G11C 5/00	(11) 1 381 875	(51) G01R 31/316	(11) 1 415 334	(51) H01L 21/329
(11) 1 346 371	(51) G11C 27/02	(11) 1 382 131	(51) H04B 1/707	(11) 1 415 348	(51) H01L 29/78
(11) 1 346 412	(51) H01L 23/525	(11) 1 384 260	(51) H01L 21/8247	(11) 1 415 398	(51) H01L 19/003
(11) 1 346 415	(51) H01L 27/02	(11) 1 384 381	(51) H04N 7/24	(11) 1 417 502	(51) G01R 31/3185
(11) 1 346 477	(51) H03K 3/356	(11) 1 386 350	(51) H01L 21/311	(11) 1 417 686	(51) G11C 11/418
(11) 1 346 487	(51) H04B 1/707	(11) 1 386 351	(51) H01L 21/311	(11) 1 417 691	(51) H01F 17/00
(11) 1 348 163	(51) G06F 13/372	(11) 1 386 353	(51) H01L 21/768	(11) 1 417 704	(51) H01L 21/336
(11) 1 350 371	(51) H04L 25/06	(11) 1 386 390	(51) H03F 1/00	(11) 1 417 714	(51) H01L 29/08
(11) 1 352 304	(51) G06F 1/00	(11) 1 386 395	(51) H03J 5/24	(11) 1 417 715	(51) H01L 29/737
(11) 1 352 429	(51) H01L 27/02	(11) 1 386 396	(51) H03K 3/354	(11) 1 417 716	(51) H01L 29/739
(11) 1 352 462	(51) H02M 1/00	(11) 1 388 150	(51) G11C 29/00	(11) 1 417 758	(51) H03K 17/0812
(11) 1 352 466	(51) H03F 1/00	(11) 1 388 216	(51) H04B 5/00	(11) 1 419 522	(51) H01L 21/311
(11) 1 354 350	(51) H01L 23/16	(11) 1 393 246	(51) G06K 19/077	(11) 1 419 578	(51) H03K 3/00
(11) 1 354 484	(51) H04N 7/50	(11) 1 393 247	(51) G06K 19/077	(11) 1 421 496	(51) G06F 11/34
(11) 1 356 506	(51) H01L 21/336	(11) 1 393 249	(51) G06K 19/077	(11) 1 421 621	(51) H01L 27/02
(11) 1 356 521	(51) H01L 23/66	(11) 1 393 321	(51) G11C 11/4076	(11) 1 421 627	(51) H01L 29/872
(11) 1 356 524	(51) H01L 27/02	(11) 1 393 362	(51) H01L 21/336	(11) 1 421 672	(51) H03B 5/12
(11) 1 356 578	(51) H02M 3/157	(11) 1 393 368	(51) H01L 23/29	(11) 1 421 673	(51) H03B 5/24
(11) 1 356 579	(51) H02M 3/158	(11) 1 395 908	(51) G06F 13/16	(11) 1 421 687	(51) H03H 11/18
(11) 1 356 581	(51) H02M 3/335	(11) 1 395 909	(51) G06F 13/18	(11) 1 421 692	(51) H03K 19/0185
(11) 1 356 587	(51) H03H 11/04	(11) 1 396 044	(51) H01Q 1/24	(11) 1 421 693	(51) H03L 7/089

(11) 1 421 694	(51) H03L 7/089	(11) 1 451 759	(51) G06K 7/08	(11) 1 491 013	(51) H04L 25/02
(11) 1 423 878	(51) H01L 23/60	(11) 1 451 769	(51) G06K 19/07	(11) 1 491 052	(51) H04N 7/20
(11) 1 423 879	(51) H01L 27/115	(11) 1 451 869	(51) H01L 23/31	(11) 1 493 223	(51) H02M 3/07
(11) 1 425 657	(51) G06F 9/38	(11) 1 451 871	(51) H01L 23/58	(11) 1 493 231	(51) H03K 23/66
(11) 1 425 752	(51) G11C 7/20	(11) 1 451 878	(51) H01L 29/78	(11) 1 497 919	(51) H03K 5/24
(11) 1 425 753	(51) G11C 8/00	(11) 1 451 879	(51) H01L 29/78	(11) 1 497 921	(51) H03K 19/173
(11) 1 425 786	(51) H01L 21/306	(11) 1 451 969	(51) H04L 12/00	(11) 1 499 905	(51) G01R 31/316
(11) 1 427 671	(51) C01B 37/02	(11) 1 451 990	(51) H04L 25/05	(11) 1 499 957	(51) G06F 9/30
(11) 1 428 101	(51) G06F 1/00	(11) 1 456 884	(51) H01L 27/02	(11) 1 499 960	(51) G06F 9/38
(11) 1 430 441	(51) G06K 19/077	(11) 1 459 154	(51) G06F 1/00	(11) 1 499 961	(51) G06F 9/38
(11) 1 430 518	(51) H01L 21/28	(11) 1 459 177	(51) G06F 9/46	(11) 1 500 093	(51) G11B 7/14
(11) 1 430 537	(51) H01L 29/78	(11) 1 459 178	(51) G06F 9/46	(11) 1 500 107	(51) G11C 7/10
(11) 1 430 538	(51) H01L 29/78	(11) 1 459 180	(51) G06F 9/46	(11) 1 500 136	(51) H01L 23/31
(11) 1 430 539	(51) H01L 29/78	(11) 1 459 191	(51) G06F 13/362	(11) 1 500 137	(51) H01L 23/31
(11) 1 430 591	(51) H02M 3/335	(11) 1 459 192	(51) G06F 13/38	(11) 1 500 144	(51) H01L 29/78
(11) 1 430 598	(51) H03G 1/00	(11) 1 459 322	(51) G11C 5/00	(11) 1 500 187	(51) H03F 1/32
(11) 1 430 600	(51) H03H 11/04	(11) 1 459 366	(51) H01L 21/268	(11) 1 500 190	(51) H03F 3/45
(11) 1 430 612	(51) H04B 1/48	(11) 1 459 377	(51) H01L 21/8234	(11) 1 500 192	(51) H03H 11/22
(11) 1 430 683	(51) H04L 29/06	(11) 1 459 386	(51) H01L 29/423	(11) 1 502 202	(51) G06F 15/78
(11) 1 433 000	(51) G01S 5/14	(11) 1 459 389	(51) H01L 29/78	(11) 1 502 228	(51) G06G 7/186
(11) 1 433 069	(51) G06F 13/24	(11) 1 459 440	(51) H03F 1/52	(11) 1 502 230	(51) G06K 7/00
(11) 1 433 071	(51) G06F 13/24	(11) 1 459 443	(51) H03H 7/42	(11) 1 502 235	(51) G06K 19/073
(11) 1 433 293	(51) H04L 25/14	(11) 1 459 614	(51) H05K 13/00	(11) 1 502 304	(51) H01L 29/417
(11) 1 433 309	(51) H04N 5/14	(11) 1 461 633	(51) G01S 1/04	(11) 1 502 350	(51) H03C 1/52
(11) 1 435 113	(51) H01L 25/16	(11) 1 461 732	(51) G06F 17/50	(11) 1 502 352	(51) H03F 1/32
(11) 1 436 893	(51) H03H 7/01	(11) 1 461 762	(51) G06K 7/00	(11) 1 504 341	(51) G06F 9/38
(11) 1 438 554	(51) G01K 11/06	(11) 1 461 869	(51) H03M 13/37	(11) 1 506 428	(51) G01R 35/00
(11) 1 438 751	(51) H01L 29/78	(11) 1 464 120	(51) H03M 1/16	(11) 1 506 516	(51) G06K 7/00
(11) 1 438 752	(51) H01L 29/786	(11) 1 466 332	(51) G11C 27/02	(11) 1 506 574	(51) H01L 21/8246
(11) 1 438 783	(51) H02M 3/335	(11) 1 466 365	(51) H01L 23/58	(11) 1 506 580	(51) H01L 29/788
(11) 1 438 789	(51) H04B 1/30	(11) 1 466 445	(51) H04L 12/28	(11) 1 506 594	(51) H01Q 1/24
(11) 1 438 872	(51) H04R 9/04	(11) 1 472 509	(51) G01F 1/74	(11) 1 506 610	(51) H02M 3/07
(11) 1 440 370	(51) G06F 9/45	(11) 1 472 610	(51) G06F 13/42	(11) 1 506 611	(51) H02M 3/07
(11) 1 440 468	(51) H01L 21/822	(11) 1 472 640	(51) G06G 7/16	(11) 1 506 614	(51) H03F 3/217
(11) 1 440 506	(51) H03F 1/52	(11) 1 472 734	(51) H01L 23/66	(11) 1 506 623	(51) H04B 1/707
(11) 1 440 507	(51) H03F 3/45	(11) 1 472 799	(51) H04B 1/44	(11) 1 508 199	(51) H03H 7/46
(11) 1 440 535	(51) H04L 9/32	(11) 1 472 847	(51) H04L 29/06	(11) 1 509 778	(51) G01R 31/3185
(11) 1 440 579	(51) H04N 7/24	(11) 1 474 776	(51) G06K 19/07	(11) 1 509 847	(51) G06F 13/40
(11) 1 440 585	(51) H04N 7/50	(11) 1 474 804	(51) G11C 7/06	(11) 1 509 861	(51) G06F 17/50
(11) 1 440 601	(51) H04R 3/00	(11) 1 474 823	(51) H01L 21/02	(11) 1 509 955	(51) H01L 29/78
(11) 1 442 511	(51) H02M 3/156	(11) 1 474 825	(51) H01L 21/316	(11) 1 510 003	(51) H03F 3/21
(11) 1 442 518	(51) H03F 3/45	(11) 1 474 830	(51) H01L 29/78	(11) 1 510 008	(51) H03M 1/08
(11) 1 442 519	(51) H03F 3/45	(11) 1 474 831	(51) H01L 29/78	(11) 1 510 035	(51) H04L 9/06
(11) 1 442 526	(51) H03M 7/00	(11) 1 474 862	(51) H03D 3/00	(11) 1 512 068	(51) G06F 9/30
(11) 1 442 591	(51) H04N 5/208	(11) 1 474 864	(51) H03F 3/193	(11) 1 512 069	(51) G06F 9/34
(11) 1 442 609	(51) H04N 7/30	(11) 1 474 867	(51) H03J 3/08	(11) 1 512 100	(51) G06F 17/60
(11) 1 442 610	(51) H04N 7/50	(11) 1 474 870	(51) H03K 19/003	(11) 1 512 118	(51) G06K 19/07
(11) 1 442 611	(51) H04N 7/50	(11) 1 478 994	(51) G06F 13/40	(11) 1 512 125	(51) G07B 15/02
(11) 1 444 719	(51) H01L 21/00	(11) 1 479 000	(51) G06F 7/58	(11) 1 512 146	(51) G11B 19/00
(11) 1 444 777	(51) H03F 3/30	(11) 1 479 040	(51) G06K 19/077	(11) 1 512 150	(51) G11C 11/00
(11) 1 444 815	(51) H04L 27/26	(11) 1 479 155	(51) H02M 3/158	(11) 1 512 172	(51) H01L 21/331
(11) 1 444 834	(51) H04N 7/26	(11) 1 479 164	(51) H03K 19/003	(11) 1 512 222	(51) H03K 5/24
(11) 1 444 860	(51) H04Q 11/04	(11) 1 481 478	(51) H03K 17/687	(11) 1 512 290	(51) H04N 7/24
(11) 1 446 876	(51) H03K 17/687	(11) 1 481 485	(51) H04B 1/30	(11) 1 514 232	(51) G06K 19/07
(11) 1 446 888	(51) H03M 13/29	(11) 1 485 858	(51) G06K 7/00	(11) 1 514 273	(51) G11C 7/10
(11) 1 449 076	(51) G06F 9/46	(11) 1 485 995	(51) H03F 1/32	(11) 1 514 285	(51) H01H 59/00
(11) 1 449 163	(51) G06K 19/07	(11) 1 485 998	(51) H03K 3/012	(11) 1 514 300	(51) H01L 21/336
(11) 1 449 164	(51) G06K 19/07	(11) 1 486 037	(51) H04L 12/56	(11) 1 514 308	(51) H01L 27/115
(11) 1 449 165	(51) G06K 19/07	(11) 1 486 059	(51) H04N 5/44	(11) 1 514 348	(51) H03J 1/00
(11) 1 449 254	(51) H01L 27/07	(11) 1 488 406	(51) G09G 3/20	(11) 1 514 369	(51) H04B 17/00
(11) 1 449 256	(51) H01L 29/06	(11) 1 488 516	(51) H03K 3/012	(11) 1 514 409	(51) H04N 5/235
(11) 1 449 303	(51) H03K 23/66	(11) 1 488 522	(51) H03K 19/173	(11) 1 516 043	(51) C12N 1/00
(11) 1 449 307	(51) H04B 1/04	(11) 1 488 523	(51) H03K 19/177	(11) 1 516 261	(51) G06F 13/38
(11) 1 451 676	(51) G06F 7/58	(11) 1 488 641	(51) H04N 7/16	(11) 1 516 363	(51) H01L 27/02
(11) 1 451 678	(51) G06F 9/30	(11) 1 488 650	(51) H04Q 7/32	(11) 1 516 364	(51) H01L 27/08
(11) 1 451 681	(51) G06F 9/45	(11) 1 490 902	(51) H01L 23/28	(11) 1 516 429	(51) H03J 1/00
(11) 1 451 712	(51) G06F 15/76	(11) 1 490 907	(51) H01L 23/66	(11) 1 516 430	(51) H03K 3/00

(11) 1 516 439	(51) H04B 7/005	(11) 1 537 659	(51) H03H 11/18	(11) 1 568 040	(51) G11C 11/16
(11) 1 516 504	(51) H04Q 7/38	(11) 1 537 663	(51) H03K 5/1252	(11) 1 568 080	(51) H01L 27/02
(11) 1 518 164	(51) G06F 7/58	(11) 1 537 670	(51) H03L 7/093	(11) 1 568 121	(51) H02M 3/158
(11) 1 518 217	(51) G09G 1/00	(11) 1 537 708	(51) H04L 25/03	(11) 1 568 124	(51) H03D 3/24
(11) 1 518 264	(51) H01L 21/28	(11) 1 537 714	(51) H04L 29/06	(11) 1 568 126	(51) H03F 3/60
(11) 1 518 322	(51) H03F 3/16	(11) 1 540 356	(51) G01R 1/04	(11) 1 568 132	(51) H03K 17/042
(11) 1 518 340	(51) H04B 17/00	(11) 1 540 569	(51) G06K 7/00	(11) 1 568 134	(51) H03K 19/003
(11) 1 518 347	(51) H04L 9/06	(11) 1 540 643	(51) G09G 5/395	(11) 1 568 135	(51) H03K 19/0175
(11) 1 520 149	(51) F41A 17/06	(11) 1 540 828	(51) H03M 5/02	(11) 1 568 136	(51) H03K 19/0175
(11) 1 520 219	(51) G06F 1/00	(11) 1 543 390	(51) G05B 19/042	(11) 1 568 147	(51) H04B 1/40
(11) 1 520 228	(51) G06F 9/46	(11) 1 543 407	(51) G06F 7/58	(11) 1 568 154	(51) H04B 7/08
(11) 1 520 232	(51) G06F 15/80	(11) 1 543 614	(51) H03G 3/20	(11) 1 568 159	(51) H04B 15/00
(11) 1 520 252	(51) G06K 19/073	(11) 1 543 624	(51) H03M 13/23	(11) 1 570 330	(51) G06F 1/00
(11) 1 520 275	(51) G11B 27/11	(11) 1 546 868	(51) G06F 9/38	(11) 1 570 456	(51) G09G 3/22
(11) 1 520 298	(51) H01L 27/02	(11) 1 546 898	(51) G06F 13/38	(11) 1 570 474	(51) G11B 20/00
(11) 1 520 301	(51) H01L 29/41	(11) 1 547 089	(51) G11C 8/16	(11) 1 570 488	(51) G11C 17/16
(11) 1 520 336	(51) H02M 3/156	(11) 1 547 111	(51) H01H 50/00	(11) 1 570 522	(51) H01L 27/115
(11) 1 520 344	(51) H03J 7/02	(11) 1 547 155	(51) H01L 29/78	(11) 1 570 567	(51) H02M 3/155
(11) 1 520 345	(51) H03K 7/08	(11) 1 547 236	(51) H03B 5/12	(11) 1 570 574	(51) H03H 17/06
(11) 1 520 349	(51) H04B 1/10	(11) 1 547 242	(51) H03G 3/00	(11) 1 570 577	(51) H03M 1/12
(11) 1 520 361	(51) H04B 17/00	(11) 1 547 249	(51) H03L 7/189	(11) 1 570 633	(51) H04M 1/253
(11) 1 520 372	(51) H04L 12/28	(11) 1 547 388	(51) H04N 7/20	(11) 1 570 646	(51) H04N 3/233
(11) 1 520 383	(51) H04L 27/00	(11) 1 549 472	(51) B28D 5/02	(11) 1 570 647	(51) H04N 5/00
(11) 1 520 398	(51) H04N 5/10	(11) 1 550 163	(51) H01L 29/739	(11) 1 570 680	(51) H04N 7/52
(11) 1 520 400	(51) H04N 5/44	(11) 1 550 220	(51) H03M 1/00	(11) 1 570 681	(51) H04N 7/62
(11) 1 520 409	(51) H04N 5/913	(11) 1 550 273	(51) H04L 12/56	(11) 1 570 707	(51) H04S 1/00
(11) 1 520 428	(51) H04N 7/26	(11) 1 552 317	(51) G01R 31/28	(11) 1 573 273	(51) G01D 1/00
(11) 1 521 974	(51) G01R 31/3185	(11) 1 552 318	(51) G01R 31/30	(11) 1 573 403	(51) G03F 9/00
(11) 1 522 078	(51) G11C 16/04	(11) 1 552 368	(51) G06F 1/26	(11) 1 573 509	(51) G06F 7/58
(11) 1 522 186	(51) H04N 5/44	(11) 1 552 396	(51) G06F 12/08	(11) 1 573 510	(51) G06F 7/72
(11) 1 523 702	(51) G05F 1/46	(11) 1 552 397	(51) G06F 12/10	(11) 1 573 550	(51) G06F 12/02
(11) 1 523 806	(51) H03K 3/03	(11) 1 552 559	(51) H01L 23/495	(11) 1 573 571	(51) G06F 15/76
(11) 1 523 865	(51) H05B 41/282	(11) 1 552 562	(51) H01L 29/78	(11) 1 573 573	(51) G06F 15/80
(11) 1 525 621	(51) H01L 29/78	(11) 1 554 649	(51) G06F 9/38	(11) 1 573 742	(51) G11C 8/16
(11) 1 527 385	(51) G06F 9/345	(11) 1 554 814	(51) H04B 1/44	(11) 1 573 744	(51) G11C 11/16
(11) 1 527 389	(51) G06F 9/445	(11) 1 556 307	(51) B81C 1/00	(11) 1 573 747	(51) G11C 17/16
(11) 1 527 410	(51) G06K 19/07	(11) 1 556 772	(51) G06F 13/38	(11) 1 573 754	(51) H01F 17/00
(11) 1 527 411	(51) G06K 19/07	(11) 1 556 897	(51) H01L 23/373	(11) 1 573 784	(51) H01L 21/00
(11) 1 527 513	(51) H03B 5/12	(11) 1 556 948	(51) H03H 7/24	(11) 1 573 797	(51) H01L 21/336
(11) 1 527 514	(51) H03D 3/00	(11) 1 556 951	(51) H03K 19/007	(11) 1 573 798	(51) H01L 21/336
(11) 1 527 515	(51) H03D 13/00	(11) 1 556 987	(51) H04L 7/04	(11) 1 573 824	(51) H01L 29/78
(11) 1 527 516	(51) H03H 17/02	(11) 1 557 044	(51) H04N 7/26	(11) 1 573 888	(51) H02M 1/00
(11) 1 527 518	(51) H03K 5/08	(11) 1 558 943	(51) G01S 5/02	(11) 1 573 889	(51) H02M 3/158
(11) 1 527 598	(51) H04N 5/00	(11) 1 559 087	(51) G09G 3/00	(11) 1 573 894	(51) H03B 5/12
(11) 1 527 609	(51) H04N 7/30	(11) 1 559 191	(51) H03F 1/30	(11) 1 573 897	(51) H03D 7/00
(11) 1 527 654	(51) H04R 3/00	(11) 1 559 194	(51) H03K 17/687	(11) 1 573 898	(51) H03F 1/30
(11) 1 529 292	(51) G11C 19/00	(11) 1 559 251	(51) H04L 25/02	(11) 1 573 904	(51) H03F 1/32
(11) 1 529 343	(51) H03K 19/00	(11) 1 561 202	(51) G09G 3/20	(11) 1 573 906	(51) H03F 1/56
(11) 1 530 727	(51) G01R 31/3185	(11) 1 561 244	(51) H01L 29/78	(11) 1 573 911	(51) H03J 3/08
(11) 1 530 754	(51) G06F 9/38	(11) 1 561 279	(51) H03L 7/091	(11) 1 573 912	(51) H03K 5/13
(11) 1 530 760	(51) G06F 12/08	(11) 1 563 277	(51) G01N 19/04	(11) 1 573 934	(51) H04B 3/02
(11) 1 530 802	(51) H01L 23/544	(11) 1 563 451	(51) G06K 19/077	(11) 1 573 941	(51) H04B 17/00
(11) 1 532 684	(51) H01L 27/115	(11) 1 563 455	(51) G06T 3/60	(11) 1 573 956	(51) H04L 9/06
(11) 1 532 731	(51) H03F 1/02	(11) 1 563 508	(51) G11C 8/04	(11) 1 573 957	(51) H04L 9/32
(11) 1 532 745	(51) H04B 1/40	(11) 1 563 533	(51) H01L 21/762	(11) 1 574 022	(51) H04M 1/725
(11) 1 532 748	(51) H04B 1/707	(11) 1 563 537	(51) H01L 23/485	(11) 1 576 468	(51) G06F 9/445
(11) 1 532 817	(51) H04N 7/26	(11) 1 563 540	(51) H01L 23/498	(11) 1 576 470	(51) G06F 9/445
(11) 1 535 163	(51) G06F 12/08	(11) 1 563 546	(51) H01L 31/10	(11) 1 576 611	(51) G11C 11/16
(11) 1 535 331	(51) H01L 25/065	(11) 1 563 595	(51) H02M 3/335	(11) 1 576 613	(51) G11C 11/16
(11) 1 535 393	(51) H03K 19/003	(11) 1 563 602	(51) H03H 7/01	(11) 1 576 614	(51) G11C 11/16
(11) 1 536 912	(51) B23K 20/00	(11) 1 563 603	(51) H03K 3/0233	(11) 1 576 615	(51) G11C 11/16
(11) 1 537 426	(51) G01R 31/3185	(11) 1 565 901	(51) G09G 3/28	(11) 1 576 662	(51) H01L 21/762
(11) 1 537 464	(51) G06F 1/00	(11) 1 565 981	(51) H02M 3/07	(11) 1 576 667	(51) H01L 23/525
(11) 1 537 474	(51) G06F 7/58	(11) 1 565 984	(51) H03H 9/58	(11) 1 576 676	(51) H01L 45/00
(11) 1 537 583	(51) G11C 7/12	(11) 1 568 036	(51) G11C 7/10	(11) 1 576 677	(51) H01L 45/00
(11) 1 537 657	(51) H03H 7/38	(11) 1 568 038	(51) G11C 11/16	(11) 1 576 728	(51) H03G 3/30
(11) 1 537 658	(51) H03H 11/04	(11) 1 568 039	(51) G11C 11/16	(11) 1 576 731	(51) H03K 3/011

(11) 1 576 734	(51) H03M 13/00	(11) 1 614 028	(51) G06F 7/58	(11) 1 639 651	(51) H01L 29/78
(11) 1 576 737	(51) H04B 1/16	(11) 1 614 115	(51) G11B 27/10	(11) 1 639 693	(51) H02M 3/156
(11) 1 576 774	(51) H04L 12/56	(11) 1 616 299	(51) G06T 3/00	(11) 1 639 694	(51) H02M 3/335
(11) 1 576 802	(51) H04N 5/00	(11) 1 616 422	(51) H04L 27/00	(11) 1 639 695	(51) H02M 3/335
(11) 1 576 810	(51) H04N 5/445	(11) 1 618 444	(51) G05F 1/565	(11) 1 639 699	(51) H03F 1/30
(11) 1 576 825	(51) H04N 7/24	(11) 1 618 466	(51) G06F 5/06	(11) 1 639 711	(51) H03M 1/10
(11) 1 576 849	(51) H04R 7/14	(11) 1 618 607	(51) H01L 27/06	(11) 1 639 815	(51) H04N 5/52
(11) 1 579 236	(51) G01S 5/00	(11) 1 618 654	(51) H03G 1/00	(11) 1 639 825	(51) H04N 7/26
(11) 1 579 387	(51) G06T 5/40	(11) 1 618 662	(51) H03K 17/00	(11) 1 642 103	(51) G01K 15/00
(11) 1 579 411	(51) G09G 3/20	(11) 1 620 740	(51) G01R 31/319	(11) 1 642 187	(51) G06F 21/06
(11) 1 579 498	(51) H01L 21/768	(11) 1 620 829	(51) G06K 19/073	(11) 1 642 227	(51) G06K 19/07
(11) 1 579 502	(51) H01L 23/495	(11) 1 620 887	(51) H01L 21/336	(11) 1 642 228	(51) G06K 19/073
(11) 1 579 569	(51) H03F 1/30	(11) 1 620 941	(51) H03D 7/14	(11) 1 642 288	(51) G11B 20/12
(11) 1 579 595	(51) H04B 7/005	(11) 1 620 949	(51) H03M 1/08	(11) 1 642 294	(51) G11B 27/10
(11) 1 579 599	(51) H04B 7/08	(11) 1 620 955	(51) H04B 1/28	(11) 1 642 311	(51) H01H 59/00
(11) 1 579 600	(51) H04B 7/08	(11) 1 620 956	(51) H04B 5/00	(11) 1 642 370	(51) H02H 9/04
(11) 1 581 876	(51) G06F 13/16	(11) 1 623 247	(51) G01S 1/00	(11) 1 642 389	(51) H03M 1/06
(11) 1 582 003	(51) H04B 1/707	(11) 1 623 465	(51) H01L 29/78	(11) 1 642 396	(51) H04B 1/38
(11) 1 582 005	(51) H04B 1/707	(11) 1 623 498	(51) H03D 7/00	(11) 1 642 398	(51) H04B 1/707
(11) 1 582 006	(51) H04B 1/707	(11) 1 623 499	(51) H03D 7/16	(11) 1 642 399	(51) H04B 1/707
(11) 1 582 071	(51) H04N 7/50	(11) 1 623 528	(51) H04L 9/08	(11) 1 642 416	(51) H04L 12/28
(11) 1 584 059	(51) G06K 7/00	(11) 1 623 571	(51) H04N 5/455	(11) 1 642 456	(51) H04N 7/01
(11) 1 584 163	(51) H04L 12/56	(11) 1 623 576	(51) H04N 7/26	(11) 1 642 464	(51) H04N 7/26
(11) 1 586 039	(51) G06F 12/08	(11) 1 625 506	(51) G06F 13/38	(11) 1 644 639	(51) F04B 43/04
(11) 1 586 111	(51) H01L 21/00	(11) 1 625 548	(51) G07C 9/00	(11) 1 644 748	(51) G01R 31/30
(11) 1 588 318	(51) G06K 19/073	(11) 1 625 553	(51) G07F 7/10	(11) 1 644 820	(51) G06F 5/06
(11) 1 588 368	(51) G11B 27/00	(11) 1 625 622	(51) H01L 29/06	(11) 1 644 986	(51) H01L 29/778
(11) 1 588 371	(51) G11C 11/00	(11) 1 625 639	(51) H01Q 21/30	(11) 1 645 099	(51) H04L 29/06
(11) 1 588 402	(51) H01L 21/00	(11) 1 625 657	(51) H03F 21/00	(11) 1 645 130	(51) H04N 7/173
(11) 1 588 421	(51) H01L 27/115	(11) 1 627 258	(51) G03F 7/20	(11) 1 646 941	(51) G06F 9/38
(11) 1 588 487	(51) H03H 9/64	(11) 1 627 300	(51) G06F 9/44	(11) 1 646 986	(51) G06T 17/50
(11) 1 590 678	(51) G01R 31/3185	(11) 1 627 312	(51) G06F 13/38	(11) 1 647 036	(51) H01F 17/02
(11) 1 590 884	(51) H03D 7/14	(11) 1 627 375	(51) G09G 3/34	(11) 1 647 045	(51) H01L 21/00
(11) 1 590 913	(51) H04L 5/20	(11) 1 627 471	(51) H04B 1/10	(11) 1 647 058	(51) H01L 29/78
(11) 1 590 965	(51) H04N 7/26	(11) 1 629 252	(51) G01B 7/06	(11) 1 647 071	(51) H01Q 9/04
(11) 1 593 126	(51) G11C 11/15	(11) 1 629 505	(51) G11C 29/00	(11) 1 647 092	(51) H03F 3/45
(11) 1 593 151	(51) H01L 21/762	(11) 1 629 506	(51) G11C 29/00	(11) 1 647 095	(51) H04B 1/26
(11) 1 595 282	(51) H01L 21/3213	(11) 1 629 626	(51) H04L 9/06	(11) 1 647 096	(51) H04B 1/30
(11) 1 595 286	(51) H01L 21/768	(11) 1 629 674	(51) H04N 7/26	(11) 1 647 120	(51) H04L 27/26
(11) 1 597 769	(51) H01L 29/08	(11) 1 631 892	(51) G06F 1/32	(11) 1 647 128	(51) H04M 1/03
(11) 1 597 772	(51) H01L 29/861	(11) 1 631 910	(51) G06F 12/14	(11) 1 647 156	(51) H04Q 7/34
(11) 1 597 819	(51) H03B 5/12	(11) 1 631 912	(51) G06F 13/40	(11) 1 649 468	(51) G11C 11/16
(11) 1 599 816	(51) G06F 17/50	(11) 1 631 985	(51) H01L 21/768	(11) 1 649 516	(51) H01L 27/02
(11) 1 599 908	(51) H01L 29/423	(11) 1 631 987	(51) H01L 23/58	(11) 1 649 585	(51) H02M 1/00
(11) 1 600 033	(51) H04R 1/02	(11) 1 632 027	(51) H03J 5/24	(11) 1 649 593	(51) H03B 5/36
(11) 1 602 173	(51) H03F 3/45	(11) 1 632 052	(51) H04L 7/02	(11) 1 649 594	(51) H03F 1/02
(11) 1 602 213	(51) H04L 29/06	(11) 1 634 217	(51) G06K 7/00	(11) 1 649 605	(51) H04B 1/48
(11) 1 604 255	(51) G05F 3/26	(11) 1 634 299	(51) G11C 11/16	(11) 1 649 607	(51) H04B 1/707
(11) 1 604 285	(51) G06F 12/08	(11) 1 634 337	(51) H01L 29/78	(11) 1 649 628	(51) H04L 1/18
(11) 1 604 286	(51) G06F 12/08	(11) 1 634 338	(51) H01L 29/78	(11) 1 649 712	(51) H04Q 7/32
(11) 1 604 288	(51) G06F 13/40	(11) 1 634 371	(51) H03H 7/06	(11) 1 649 729	(51) H05B 33/08
(11) 1 604 401	(51) H01L 23/498	(11) 1 634 380	(51) H04B 1/10	(11) 1 652 064	(51) G06F 7/52
(11) 1 604 502	(51) H04L 27/36	(11) 1 634 420	(51) H04L 27/36	(11) 1 652 065	(51) G06F 7/58
(11) 1 606 705	(51) G06F 9/38	(11) 1 634 471	(51) H04Q 7/30	(11) 1 652 068	(51) G06F 9/30
(11) 1 606 822	(51) G11C 16/22	(11) 1 636 684	(51) G06F 1/32	(11) 1 652 079	(51) G06F 9/46
(11) 1 606 881	(51) H03K 23/68	(11) 1 636 784	(51) G09G 3/36	(11) 1 652 093	(51) G06F 12/02
(11) 1 606 903	(51) H04L 1/24	(11) 1 636 841	(51) H01L 23/528	(11) 1 652 096	(51) G06F 13/36
(11) 1 609 038	(51) G06F 1/00	(11) 1 636 850	(51) H01L 29/78	(11) 1 652 151	(51) G06T 15/20
(11) 1 609 237	(51) H03B 28/00	(11) 1 636 851	(51) H01L 29/786	(11) 1 652 198	(51) H01F 17/00
(11) 1 611 498	(51) G06F 1/32	(11) 1 636 897	(51) H02M 3/07	(11) 1 652 199	(51) H01F 17/00
(11) 1 611 582	(51) G11C 27/00	(11) 1 639 379	(51) G01R 31/30	(11) 1 652 234	(51) H01L 23/552
(11) 1 611 614	(51) H01L 29/49	(11) 1 639 449	(51) G06F 7/72	(11) 1 652 268	(51) H01Q 9/04
(11) 1 611 637	(51) H01Q 1/27	(11) 1 639 478	(51) G06F 13/16	(11) 1 652 306	(51) H03M 1/36
(11) 1 611 677	(51) H03F 1/34	(11) 1 639 605	(51) G11C 14/00	(11) 1 652 384	(51) H04N 7/24
(11) 1 611 679	(51) H03H 17/06	(11) 1 639 634	(51) H01L 21/768	(11) 1 654 550	(51) G01R 31/3161
(11) 1 611 683	(51) H03K 17/74	(11) 1 639 641	(51) H01L 23/495	(11) 1 654 555	(51) G01S 1/00
(11) 1 611 741	(51) H04N 5/53	(11) 1 639 650	(51) H01L 29/78	(11) 1 654 591	(51) G03F 7/16

(11) 1 654 592	(51) G03F 7/20	(11) 1 678 816	(51) H02M 3/07	(11) 1 709 741	(51) H03K 17/687
(11) 1 654 694	(51) G06K 19/077	(11) 1 678 817	(51) H02M 3/158	(11) 1 709 742	(51) H03K 19/0185
(11) 1 654 706	(51) G06T 9/00	(11) 1 678 828	(51) H03K 17/082	(11) 1 709 814	(51) H04N 7/26
(11) 1 654 737	(51) G11C 27/02	(11) 1 678 829	(51) H03K 23/54	(11) 1 711 878	(51) G06F 1/00
(11) 1 654 755	(51) H01L 21/331	(11) 1 678 830	(51) H03M 1/06	(11) 1 711 879	(51) G06F 1/03
(11) 1 656 563	(51) G01R 31/28	(11) 1 678 831	(51) H03M 1/16	(11) 1 711 887	(51) G06F 7/00
(11) 1 656 644	(51) G06T 9/00	(11) 1 678 857	(51) H04L 1/00	(11) 1 711 934	(51) G09G 5/39
(11) 1 656 677	(51) G11C 16/16	(11) 1 682 444	(51) B81B 3/00	(11) 1 711 951	(51) G11C 17/18
(11) 1 656 713	(51) H01Q 1/24	(11) 1 683 080	(51) G06K 19/073	(11) 1 711 968	(51) H01L 31/112
(11) 1 656 777	(51) H04L 25/14	(11) 1 683 107	(51) G06T 7/20	(11) 1 712 004	(51) H03M 3/02
(11) 1 658 709	(51) H04L 27/26	(11) 1 683 172	(51) H01H 59/00	(11) 1 712 009	(51) H04B 1/69
(11) 1 660 990	(51) G06F 9/30	(11) 1 683 190	(51) H01L 21/02	(11) 1 714 259	(51) G08C 23/02
(11) 1 661 055	(51) G06K 7/00	(11) 1 683 316	(51) H04L 25/06	(11) 1 714 286	(51) G11C 5/14
(11) 1 661 186	(51) H01L 29/78	(11) 1 685 422	(51) G01S 1/00	(11) 1 714 388	(51) H03K 19/086
(11) 1 661 234	(51) H02M 3/158	(11) 1 685 675	(51) H04L 5/02	(11) 1 714 396	(51) H04B 1/69
(11) 1 661 250	(51) H03L 7/089	(11) 1 685 737	(51) H04Q 7/38	(11) 1 714 530	(51) H05K 1/11
(11) 1 661 317	(51) H04L 12/28	(11) 1 687 749	(51) G06K 7/00	(11) 1 716 423	(51) G01R 31/30
(11) 1 661 333	(51) H04L 12/56	(11) 1 687 802	(51) G09G 3/36	(11) 1 716 470	(51) G06F 1/08
(11) 1 664 812	(51) G01R 31/3185	(11) 1 687 812	(51) G10L 21/02	(11) 1 716 502	(51) G06F 15/78
(11) 1 664 828	(51) G01S 1/00	(11) 1 687 825	(51) G11C 7/10	(11) 1 716 575	(51) G11B 27/11
(11) 1 664 962	(51) G05F 1/56	(11) 1 688 015	(51) H04R 9/06	(11) 1 716 598	(51) H01L 29/737
(11) 1 665 008	(51) G06F 1/32	(11) 1 690 261	(51) G11C 11/15	(11) 1 716 599	(51) H01L 29/78
(11) 1 665 279	(51) G11C 11/15	(11) 1 690 262	(51) G11C 11/15	(11) 1 718 981	(51) G01R 31/3185
(11) 1 665 373	(51) H01L 21/8247	(11) 1 690 263	(51) G11C 29/00	(11) 1 719 055	(51) G06F 11/00
(11) 1 665 386	(51) H01L 29/786	(11) 1 692 525	(51) G01R 1/04	(11) 1 719 058	(51) G06F 15/78
(11) 1 665 527	(51) H03H 9/02	(11) 1 692 725	(51) H01L 29/78	(11) 1 719 118	(51) G10L 19/14
(11) 1 665 530	(51) H03K 3/356	(11) 1 692 726	(51) H01L 29/78	(11) 1 719 164	(51) H01L 21/336
(11) 1 665 540	(51) H03M 1/10	(11) 1 692 727	(51) H01L 29/78	(11) 1 719 207	(51) H01Q 5/01
(11) 1 665 577	(51) H04B 7/005	(11) 1 692 776	(51) H04B 1/707	(11) 1 719 250	(51) H04B 1/04
(11) 1 668 531	(51) G06F 15/80	(11) 1 692 908	(51) H04Q 7/38	(11) 1 719 342	(51) H04N 1/00
(11) 1 668 535	(51) G06F 17/14	(11) 1 692 911	(51) H04R 1/28	(11) 1 719 346	(51) H04N 7/26
(11) 1 668 597	(51) G06T 15/70	(11) 1 695 294	(51) G06T 15/00	(11) 1 719 385	(51) H04R 31/00
(11) 1 668 683	(51) H01L 21/312	(11) 1 695 512	(51) H04L 29/06	(11) 1 721 231	(51) G06F 1/00
(11) 1 668 703	(51) H01L 29/06	(11) 1 697 821	(51) G06F 1/10	(11) 1 721 406	(51) H04L 1/24
(11) 1 668 770	(51) H02M 3/156	(11) 1 697 830	(51) G06F 9/38	(11) 1 723 757	(51) H04L 25/06
(11) 1 668 775	(51) H03F 3/45	(11) 1 697 875	(51) G06K 7/00	(11) 1 726 044	(51) H01L 29/78
(11) 1 668 777	(51) H03K 19/086	(11) 1 697 976	(51) H01L 21/20	(11) 1 726 099	(51) H04B 1/69
(11) 1 668 831	(51) H04L 12/28	(11) 1 697 977	(51) H01L 21/265	(11) 1 726 106	(51) H04B 7/26
(11) 1 668 863	(51) H04L 29/06	(11) 1 697 978	(51) H01L 21/265	(11) 1 726 113	(51) H04L 7/02
(11) 1 668 947	(51) H04Q 7/38	(11) 1 697 979	(51) H01L 21/265	(11) 1 726 163	(51) H04N 7/50
(11) 1 671 141	(51) G01R 31/3185	(11) 1 697 982	(51) H01L 21/336	(11) 1 728 122	(51) G03F 7/20
(11) 1 671 367	(51) H01L 21/8247	(11) 1 700 162	(51) G03F 7/20	(11) 1 728 139	(51) G06F 1/06
(11) 1 671 372	(51) H01L 29/06	(11) 1 700 253	(51) G06K 19/07	(11) 1 728 151	(51) G06F 9/38
(11) 1 671 373	(51) H01L 29/739	(11) 1 700 271	(51) G06T 15/00	(11) 1 728 152	(51) G06F 9/38
(11) 1 671 423	(51) H03L 7/197	(11) 1 700 340	(51) H01L 23/544	(11) 1 728 166	(51) G06F 13/16
(11) 1 671 438	(51) H04L 1/00	(11) 1 700 341	(51) H01L 23/544	(11) 1 728 168	(51) G06F 13/40
(11) 1 671 463	(51) H04L 29/06	(11) 1 700 376	(51) H03K 19/0185	(11) 1 728 169	(51) G06F 13/40
(11) 1 673 677	(51) G06F 1/00	(11) 1 700 377	(51) H03K 19/0185	(11) 1 728 170	(51) G06F 13/42
(11) 1 673 783	(51) G11C 11/16	(11) 1 700 382	(51) H03M 13/43	(11) 1 728 270	(51) H01L 21/265
(11) 1 673 807	(51) H01L 23/498	(11) 1 700 387	(51) H04B 1/707	(11) 1 728 279	(51) H01L 29/78
(11) 1 673 808	(51) H01L 23/498	(11) 1 700 388	(51) H04B 1/707	(11) 1 728 296	(51) H01Q 1/22
(11) 1 673 873	(51) H04B 1/04	(11) 1 700 439	(51) H04L 27/22	(11) 1 728 299	(51) H01Q 9/44
(11) 1 673 942	(51) H04N 7/26	(11) 1 700 471	(51) H04N 5/232	(11) 1 728 326	(51) H03K 23/44
(11) 1 676 097	(51) G01D 3/02	(11) 1 700 478	(51) H04N 7/24	(11) 1 728 327	(51) H03L 7/197
(11) 1 676 308	(51) H01L 21/68	(11) 1 702 218	(51) G01R 31/3183	(11) 1 728 355	(51) H04L 12/00
(11) 1 676 318	(51) H01F 17/00	(11) 1 704 535	(51) G06T 15/20	(11) 1 728 393	(51) H04N 7/64
(11) 1 676 354	(51) H02M 3/07	(11) 1 706 751	(51) G01R 31/30	(11) 1 730 771	(51) H01L 21/762
(11) 1 676 356	(51) H02M 7/06	(11) 1 706 752	(51) G01R 31/3185	(11) 1 730 952	(51) H04N 5/445
(11) 1 676 362	(51) H03F 3/34	(11) 1 706 868	(51) G11B 7/125	(11) 1 730 963	(51) H04N 7/26
(11) 1 676 363	(51) H03F 3/45	(11) 1 706 940	(51) H03K 5/24	(11) 1 733 431	(51) H01L 29/78
(11) 1 676 365	(51) H03K 23/54	(11) 1 706 945	(51) H03L 7/107	(11) 1 733 455	(51) H01Q 1/24
(11) 1 676 391	(51) H04L 7/02	(11) 1 709 454	(51) G01R 31/317	(11) 1 733 524	(51) H04L 27/26
(11) 1 676 404	(51) H04L 12/413	(11) 1 709 455	(51) G01R 31/3185	(11) 1 735 839	(51) H01L 29/78
(11) 1 678 513	(51) G01R 31/3185	(11) 1 709 509	(51) G06F 1/00	(11) 1 735 938	(51) H04L 1/20
(11) 1 678 569	(51) G06F 1/00	(11) 1 709 518	(51) G06F 1/26	(11) 1 737 139	(51) H04B 1/707
(11) 1 678 594	(51) G06F 1/26	(11) 1 709 533	(51) G06F 9/445	(11) 1 738 405	(51) H01L 21/336
(11) 1 678 750	(51) H01L 21/336	(11) 1 709 734	(51) H03G 5/00	(11) 1 738 433	(51) H01Q 9/04

(11) 1 738 465	(51) H03L 7/087	(11) 1 759 461	(51) H03M 1/40	(11) 1 792 396	(51) H03G 1/00
(11) 1 738 468	(51) H03M 3/02	(11) 1 759 504	(51) H04L 25/02	(11) 1 792 406	(51) H04B 1/18
(11) 1 741 138	(51) H01L 25/065	(11) 1 759 532	(51) H04N 7/26	(11) 1 792 407	(51) H04B 1/18
(11) 1 741 180	(51) H03F 3/26	(11) 1 759 562	(51) H04R 7/14	(11) 1 792 431	(51) H04L 7/00
(11) 1 741 190	(51) H03M 1/06	(11) 1 761 844	(51) G06F 9/30	(11) 1 792 482	(51) H04N 7/01
(11) 1 743 298	(51) G06T 3/40	(11) 1 761 851	(51) G06F 11/36	(11) 1 794 671	(51) G06F 9/38
(11) 1 743 372	(51) H01L 27/08	(11) 1 761 855	(51) G06F 13/16	(11) 1 794 739	(51) G09G 3/36
(11) 1 743 374	(51) H01L 27/118	(11) 1 761 884	(51) G06K 17/00	(11) 1 795 043	(51) H04R 9/06
(11) 1 743 378	(51) H01L 29/06	(11) 1 761 919	(51) G11B 7/005	(11) 1 797 443	(51) G01R 31/36
(11) 1 743 420	(51) H03F 3/26	(11) 1 761 938	(51) H01F 21/12	(11) 1 797 492	(51) G05F 1/575
(11) 1 743 424	(51) H03K 19/0185	(11) 1 761 956	(51) H01L 29/78	(11) 1 797 497	(51) G06F 3/033
(11) 1 744 912	(51) B60C 23/04	(11) 1 762 002	(51) H03H 11/12	(11) 1 797 631	(51) H02M 3/156
(11) 1 745 344	(51) G06F 1/32	(11) 1 762 005	(51) H03M 5/00	(11) 1 797 686	(51) H04L 12/56
(11) 1 745 367	(51) G06F 9/38	(11) 1 762 008	(51) H04B 1/16	(11) 1 800 285	(51) G09G 3/36
(11) 1 745 377	(51) G06F 11/00	(11) 1 762 023	(51) H04B 15/00	(11) 1 800 389	(51) H02M 3/158
(11) 1 745 404	(51) G06K 7/00	(11) 1 762 043	(51) H04L 12/28	(11) 1 800 410	(51) H04B 1/04
(11) 1 745 440	(51) G06T 15/20	(11) 1 762 081	(51) H04L 29/08	(11) 1 800 448	(51) H04L 27/30
(11) 1 745 486	(51) G11C 7/22	(11) 1 763 748	(51) G06F 9/46	(11) 1 803 060	(51) G06F 7/58
(11) 1 745 510	(51) H01L 25/065	(11) 1 763 921	(51) H03F 1/07	(11) 1 803 083	(51) G06K 19/07
(11) 1 745 545	(51) H03H 3/00	(11) 1 763 922	(51) H03F 3/45	(11) 1 803 155	(51) H01L 21/8248
(11) 1 745 558	(51) H04B 1/69	(11) 1 763 924	(51) H03H 17/02	(11) 1 803 213	(51) H02M 3/157
(11) 1 745 583	(51) H04L 1/18	(11) 1 763 925	(51) H03H 17/06	(11) 1 805 791	(51) H01L 21/34
(11) 1 745 646	(51) H04N 5/64	(11) 1 763 957	(51) H04N 7/173	(11) 1 807 841	(51) G11C 16/34
(11) 1 747 547	(51) G09G 3/34	(11) 1 766 428	(51) G01R 31/3185		
(11) 1 747 697	(51) H04Q 7/38	(11) 1 766 561	(51) G06K 19/07	(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(11) 1 751 766	(51) G11C 11/15	(11) 1 766 562	(51) G06K 19/07	Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(11) 1 751 849	(51) H03D 7/14	(11) 1 766 584	(51) G06T 15/20	(84) DE	
(11) 1 751 850	(51) H03F 1/30	(11) 1 766 678	(51) H01L 21/768	(11) 1 044 426	(51) G06K 19/073
(11) 1 751 874	(51) H03M 13/27	(11) 1 766 907	(51) H04L 25/02	(11) 1 044 533	(51) H04L 9/06
(11) 1 751 877	(51) H04B 1/18	(11) 1 769 299	(51) G05F 1/00	(11) 1 046 131	(51) G06K 19/073
(11) 1 751 901	(51) H04L 1/00	(11) 1 769 314	(51) G06F 1/28	(11) 1 048 121	(51) H04B 1/30
(11) 1 751 924	(51) H04L 12/40	(11) 1 769 425	(51) G06K 19/07	(11) 1 062 632	(51) G06K 19/07
(11) 1 751 984	(51) H04N 7/26	(11) 1 769 533	(51) H01L 25/10	(11) 1 397 874	(51) H04B 7/26
(11) 1 753 977	(51) F16H 19/00	(11) 1 771 885	(51) H01L 29/08	(11) 1 792 400	(51) H03L 7/083
(11) 1 754 035	(51) G01K 3/04	(11) 1 771 886	(51) H01L 29/423		
(11) 1 754 109	(51) G03F 1/00	(11) 1 771 887	(51) H01L 29/73	(71) Shinoda Plasma Corporation, 11-3, Kaniga- saka-azaorabata, Akashi-shi Hyogo 673- 0012, JP	
(11) 1 754 142	(51) G06F 9/30	(11) 1 774 065	(51) C25D 3/32	(11) 1 294 007	(51) H01J 17/48
(11) 1 754 156	(51) G06F 11/36	(11) 1 774 592	(51) H01L 23/552	(11) 1 298 695	(51) H01J 9/20
(11) 1 754 160	(51) G06F 13/40	(11) 1 774 655	(51) H03M 5/12	(11) 1 349 191	(51) H01J 17/49
(11) 1 754 195	(51) G06T 15/00	(11) 1 776 699	(51) G11B 20/18	(11) 1 363 307	(51) H01J 17/49
(11) 1 754 230	(51) G11C 11/16	(11) 1 776 750	(51) H02M 3/07	(11) 1 363 309	(51) H01J 17/49
(11) 1 754 250	(51) H01L 21/00	(11) 1 776 756	(51) H03G 3/30	(11) 1 367 112	(51) C09K 9/02
(11) 1 754 255	(51) H01L 21/8249	(11) 1 776 764	(51) H03K 23/50	(11) 1 628 319	(51) H01J 17/00
(11) 1 754 261	(51) H01L 29/786	(11) 1 776 765	(51) H03K 23/54	(11) 1 675 159	(51) H01J 61/35
(11) 1 754 310	(51) H03M 3/02	(11) 1 776 766	(51) H03M 3/00	(11) 1 708 232	(51) H01J 17/34
(11) 1 754 313	(51) H04B 1/69	(11) 1 779 212	(51) G05F 1/10	(11) 1 717 838	(51) H01J 17/49
(11) 1 754 333	(51) H04L 1/00	(11) 1 779 500	(51) H02M 3/156	(11) 1 734 496	(51) G09G 3/28
(11) 1 754 378	(51) H04N 7/50	(11) 1 779 501	(51) H02M 3/158	(11) 1 758 076	(51) G09G 3/28
(11) 1 756 858	(51) H01L 21/312	(11) 1 779 514	(51) H03K 23/42		
(11) 1 756 866	(51) H01L 23/31	(11) 1 782 088	(51) G01S 1/00	(71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT	
(11) 1 756 947	(51) H03H 7/21	(11) 1 782 466	(51) H01L 21/8238	(11) 1 262 135	(51) A47L 9/10
(11) 1 756 948	(51) H03J 1/00	(11) 1 782 545	(51) H04B 1/38	(11) 1 321 247	(51) B23Q 11/00
(11) 1 756 973	(51) H04B 7/26	(11) 1 782 626	(51) H04N 7/035	(11) 1 424 170	(51) B25H 3/00
(11) 1 759 250	(51) G05B 19/048	(11) 1 784 856	(51) H01L 21/8238	(11) 1 477 273	(51) B23Q 11/00
(11) 1 759 297	(51) G06F 13/14	(11) 1 784 857	(51) H01L 21/8238	(11) 1 514 644	(51) B24B 23/00
(11) 1 759 298	(51) G06F 13/38	(11) 1 784 939	(51) H04L 1/00		
(11) 1 759 299	(51) G06F 13/40	(11) 1 787 136	(51) G01R 31/3185	(71) Visxy Technologies Inc., 1263 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	
(11) 1 759 336	(51) G06K 19/07	(11) 1 787 329	(51) H01L 27/24	(11) 1 537 403	(51) G01N 5/04
(11) 1 759 355	(51) G06T 15/20	(11) 1 790 002	(51) H01L 21/336	(11) 1 552 273	(51) G01N 9/00
(11) 1 759 385	(51) G11B 7/005	(11) 1 790 004	(51) H01L 21/762	(11) 1 554 570	(51) G01N 29/02
(11) 1 759 392	(51) G11C 16/02	(11) 1 790 014	(51) H01L 29/78	(11) 1 644 717	(51) G01N 9/00
(11) 1 759 404	(51) H01L 21/20	(11) 1 792 152	(51) G01K 7/00	(11) 1 664 731	(51) G01N 9/00
(11) 1 759 417	(51) H01L 29/775	(11) 1 792 245	(51) G05F 3/20		
(11) 1 759 419	(51) H01L 29/78	(11) 1 792 258	(51) G06F 15/80		
(11) 1 759 420	(51) H01L 29/786	(11) 1 792 298	(51) G09G 3/36		
(11) 1 759 421	(51) H01L 29/788	(11) 1 792 335	(51) H01L 21/336		
(11) 1 759 460	(51) H03K 19/00	(11) 1 792 345	(51) H01L 27/115		

I.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **0 722 499** (51) **C12N 15/51**
(72) ANDERSON, David Andrew, 62 Davies Street, Brunswick, Victoria 3056, AU
LOCARNINI, Stephen Alistair, 13 Carlisle Avenue, East St Kilda, VIC 3183, AU
TORRESI, Joseph, 9 Barriedale Court, Eltham, VIC 3095, AU
LI, Fan, 12 Lachlan Grange, Bulleen, Victoria 3105, AU
HUI, Zhuang, Peking Uni. Health Science Center, 38 Xue-yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (11) **0 738 937** (51) **G03G 15/09**
(72) Oka, Seiji, G-302, Green Copo, 958-1, Shinohara-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuda, Kiyonori, 517-1-201, Tsuruma, Machida-shi, Tokyo, JP
Oyama, Hajime, 3-1674-3, Ohnomachi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Sasaki, Fumihito, 2657-16, Imaizumi, Fujishi, Shizuoka-ken, JP
Mochizuki, Satoshi, 2-601, 27-1, Okaishiki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kato, Takahisa, 2-3-15, Takafunedai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 969 581** (51) **H02K 1/14**
(72) Akita, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nakahara, Yuji, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Miyake, Nobuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Azuma, Ken-Ichi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Anamura, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 058 192** (51) **G06F 11/20**
(72) Saito, Hidetoshi, 101, Sunny-well, 185-1, Kami-iida-cho, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuriyama, Masao, 203, Dai-3-Sun-Haimu-Tenjin, 24-2, Tenji-cho 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Yasuhiko, 206, Toshiba-Shinkoyasu-Dai-1-Ryo, 14-10, Shinkoyasu 2-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Hideo, 118-16, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 088 409** (51) **H04Q 7/38**
(72) LEE, Hyun-Seok, Jugong Apt. 4-danji, 420-106 Chamshil 3-dong, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 9th floor, Samsung Plaza 263, Seo-hyeon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 102 081** (51) **G01R 33/38**
(72) Zhou, Xiaohong, 7530 Brompton Street, No.766, Houston, Texas, US
- (11) **1 103 215** (51) **A47L 13/16**
(72) Leymonerie, Guillaume, 51, rue de la Source, 62149 Givenchy-lès-la-Bassée, FR
- (11) **1 113 583** (51) **H04B 1/40**
(72) Brinsfield, James W., 7909 West Kensington, Mequon, Wisconsin 53097, US
Steinike, Michael F., 1668 Arapaho Avenue, Grafton, Wisconsin 53024, US
Wells, Jeffrey S., 4428 Kingsbird Court, Jackson, Wisconsin 53037, US
- (11) **1 122 617** (51) **G04B 15/08**
(72) Augereau, Patrick, 7, rue du Repos, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 152 477** (51) **H01M 8/02**
(72) Inoue, Masajiro, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kimura, Nobuaki, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sugita, Narutoshi, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kikuchi, Hideaki, c/o K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 163 844** (51) **A01K 67/033**
(72) MIWA, Johji, 6-30, Sugitatsubonomi, Isogoku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0034, JP
ISOWA, Nozomu, 822-4, Koshika, Shimachou, Shima-gun, Mie 517-0704, JP
MIKI, Keizaburo, 548-7, Higashikoiso, Oisomachi, Naka-gun, Kanagawa 255-0004, JP
- (11) **1 174 170** (51) **B01D 35/027**
(72) Kouichi, Ito, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Oaza Okazato, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
Takashi, Arai, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Oaza Okazato, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
Hideo, Kamo, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Oaza Okazato, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
- (11) **1 174 632** (51) **F16D 25/10**
(72) Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), Weinbergstrasse 24, 97261 Güntersleben, DE
Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), Blumenweg 19, 97273 Kürnach, DE
Kraus, Paul, Dipl.-Ing., Kautzenstrasse 29, 97464 Niederwerrn, DE
- (11) **1 179 698** (51) **F16J 15/22**
(72) FUJIWARA, Masaru c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
UEDA, Takahisa c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda Factory 541-1, Aza-Utsuba, Shimouchigami, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
- (11) **1 193 430** (51) **F16K 1/36**
(72) Garm, Fester, Funderholmevej 62, 8600 Silkeborg, DK
Messmer, James David, Nørre Allé 88, 8000 Aarhus, DK
- (11) **1 196 555** (51) **C12N 15/10**
(72) KULSETH, Mari, Ann, Betsy Kjelsberg Vei 11, N-0486 Oslo, NO
LOVHAUG, Dagfinn, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
GODAL, Aslak, Nedre Silkestra 16, N-0375 Oslo, NO
- (11) **1 205 103** (51) **A01G 7/06**
(72) Piccari Ricci, Pier Paolo, Via della Grotta Rossa, 168/c, 47900 Rimini, IT
- (11) **1 207 155** (51) **C07D 277/34**
(72) TAKEMOTO, Hiroshi, Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAKAYAMA, Masami, Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
SHIOTA, Takeshi, Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
OYABU, Naoki c/o Shionogi & Co.Ltd., 12-4 Sagisu 5 Chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (11) **1 213 658** (51) **G06F 13/42**
(72) Lee, Seung-ill, 1-404, Kwonseonsamsung Apt, 1185-1, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 214 339** (51) **C07K 14/22**
(72) Thonnard, Joelle, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de L'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
- (11) **1 228 046** (51) **C07D 237/32**
(72) HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, 8272 Ermingen, CH
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78476 Allensbach, DE
VAN DER LAAN, Johanna, M. Schaftstraat 73, NL-2264DP Leidschendam, NL
TIMMERMANN, Hendrik, Wyttenbachweg 73, NL-22343 Oegstgeest, NL
STERK, Jan, Geert, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ Utrecht, NL
- (11) **1 262 135** (51) **A47L 9/10**
(72) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
- (11) **1 264 604** (51) **A61K 49/22**
(72) Ostensen, Jonny, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
Frigstad, Sigmund, Frode Rinnans vei 68, 7050 Trondheim, NO
Eriksen, Morten, Amersham Health A, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
Rongved, Pal, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 271 626** (51) **H01L 21/20**
(72) Chikyo, Toyohiro National Institute for Materials Science, 1 - 2 - 1 Sengen, Tsukubashi, Ibaraki 305-0047, JP
Koinuma, Hideomi, 3 - 47 - 8 Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo 167 - 0051, JP
Kawasaki, Masashi, 4 - 2 - 5 - 116 Sagamiono, Sâgamihara-shi, Kanagawa 228 - 0803, JP
Zo, Yoo Young, 2 - 9 - 16 - 101 Sounan, Sagamihara-shi 228 - 812, Kanagawa 228 - 0812, JP
Konishi, Yoshinori Fuji Elect. Corp. Reearch and Development Ltd., 2 - 2 - 1 Nagasaka, Yokosuka -shi, Kanagawa 240 - 0194, JP
Yonezawa, Yoshiyuki Fuji Elect. Corp. Research and Development Ltd., 2 - 2 - 1 Nagasaka, Yokosuka -shi, Kanagawa 240 - 0194, JP
- (11) **1 272 930** (51) **G06F 9/54**
(72) SRIKANTAN, Geetha, 385 Waverley Street, Palo Alto, CA 94301, US
NARASIMHAN, Aravind, Apartment 1A, 160 West 76th Street, New York, NY 10023, US

- PROCTOR, Seth, 1400 Lowell Road, Concord, MA 01742, US
BRITTENSON, Jan, 309 Chattanooga Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 275 084** (51) **G06K 19/16**
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, Oesterliwaldweg 2, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, Hofmatt 24, CH-6332 Hagedorn, CH
- (11) **1 285 868** (51) **B65G 21/14**
(72) Sandberg, Glenn, 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
Lindee, Scott A., 9150 191st Street, Mokena, IL 60448, US
- (11) **1 289 820** (51) **B62B 9/10**
(72) Lee, Aaron, , Deceased, US
- (11) **1 291 507** (51) **F02B 75/02**
(72) Kobayashi, Tatsuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 293 225** (51) **A61M 15/00**
(72) Takano, Hiroshi, c/o Doshisha University, Faculty of Engineering, 1-3, Miyakodani, Tatara, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0321, JP
Asai, Kei, c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tabata, Makoto, c/o Omron Healthcare Co. Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 313 715** (51) **C07D 263/32**
(72) BROOKS, Dawn, Alisa, 6916 Elise Court, Indianapolis, IN 46220, US
CONNOR, Scott, Eugene, 12461 Willow Bend, Elizabethtown, IN 47232, US
DOMINIANNI, Samuel, James, 7873 Clearwater Cove Drive, Indianapolis, IN 46240, US
GODFREY, Alexander, Glenn, 6601 Woodland Court, Mooresville, Indiana 46158, US
GOSSETT, Lann, Stacy, 7345 Donegal Drive, Indianapolis, Indiana 46217, US
RITO, Christopher, John, 6520 New Harmony Road, Martinsville, IN 46151, US
TRIPP, Allie, Edward, 219 Byrkit Street, Indianapolis, IN 46217, US
WARSHAWSKY, Alan, M., 13828 Spring Mill Ponds Circle, Carmel, IN 46032, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, 587 Thoroughbred Lane, Greenwood, Indiana 46142, US
ZHU, Guoxin, 9972 Parkshore Drive, Noblesville, IN 46060, US
- (11) **1 313 839** (51) **C12N 5/06**
(72) Ralph, John Stephen, 18 Barrier Reef Drive, Mermaid Waters, Queensland 4218, AU
- (11) **1 321 247** (51) **B23Q 11/00**
(72) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
- (11) **1 334 921** (51) **B65D 81/34**
(72) Saverio, Antonaccio, Via G. di Vittorio, 13, 15076 Ovada, IT
- (11) **1 335 098** (51) **E06B 7/08**
(72) Baldanello, Gianmario, Via Guizzetti 47/L, Casier-Frazione Dosson (Treviso), IT
- (11) **1 338 477** (51) **G01S 13/93**
(72) Hori, Yoshihito, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Nonaka, Masakatsu, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 339 032** (51) **G08B 13/24**
(72) Sharon R., Gaber, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bernard A., Gonzalez, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mitchell B., Grunes, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Richard H., Jackson, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gerald L., Karel, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
John M., Kruse, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Richard W., Lindahl, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
James E., Nash, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Chester, Piotrowski, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
John D., Yorkovich, Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 340 315** (51) **H03H 9/58**
(72) SU, Qingxin, P.O. Box 132, No 25, Gao Xin Road, Xi'an 710075, CN
KIRBY, Paul B., 31 Swallow Close, East Hunsbury, Northampton NN4 0QL, GB
KOMURO, Eiju, 6-2-10-504 Yakuendai, Funabashi-shi, Chiba 274-0077, JP
IMURA, Masaaki, 427-3 Nakazato, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0014, JP
WHATMORE, Roger W., 21 Tweed Drive, Bletchley, Milton Keynes MK3 7QR, GB
- (11) **1 354 020** (51) **C09K 11/06**
(72) HAN, Ki Jong, Hyundai-1-cha 105-1404, Bokdae-1-dong, Heungduk-gu, 361-271 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
HWANG, Ha Keun, Sibeomdanji Hansin Apt., 123-903, Seohyun-dong, Bundang, 463-050 Seongnam-si, Kyungki-do, KR
JUN, Dae, Seok, Samcheonri Apt. 103-906, Ohryu-2-dong, Kuro-gu, 152-102 Seoul, KR
KEUM, Ji, Hwan, Hyundai Apt. 101-1204, Geoje-3-dong, Yeonje-gu, 611-073 Pusan, KR
KIM, Young, Kyoo, Singaekum LG-1-cha Apt 209-1701, 455 Gaekeum-dong, Pusan-jin-gu, 614-110 Pusan, KR
- (11) **1 356 718** (51) **H01L 23/31**
(72) BADEHI, Avner, 6 Nataf Street, 90804 Mobile Post Harei Yehuda, IL
- (11) **1 368 462** (51) **C12N 9/16**
(72) LEWIN, David, 298 Lawrence Street, New Haven, CT 06511, US
GODDARD, Audrey, D., 72 Merced Avenue No. 9, San Francisco, CA 94127, US
GRIMALDI, J., Christopher, 1434 36th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
CHUI, Clarissa, J., 48 Amethyst Way, San Francisco, CA 94131, US
ADAMS, Sean, H., 2922 Bellows Court, Davis, CA 95618, US
- (11) **1 371 359** (51) **A61K 8/19**
(72) Lanzendörfer, Ghita, Dr., Uhlandstrasse 56, 22087 Hamburg, DE
Schulz, Jens, Dr., Friedrichsruher Strasse 54, 12169 Berlin, DE
Knüppel, Anja, Olloweg 9, 22257 Hamburg, DE
Kovacevic, Melanie, Tarpenbekstrasse 69, 20251 Hamburg, DE
Bormann, Angelika, Wandsbeker Königstrasse 44, 22041 Hamburg, DE
- Grundt, Wiebke, Tiemannsweg 8, 21244 Buchholz, DE
Schleyer, Karin, Kegelhofstrasse 13, 20251 Hamburg, DE
- (11) **1 371 379** (51) **A61L 15/34**
(72) Farbot, Anne, Knapehall 44, 436 39 Askim, SE
Runeman, Bo, Jons väg 6, 433 75 Jonsered, SE
Hjorth, Madeleine, Raketgatan 10, 413 20 Göteborg, SE
Wild, Christine, Lortzingstrasse 25, D-40724 Hilden, DE
Mathis, Raymond, Sandstrasse 16, D-40627 Dusseldorf, DE
Neuss, Michael, Sesamstrasse 2, D-50997 Köln, DE
- (11) **1 372 076** (51) **G06F 11/20**
(72) Murotani, Akira c/o Hitachi Ltd. IPG, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshio c/o Hitachi Ltd. IPG, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokohata, Shizuo c/o Hitachi Ltd. IPG, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takamoto, Kenichi c/o Hitachi Ltd. IPG, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 373 194** (51) **C07C 257/18**
(72) ZHU, Bin-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
ZHANG, Penglie, 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404, US
GOLDMAN, Erick, A., 1520 Francisco Street, Berkeley, CA 94703, US
JIA, Zhaozhing, Jon, 1576 E. Marina Court, San Mateo, CA 94404, US
BAUER, Shawn, 108 Quail Point Circle, San Bruno, CA 94066, US
HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
WOOLFREY, John, 1050 Carolan Avenue no. 103, Burlingame, CA 94010, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 376 174** (51) **G02B 6/36**
(72) Karla, Ingo, Dr., Buschkamp 8, 46514 Schwermbeck, DE
- (11) **1 376 919** (51) **H04J 14/02**
(72) Terahara, Takafumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 379 115** (51) **H05K 7/14**
(72) Tabuchi, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 379 434** (51) **B65B 19/04**
(72) SPATAFORA, Mario, Via del Lavoro, 56, 40127 Bologna, IT
- (11) **1 381 681** (51) **C12N 15/12**
(72) GHERARDI, Ermanno, MRC Centre, Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 2QH, GB
LIETHA, Daniel, MRC Centre, Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
BLUNDELL, Thomas Leon, Depart. Bio.Uni Cambridge, 80 Tennis Court Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB

- CHIRGADZE, Dmitry Yurievich Dep.Bio.Univ
Cambridge, 80 Tennis Court Road, Cam-
bridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
- (11) **1 385 417** (51) **A61B 5/00**
(72) DALY, Christopher, Newton, 95 Cheryl
Crescent, Bilgola Plateau, New South Wales
2107, AU
NYGARD, Tony, Mikeal, 14 Stacey Close,
Kariong, New South Wales 2250, AU
EDER, Helmut, c/- 14 Mars Road, Lane Cove,
New South Wales 2066, AU
CARTER, Paul Michael, 6 Riley Avenue, West
Pennant Hills, New South Wales 2125, AU
- (11) **1 387 805** (51) **B65G 1/08**
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, Ganime-
destraat 40, 1562 ZN Krommenie, NL
- (11) **1 389 641** (51) **D06C 7/04**
(72) SHOJI, Mamoru c/o Naoetsu Plant, Mitsub-
ishi, Chemical Functional Products, Inc. 1,
Fukuda-cho, Joetsu-shi, Niigata-ken 942-
8611, JP
IKEDA, Norio c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi,
Chemical Functional Products, Inc. 1,
Fukuda-cho, Joetsu-shi, Niigata-ken 942-
8611, JP
SASAKI, Toshiaki c/o Naoetsu Plant, Mitsub-
ishi, Chemical Functional Products, Inc. 1,
Fukuda-cho, Joetsu-shi, Niigata-ken 942-
8611, JP
- (11) **1 402 874** (51) **A61K 7/00**
(72) Tanaka, Masaya, 4-20-602, Minamimachi, 3-
chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo, 654-
0036, JP
- (11) **1 407 243** (51) **G01M 5/00**
(72) ANDERSEN, Martin, Frederikssundsvej 177C,
2.th., DK-2700 Brønshøj, DK
- (11) **1 422 755** (51) **H01L 21/8238**
(72) Rotondaro, Antonio L. P., 6225 Shady Brook
Lane, 270, Dallas 75206, US
Visokay, Mark R., 2705 Millwood Drive,
75082, Richardson, US
Colombo, Luigi, 6144 Yellow Rock Trail,
75248, Dallas, US
- (11) **1 423 093** (51) **A61K 9/14**
(72) KAO, Weiyuan, John, 6814 Frank Lloyd
Wright Avenue, Middleton, WI 53562, US
LI, Jing, 306 eagle Heights, Apt. B, Madison,
WI 53705, US
LOK, David, 202 Junction Road 110, Madi-
son, WI 53717, US
GUNDLOORI, Rathna, Qtr E-75, NCL Colony
National Chemical Laboratory, Pune-411008
Maharashtra, IN
- (11) **1 423 707** (51) **G01N 33/92**
(72) NAJIB, Jamila, 193/194, Amelkis Grappe III,
40000 Marrakech, MA
MAJD, Zouher, 29, rue Nationale, F-59320
Ennetieres en Weppes, FR
- (11) **1 424 170** (51) **B25H 3/00**
(72) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122
Milano, IT
- (11) **1 433 282** (51) **H04L 9/30**
(72) FEYT, Nathalie, 8, chemin de Raphèle, 7
lotissementde l'olivieraie, F-13780 Cuges les
Pins, FR
JOYE, Marc, 19, rue Voltaire, F-83640 Saint
Zacharie, FR
PAILLIER, Pascal, 37, cours de Vincennes, F-
75020 Paris, FR
QUES-ROCHAT, Florence, 11, rue du Guide,
F-92600 Asnières sur Seine, FR
- VILLEGAS, Karine, 162, chemin de Lieutaud,
F-13420 Gemenos, FR
CHEVALLIER-MAMES, Benoît, La Sardanne,
Résidence Les Brayes, F-13260 Cassis, FR
- (11) **1 450 259** (51) **G06F 11/10**
(72) Tanaka, Tomoharu c/o Kabushiki Kaisha
Toshiba, Intel. Property Div. 1-1-1 Shibaura
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shibata, Noboru c/o Kabushiki Kaisha
Toshiba, Intel. Property Div. 1-1-1 Shibaura
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tanzawa, Toru c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Intel. Property Div. 1-1-1 Shibaura Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 460 302** (51) **F16F 15/123**
(72) Takashi, Yukihisa, 18-3, Aza Takanedai Oaza
Fukuzumi Agui-cho, Chita-gun Aichi-ken, JP
Fukaya, Nobuki, 2-16-3-B102, Shinmei-cho,
Takahama-shi Aichi-ken, JP
Kitada, Koji, 2-28-B106, Koei, Chiryu-shi
Aichi-ken, JP
- (11) **1 470 226** (51) **C12N 15/11**
(72) HART, Stephen Div. of Medicine, Cancer Cell
Bio. Sect., Imperial College School of
Medicine, Hammersmith, R. 601b, Du Cane
Rd., London W12 ONN, GB
ALI, Simak Div. of Medicine, Cancer Cell Bio.
Sect., Imperial College School of Medicine,
Hammersmith, R. 601b, De Cane Rd.,
London W12 ONN, GB
PUFONG, Boris, Tumi Cyprotex Discovery
Ltd, 15 Beech Lane, Macclesfield SK10 2 DR,
GB
PORTER, Andrew, Christopher, George MRC
Clinical, Sciences Ctr., Hammersmith Hospi-
tal, Du Cane Rd., London W12 ONN, GB
BULUWELA, Laki Div. of Medicine, Cancer
Cell Bio., Sect., Imperial College School of
Medicine, Du Cane Rd., London W12 ON, GB
VAINIKKA, Satu, ValiRx plc, 14 Hays Mews,
London W1J 5PT, GB
JENKINSON, John, David Cancer Research
Technology Ltd, Sardinia House, Sardinia
Street, London WC2A 3NL, GB
KANDA, Patrick Activotec-SSP, Ltd., Biome-
dical Sc, University of Southampton, Bassett
Crescent East, Southampton SO16 7PX, GB
- (11) **1 471 614** (51) **H01S 5/022**
(72) Baek, Jae-Myung, Samsung Electronics Co.,
Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ho-Seong, Samsung Electronics Co.,
Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Mun-Kue, Samsung Electronics Co.,
Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 472 836** (51) **H04L 12/56**
(72) BERGENLID, Lars, Herbert, Rayvägen 42, S-
191 63 Sollentuna, SE
OLSSON, Magnus, Småbjörksvägen 47, S-
163 42 Spånga, SE
- (11) **1 474 979** (51) **A21B 7/00**
(72) Sung, Han-jun, Jugong Apt. 909-202 970-3,
Yeongtong-dong, Paldal-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Daewoo Apt. 301-203
Yeongtong-dong Paldal-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Kummaeul Apt. 607-404
Pyeongchon-dong Dongan-ku, Anyang city
Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Daesung villa 201 Jowon-dong
Changan-ku, Suwon city Kyungki-do, KR
- Lee, Jang-woo, 201, 111-101 Maetan-
2dong, Paldal-ku, Suwon city Kyungki-do,
KR
Park, Jae-ryong, Jugong Apt. 401-1603
1048-2, Yeongtong-dong, Paldal-ku Suwon-
city Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Jugong Apt. 914-1103 970-
3, Yeongtong-dong, Paldal-ku Suwon city
Kyungki-do, KR
- (11) **1 476 753** (51) **G01N 33/532**
(72) LUGADE, Ananda, G., 13528 Wyoming
Valley Drive, Austin, TX 78729, US
HOFFACKER, Kurt, D., 7800 San Felipe 1503,
Austin, TX 78729, US
JENKINS, Adam, J., 11160 Jollyville Road
324, Austin, TX 78759, US
MICHAEL-BALLARD, Karri, L., 6280 McNeil
Drive 404, Austin, TX 78729, US
PATSENKER, Leonid, 60 Lenin Avenue,
Kharkov, 61001, UA
TERPETSCHNIG, Ewald, 12440 Alameda
Trace circle 1936, Austin, TX 78727, US
THOMASON, Veronica, D., 2526 Berkett,
Austin, TX 78745, US
MCDADE, Ralph, Lakewood Point Cv., Aus-
tin, TX 78750, US
- (11) **1 477 273** (51) **B23Q 11/00**
(72) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122
Milano, IT
- (11) **1 486 871** (51) **G06F 11/10**
(72) Katsuragi, Eiji, 785-408 Kamonomiya, Oda-
wara-shi, JP
Ogata, Mikito, 7-1-79 Minamikamonomiya-1-
chome, Odawara-shi, JP
Kurano, Akira, 348-5 Iizumi, Odawara-shi, JP
Tamiya, Toshihiko, 1120-10 Imaizumi,
Hadano-shi, JP
Yamamoto, Akira, 5-61 Wakamatsu-6-
chome, Sagamihara-shi, JP
Takahashi, Naoya, 1725-31 Kamigocho
Sakae-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 488 326** (51) **G06F 15/16**
(72) ROBINSON, David, 10 Woodbury Street,
North Rocks, NSW 2151, AU
LABORCZFALVI, Lee, 10 Attunga Street,
Seven Hills 2147, AU
SEMAAN, Pierre, 36 Keldie Street, Forestville,
NSW 2087, AU
ROYCHOUDHRY, Anil, 40 Brickwood Drive,
Woodcroft, NSW 2767, AU
DUURSMA, Martin, 4 Orchid Place, West
Pennant Hills 2125, AU
PANASYUK, Anatoliy, 9755 NE Lake
Washington Blvd., Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 491 448** (51) **B65B 25/14**
(72) Timmerman, Ronald, Harmoniehof 1, 1507
TX Zaandam, NL
Tuyn, Roberto, Jan van Scorelstraat 20,
1506 KL Zaandam, NL
- (11) **1 495 142** (51) **C12N 15/63**
(72) Crea, Roberto, 700 Occidental Avenue, San
Mateo, CA 94402, US
Cappuccilli, Guido, 700 Occidental Avenue,
San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 496 060** (51) **C07D 515/22**
(72) Manzanares, Ignacio, Avenida Encuartes
11,5 C, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Martin, Maria Jesus, Pharma Mar, S.A.U.,
Poligono Industrial La Mina-Norte Avda. de
los Reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo Madrid,
ES

- Rodrigues, Alberto, Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina-Norte Avda. de los Reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
- Munt, Simon, Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina-Norte Avda. de los Reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
- Cuevas, Carmen, Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina-Norte Avda. de los Reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
- Perez, Marta, Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina-Norte Avda. de los Reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
- (11) **1 512 764** (51) **C22B 9/16**
(72) Areaux, Larry, 1070 Matecumbe Key Road, Punta Gorda FL 33955-4683, US
- (11) **1 514 644** (51) **B24B 23/00**
(72) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
- (11) **1 515 502** (51) **G06Q 10/00**
(72) Baumard, Philippe, 13 rue Cujas, 75005 Paris, FR
- (11) **1 516 184** (51) **G01N 33/50**
(72) HÄLLBRINK, Mattias, Upplandsgatan 63, S-113 28 Stockholm, SE
POOGA, Margus, Estonian Biocenter, Riia 23, E-51010 Tartu, EE
METSIS, Madis, Tallin University of Technology, Dep. Gene Technolog, Akadeemia tee 15, 12618 Tallinn, EE
KOGERMAN, Priit, Orava 24, E-79601 Tabasalu, EE
VALKNA, Andreas, Rohuneeme 78a, Viimsi, EE
MEIKAS, Anne, Uus-Saku 6-1, Saku Estonia, EE
LINDGREN, Maria, Upplandsgatan 63, S-113 28 Stockholm, SE
GRÅSLUND, Astrid, Cedervägen 5, S-191 44 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Göran, Vintertullstorget 38, 6 tr., S-116 43 Stockholm, SE
ÖSTENSSON, Claes, Göran, Olof af Acrels väg 1, S-171 64 Solna, SE
BUDIHNA, Metka, Na Gmajni 50, 1210 Ljubljana-Sentvid, SI
ZORKO, Matjaz, Pijava Gorica 172, S-1291 Skofljica, SI
ELMQUIST, Anna, Halstaby 421, S-761 71 Norrtälje, SE
SOOMETS, Ursel, Puiestee 75 A, Tartu, EE
LUNDBERG, Pontus, Gustav III's Boulevard 4, S-169 72 Solna, SE
JÄRVER, Peter, Bohusgatan 13 III tr, S-116 67 Stockholm, SE
SAAR, Külliki, c/o Cronander Markvardsgatan 10, S-113 53 Stockholm, SE
EL-ANDALOUSSI, Samir, Amanuensvägen 1, S-104 05 Stockholm, SE
KILK, Kalle, c/o Hultberg Källvägen 20, S-182 38 Danderyd, SE
LANGEL, Ülo, Trollesundsvägen 21, S-124 32 Bandhagen, SE
- (11) **1 533 130** (51) **B41J 13/28**
(72) Janssen, Paul, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dep. 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Joos, François, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dep. 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Van Goethem, Luc, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dep. 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 534 704** (51) **C07D 405/06**
(72) NELSON, Jade Douglas, c/o Pfizer Global Research & Development 188 Howard Avenue, Holland, MI 49243, US
- PAMMENT, Michael Gerard, c/o Pfizer PGRD 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **1 537 124** (51) **C07D 498/04**
(72) ANDRES-GIL, José Ignacio, Johnson & Johnson PH, Research & Dev. Div. Janssen-Cilag, S.A Calle Jarama, 75 Pol. Industrial, 45007 Toledo, ES
BARTOLOME-NEBRED, José Manuel, Johnson & Johnson Ph, Research and Development, Div. of Janssen-Cilag, S.A Calle Jarama, 75, Poligono Industrial 45007 Toledo, ES
ALVAREZ-ESCOBAR, Rosa Maria, Johnson & Johnson Phar., Research and Develop., Divis. of Janssen-Cilag, S.A. Calle Jarama, 75, Poligono Industrial 45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, Saarsestrasse 8A, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEGENS, Antonius Adrianus Hendrikus Petrus, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **1 538 898** (51) **A61L 2/04**
(72) ThermaPure, Inc, 180 Canada Larga Road, Ventura CA 93001, US
- (11) **1 539 921** (51) **C12M 3/00**
(72) SEIDL, Josef, Heckenweg 15, Alkofen, 94474 Vilshofen a.d. Donau, DE
SCHERZE, Wilhelm, Spargelweg 11, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 539 922** (51) **C12M 3/00**
(72) SEIDL, Josef, Heckenweg 15, Alkofen, 94474 Vilshofen a.d. Donau, DE
SCHERZE, Wilhelm, Spargelweg 11, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 544 098** (51) **B64C 1/14**
(72) Galvani, Eric, 12, rue Castel Trompette, 31450 Pompertuzat, FR
Valembos, Guy, 20, rue de Sologne, 31700 Blagnac, FR
Baricos, Jean, 6, Rond point François Villon, 31520 Ramonville St Agne, FR
Texcier, Roland, 23, rue de la Gimone, 31850 Montrabe, FR
de Resequier, Joël, 1, impasse Hubert Latham, 31400 Toulouse, FR
- (11) **1 545 835** (51) **B24B 1/00**
(72) WHEELER, Matthew, G., 649 Sundown Lane, White Salmon, Washington 98672, US
- (11) **1 547 863** (51) **B60Q 1/26**
(72) Furuya, Kaori, c/o Ichikoh Industries., Ltd. Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Iwata, Chiharu, c/o Ichikoh Industries., Ltd. Isehara Plant, 80 Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
- (11) **1 550 155** (51) **H01L 21/66**
(72) Yadav, Puneet, 39475 Gallaudet Drive, Fremont, CA 94539, US
BAILEY, Andrew, D., III, 5167 Northway Road, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 550 230** (51) **H04L 27/36**
(72) DENNIS, Anthony, 27 Montfort Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
YANG, Yongwen, 9 Lewis Street, Hillsboro, NJ 08844, US
HUSSEINI, Radwan, Mohamad, Reda, PO Box 928050, San Diego, CA 92192, US
BENGTSON, David, Eric, 115 Sutton Road, Easton, PA 18045, US
WALID, Ahmed, 76 Cheyenne Street, Tinton Falls, NJ 07712, US
- (11) **1 551 443** (51) **A61K 38/17**
(72) EULENBERG, Karsten, Jurastraße 19, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE
MEISE, Martin, Am Sommerholt 5a, 58675 Hemer, DE
MOLITOR, Andreas, Max-Born-Ring 2F, 37077 Göttingen, DE
STEUERNAGEL, Arnd, Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen, DE
- (11) **1 551 491** (51) **A61M 25/02**
(72) Liska, Jan, Sibyllegatan 53, 114 43 Stockholm, SE
- (11) **1 557 752** (51) **G06F 9/00**
(72) Hon, Hsiao-Wuen, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
Wang, Kuansan, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond Washington 98052, US
- (11) **1 559 208** (51) **H04B 7/06**
(72) SHIU, Da-Shan, 651 Bellinger Road, Cupertino, CA 95014, US
TERASAWA, Daisuke, 10754 Chion Circle, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 564 236** (51) **C08G 65/32**
(72) NAKAMOTO, Ken-ichiro, c/o NOF CORPORATION, 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
OHASHI, Shunsuke, c/o NOF CORPORATION, 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
YAMAMOTO, Yujii, c/o NOF CORPORATION, 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
SAKANOU, Kenji, c/o NOF CORPORATION, 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
ITO, Chika, c/o NOF CORPORATION, 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
YASUKOHCHI, Tohru, c/o NOF CORPORATION, 3-3, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
- (11) **1 568 532** (51) **B60K 31/00**
(72) Kuramochi, Yuichi, Garden ai B-202, 3600-69 Higashiishikawa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
Manaka, Toshio, 3600-38, Higashiishikawa, Ibaraki 312-0052, JP
Adachi, Hidefumi, 1-26-806, Oh-machi 2-chome, Mito-shi Ibaraki 310-0062, JP
- (11) **1 572 227** (51) **A61K 38/17**
(72) MEISE, Martin, An Sommerholt 5, 58675 Hemer, DE
EULENBERG, Karsten, Jurastraße 19, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE
MOLITOR, Andreas, Max Born Ring 2F, 37077 Göttingen, DE
STEUERNAGEL, Arnd, Am Kirschberge 4, 37085 Göttingen, DE
NGUYEN, Tri, Helmoltstr. 15, 37081 Göttingen, DE
KATTERLE, Yvonne, Fultonstr. 3, 14482 Potsdam, DE
- (11) **1 574 957** (51) **G06F 11/10**
(72) Arai, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Yoichi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- Matsunami, Naoto c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 578 425** (51) **A61K 31/496**
(72) JANSSENS, Frans Eduard, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
SOMMEN, François, Maria, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
DE BOECK, Benoît, Christian, Albert, Ghislain, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 579 791** (51) **A47J 31/06**
(72) Suggi Liverani, Furio, Via Hermet, 6, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, Salita dei Montanelli, 3, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, Via G.Meda, 11, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, Via Sistiana, 104, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
- (11) **1 579 792** (51) **A47J 31/06**
(72) Suggi Liverani, Furio, Via Hermet, 6, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, Salita dei Montanelli, 3, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, Via G.Meda, 11, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, Via Sistiana, 104, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
- (11) **1 579 830** (51) **A61F 7/00**
(72) Kraiß, Martin, Magirushof 49, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 580 144** (51) **B65D 81/00**
(72) Suggi Liverani, Furio, Via Hermet, 6, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, Salita dei Montanelli, 3, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, Via G.Meda, 11, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, Via Sistiana, 104, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
- (11) **1 581 505** (51) **C07D 237/24**
(72) HOELDER, Swen, Schulstr. 54, 60594 Frankfurt, DE
NAUMANN, Thorsten, Mühlstr. 11, 63697 Hirzenhain, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
WILL, David William, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
MUELLER, Guenter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
LE SUISSSE, Dominique, 11 rue des Fedéres, F-93100 Montreuil, FR
BAUDOIN, Bernard, 3, rue Anatole-France, F-92370 Chaville, FR
ROONEY, Thomas, 2 Place du Champ des Cordes, F-91400 Orsay, FR
HALLEY, Franck, 26 rue de la Borne du Diable, F-92310 Sevres, FR
TIRABOSCHI, Gilles, c/o Sanofi-Aventis Pharma S.A. 13 quai Jules Gusche, Vitry-sur-Seine Vitry/Alfortville 94403 Cedex, FR
- (11) **1 584 305** (51) **A61F 2/06**
(72) Höhmann, Reinhard, Eulenkrugstrasse 132, 22359 Hamburg, DE
Madsen, Tommy, Poppenbüttler Weg 222, 22399 Hamburg, DE
Schlensak, Christian, Lärchenstrasse 22c, 79194 Gundelfingen, DE
- Sarai, Koppany, Neunkircherstrasse 15, 79241 Ihringen, DE
Doenst, Torsten, Reutebachgasse 15, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 585 908** (51) **F16D 65/14**
(72) LEITER, Ralf, Im Vogelsang 5, 56743 Mendig, DE
ERBEN, Ralf, Im Kirschengarten 9, 56132 Kemmenau, DE
POERTZGEN, Gregor, Markenbildchenweg 23, 56068 Koblenz, DE
- (11) **1 588 174** (51) **C10L 1/00**
(72) SPALL, Dale, 365 Briston Place, Los Alamos, NM 87544, US
MEHLIN, Karen, 359 Kayenta Drive, Los Alamos, NM 87544, US
Gary Eiceman, 2020 Turrentine Drive, Las Cruces New Mexico, US
Hartwig Schmidt, 1860 South Locust Apt n 1, Las Cruces NewMexico 858001, US
- (11) **1 588 222** (51) **G03G 11/00**
(72) WAZANA, Yoel, 9959 Keokuk Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
GONZALEZ PEREZ, Jesus, 6535 De Soto Avenue, Canoga Park, CA 91303, US
- (11) **1 589 624** (51) **H01S 5/40**
(72) Miyachi, Mamoru, Sougoukenkyusho, Pioneer Corporation, 1.-1-6, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
Watanabe, Atsushi, Sougoukenkyusho, Pioneer Corporation, 1.-1-6, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
Takahashi, Hirokazu, Sougoukenkyusho, Pioneer Corporation, 1.-1-6, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
Kimura, Yoshinori, Sougoukenkyusho, Pioneer Corporation, 1.-1-6, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288, JP
- (11) **1 594 446** (51) **C07K 14/47**
(72) EKEMA, George, Mbella, 12530 Lake Avenue, Lakewood, OH 44107, US
FABER, Pieter, W., 27645 Caroline Circle, Apt. D, Westlake, OH 44145, US
FAGA, Benjamin, Philip, 2171 Barrington Road, University Heights, OH 44118, US
FOUST, Gregory, B., 20830 Priday Avenue, Euclid, OH 44123, US
HARRINGTON, John, Joseph, 6487 Meadowbrook Drive, Mentor, OH 44060, US
JACKSON, Paul, David, 2948 Courtland Blvd., Shaker Heights, OH 44122, US
MAYS, Robert, W., 3256 Chalfant Road, Shaker Heights, OH 44120, US
- (11) **1 594 787** (51) **B66B 11/02**
(72) BASS, Patrick, M., 10447 Aguilla Drive, Lakeside, CA 92040, US
KOSHAK, John, W., 16651 Sam Lane, Ramona, CA 92065, US
SOEMARDJAN, Aranggi PT. c/o Pura Kenkana, Jalan Bendungan Hilir Raya Kavling 36A/Blok B No.2, Jakarta Pusat 12310, ID
- (11) **1 597 043** (51) **B28B 3/02**
(72) HANSEN, Erik, Spangenberg, Kollerupvej 11, DK-8752 Ostbirk, DK
RASMUSSEN, Jesper, Björn, Skovbakkevej 13, DK-8220 Brabrand, DK
- (11) **1 600 069** (51) **A43B 3/00**
(72) Guzman, Rudy, 6428 West Sample Road, Coral Springs, Florida 33067, US
- (11) **1 601 802** (51) **C22B 7/00**
(72) AREAUX, Larry D., 1070 Matecumbe Key Road, Punta Gorda, FL 33955-4683, US
- JACKSON, Edward Scott, P.O. Box 880338, Steamboat Springs, CO 80488, US
- (11) **1 603 205** (51) **H01S 5/042**
(72) Everett, Keith, Agilent Technologies UK Limited, White House Road, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB
Hook, Clive John, Agilent Technologies UK Limited, White House Road, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB
Stafford, Neil, Agilent Technologies UK Limited, White House Road, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB
Hitchin, Luke, Agilent Techn. Singapore Pte Ltd., No. 1 Yishun Ave. 7, Lot 1937C, 1935X, 1975P, 2134N, Mukin 19, Singapore 768923, SG
- (11) **1 604 413** (51) **H01M 2/10**
(72) KIM, Jee-Ho, 101-201, Chowon Apartment, Mannyun-dong, Seo-gu, 302-740 Daejeon, KR
CHOO, Hyun-Suk, 1104-1003, Hanaro Apt Wolpyeong -dong, Seo-gu, Daejeon 302-283, KR
YU, Ji-Sang, 410-804, Daedeok Techno Valley 4danji, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-509, KR
- (11) **1 606 371** (51) **F25J 1/00**
(72) WILKINSON, John, D., 4113 Tanforan Avenue, Midland, TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., 2508 W. Sinclair, Midland, TX 79705, US
CUELLAR, Kyle, T., 1611 Cottage Point, Katy, TX 77494, US
- (11) **1 608 149** (51) **H04N 5/00**
(72) Fujii, Kyoichiro c/o Pioneer Digital Design Centre Ltd, Pioneer House Hollybush Hill, Stoke Poges SL2 4QP, GB
- (11) **1 610 743** (51) **A61F 13/02**
(72) LINNANE, Patrick Gerard, 3 Sweetfield Gardens, Little Sutton Ellesmere Port CH66 1HZ, GB
SHAW, Helen Louise, 3 Upton Rocks Mews, Widnes, Cheshire WA8 9DD, GB
- (11) **1 611 039** (51) **B65G 59/02**
(72) KAUFMANN, Hubert, Anton, Mischen 392, 6881 Mellau, AT
WEINGARTNER, Peter, Nr. 119, 9991 Dölsach, AT
- (11) **1 611 351** (51) **F03D 11/04**
(72) DAMGAARD, Søren, 14 Dusting Ctr., 3305 Portland, Victoria, AU
HAARH, Arne, Fjordvang 16, DK-6950 Ringkøbing, DK
JENSEN, Nils, Björn, Ludvig Schrøders Vej 5D, DK-6600 Vejen, DK
- (11) **1 617 799** (51) **A61J 3/02**
(72) SCHAUB, Robert, G., 118 Jeremy Hill Road, Pelham, NH 03076, US
DORNER, Andrew, J., 20 Baskin Road, Lexington, MA 02421, US
GONG, David, K., 633 Hampshire Street 4, San Francisco, CA 94110, US
HASTEDT, J. E., Mark Wilson, Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
WEBB, Chandra, A., 313 Gage Hill Road, Pelham, NH 03076, US
KEITH, James, C., Jr., 28 Vine Street, Andover, MA 01810, US
WARNE, Nicholas, W., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

- (11) **1 617 886** (51) **A61M 5/00**
(72) YARBOROUGH, Cody, L., 124 N. McKinley, Fort Collins, CO 80521, US
MADRIL, Dominic, G., 114 Steamer Lane, Vallejo, CA 94951, US
BAWA, Rajan, 4414 Gray Fox Road, Fort Collins, CO 80526, US
- (11) **1 618 178** (51) **A61K 35/32**
(72) TRUNCALE, Katherine, A., 4 Riverview Terrace, Hillsborough, New Jersey 08844, US
SUNWOO, Moon Hae, 28 Lakeview Drive, Old Tappan, NJ 07675, US
GERTZMAN, Arthur, A., 9 Orchard Lane, Lebanon, NJ 08833, US
TOMFORD, William, W., 72 Pinehurst Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 623 138** (51) **F16D 65/14**
(72) GILLES, Leo, Kreisstrasse 14A, 56077 Koblenz, DE
JANSON, Marcus, Hohenzollernstrasse 122, 56068 Koblenz, DE
LEITER, Ralf, Im Vogelsang 5, 56743 Mendig, DE
POERTZGEN, Gregor, Markenbildchenweg 32, 56068 Koblenz, DE
ERBEN, Ralf, Im Kirschengarten 9, 56132 Kemmenau, DE
SCHAUST, Karl-Heinz, Koblenzer Strasse 87, 56133 Fachbach, DE
MEYER, Manfred, Pulvermaarstrasse 60, 54558 Gillenfeld, DE
- (11) **1 623 903** (51) **B61L 5/10**
(72) Bender, Bernd, Falckensteinstrasse 17, 10997 Berlin, DE
Klett, Jan, Wilsnackerstrasse 62, 10559 Berlin, DE
Robbe, Rolf, Klutzer Strasse 17, 13059 Berlin, DE
Sattler, Uwe, Henri-Dunant-Strasse 52, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 626 164** (51) **F01D 11/04**
(72) Gäbler, Miklos, Wagnerstrasse 66, 14469 Potsdam, DE
Hein, Stefan, ZeiBpfad 80, 12305, Berlin, DE
- (11) **1 627 311** (51) **G06F 12/08**
(72) LOWNEY, Geoff, 236 Indian Pipe Lane, Concord, MA 01742, US
LUK, Chi-Keung, 19 Sheridan Drive, Apt. 10, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 627 453** (51) **H01S 5/42**
(72) COK, Ronald, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
SPOONHOWER, John, Philip, c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 627 560** (51) **A01D 34/00**
(72) Coates, Neil A., 16 East Parade Sedgefield, County Durham TS21 3AX, GB
Smith, Ian Z., Manor Cottage Over Silton, Thirsk, Yorkshire YO7 2LJ, GB
Gobin, Barry, 51 Parkside Spennymoor, County Durham DH6 6SA, GB
- (11) **1 631 239** (51) **A01N 45/00**
(72) LAIDLAW, Barbara, F., 1236 Rodney Drive, San Jose, CA 95118, US
SWARBRICK, James, 180 Doral Drine, Pinehurst, NC 26374-8682, US
- (11) **1 631 396** (51) **B08B 3/12**
(72) FRANKLIN, Cole, S., 315 East Avenida Ramona, San Clemente, CA 92672, US
WU, Yi, 5165 Maple, Irvine, CA 92612, US
FRASER, Brian, 762 Main street, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **1 634 827** (51) **B65G 47/82**
(72) Webb, Michael, Winslade Sunnyside, Fleet, Hampshire GU51 4LF, GB
- (11) **1 635 871** (51) **A61K 39/395**
(72) YEDNOCK, Theodore, A., 184 Arroyo Rd., PO Box 831, Forest Knolls, CA 94933, US
FREEDMAN, Stephen, B., 388 Beale St., Apt 1606, San Francisco, CA 94105, US
LIEBERBURG, Ivan, 85 Hillcrest Road, Berkeley, CA 94705, US
PLEISS, Michael, A., 848 Stella Court, Sunnyvale, CA 94087, US
KONRADI, Andrei, W., 30 Victoria Road, Burlingame, CA 94010, US
SHOPP, George, 104 Claremont Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
MESSERSMITH, Elizabeth, 950 Sea View Drive, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 637 882** (51) **G01N 33/543**
(72) Meisegeier, Bernhard, Dr., Humboldtstrasse 17, 97209 Veitshöchheim, DE
Oberstrass, Jürgen, Dr., Schöne Aussicht 39, 34317 Habichtswald, DE
Zwingmann, Detlev, Dr., Kämpfrasen 6, 35037 Marburg, DE
Schaper, Reinhard, Dr., Upländer Strasse 2, 34497 Korbach, DE
- (11) **1 639 209** (51) **E04B 2/00**
(72) EKHOLM, Michael, 1623 West 32nd Street, Minneapolis, MN 55408, US
BAJRACHARYA, Sabin, 8240 Red Oak Drive, Mounds View, MN 55112, US
BOETTNER, Steve, R., 8403 Lent Trail, Stacy, MN 55079, US
FLANSBURG, Charles, H., 1409 138th Lane NW, Andover, MN 55304, US
BERRY, Gerald, Allan, 15474 207th Avenue, Elk River, MN 55330, US
- (11) **1 640 208** (51) **B60P 1/43**
(72) GARCIA NAVARRO, Sebastián, c/o CARA-DAP, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 320, E-08004 Barcelona, ES
- (11) **1 643 033** (51) **D21F 3/02**
(72) Schütte, Andreas, Schumannstr. 25, 89518 Heidenheim, DE
Streppl, Christoph, Uhlandstraße 26, 89542 Herbrechtingen, AT
- (11) **1 645 528** (51) **B65G 17/38**
(72) Tanimura, Makoto, Tsubakimoto Chain Co. Nakanoshima Mitsui Building, 3-3-3, Nakanoshima Kita-ku Osaka 530-0005, JP
- (11) **1 647 697** (51) **F02M 25/07**
(72) SUGIHARA, Hiroyuki, c/o Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
TSUJITA, Makoto, c/o Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
YAMASHITA, Yoji, c/o Sankyo Radiator Co., Ltd., 108-8, Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
- (11) **1 648 896** (51) **C07D 487/04**
(72) ANGLADA, Luis, Bruch, 111, E-08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, Almeria 23, E-08014 Barcelona, ES
- PRINCEP, Marta, Ventura Plaja 30-32, E-08028 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, c/o Magdalena Corcoll 16, E-08750 Molins de Rei, ES
- (11) **1 651 056** (51) **A23C 7/04**
(72) RECKWEG, Freek, Unilever Bestfoods Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
REIFFERS-MAGNANI, Christel Karine, 33 Boulevard de Grenelle, F-75015 Paris, FR
VLIET, Cornelis, van, Unilever R&D Vlaardingen Olivier v. Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 651 563** (51) **C01B 3/58**
(72) ZARTENAR, Nicolas, Rosenheimer Strasse 10, 83607 Holzkirchen, DE
BRITZ, Peter, Robinienstrasse 59, 17033 Neubrandenburg, DE
WANNINGER, Klaus, Am Eglsee 2, 83059 Kolbermoor, DE
WICK, Anja, Saarlandstrasse 69, 44139 Dortmund, DE
- (11) **1 651 835** (51) **E05F 15/16**
(72) LAMPERT, Rico, Kroppenstueck 5, 77880 Sasbach, DE
HAUSSECKER, Walter, Albert-Schneble Strasse 25, 77830 Buehlertal, DE
KURZMANN, Rainer, Schwalbenstrasse 17, 77855 Achern, DE
GOEDECKE, Martin, Am Bierkeller 15, 77815 Buehl, DE
FROEHLICH, Peter, Stephanienstr. 90, 76133 Karlsruhe, DE
BUEYUEKASIK, Diyap, Haegenichstrasse 4, 77815 Buehl, DE
- (11) **1 656 389** (51) **C07K 1/107**
(72) LINDER, Markus, Pohjoiskaari 40 as. 4, FIN-00200 Helsinki, FI
JÄNTTI, Jussi, Luotsikatu 16 A 5, FIN-00160 Helsinki, FI
SÖDERLUND, Hans, Salonkitie 19, FIN-02940 Espoo, FI
HELAJA, Juho, Pläsinpellonkuja 1 b 7, FIN-00740 Helsinki, FI
KOSKINEN, Ari, Huhtimonkatu 21, FIN-03600 Karkkila, FI
- (11) **1 658 542** (51) **G05D 16/20**
(72) HOOKER, Kenneth, 180 Wayne Lane, Meriden CT 06450, US
GOODMAN, Bob, 120 Fuller Drive, West Hartford, CT 06117, US
FRANCONI, Robert, 643 W. Hill Road, New Hartford, CT 06057, US
MUTCH, James, 108 Barbourtown Road, Canton Center, CT 06020, US
- (11) **1 660 226** (51) **B01J 8/06**
(72) HA, Kyoung-Su 102-2104, Daerim Hansup Town, Bakdal 2-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-702, KR
KIM, Geon-Yong, 2-203, Mudeung Park Mansion, 719-34 Hak-dong, Dong-gu Gwangju 501-190, KR
KANG, Seong-Pil LG Chem Research Park PMT, 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Seok-Hwan, 6-104, LG Chemical Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
WOO, Boo-Gon, 8-401, LG Chemical Apt. Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 660 691** (51) **C22C 29/04**
(72) CHUN, ChangMin, 106 Tomahawk Court, Belle Mead, NJ 08502, US

- BANGARU, Narasimha-Rao, Venkata, 5 Asher Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton, PA 18040, US
KOO, Jayoung Y., 17 Constitution Way, Somerset NJ 08873, US
PETERSON, John, Roger, 43683 Frost Court, Ashburn, VA 20147, US
ANTRAM, Robert, Lee, 7343 Windsor Court, Warrenton, VA 20186, US
FOWLER, Christopher, John, 7116 Wesley Road, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 662 261** (51) **G01N 35/00**
(72) Juch, Mathias, Arbachstrasse 58, 6340 Baar, CH
Burkhardt, Claudius, Brambergstrasse 50, 6004 Luzern, CH
Schacher, Gottlieb, Oberhusrain 35, 6010 Kriens, CH
Schwerzmann, Leo, Chrägass 4, 6044 Udligenswil, CH
- (11) **1 662 876** (51) **A01N 43/58**
(72) WENSLOW, Robert, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
ARMSTRONG, Joseph, D., III, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Alex, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
CYPES, Stephen, Symyx Technologies Inc, 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA94085, US
FERLITA, Russell, R., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HANSEN, Karl, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
LINDEMANN, Christopher, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SPARTALIS, Evangelia, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 662 977** (51) **A61B 1/00**
(72) CORL, Paul, Douglas, 3883 El Centro Street, Palo Alto, California 94036, US
MIKKELSEN, James, C., P.O. Box 46, 4770 Mary Lane, Warrior's Mark, Pennsylvania 16877, US
NGUYEN, Harry, D., 15322 Oakcliff Drive, Westminster, California 92683, US
GOTTLIEB, Amos, 1855 Alabama, Apt. 1, San Francisco, CA 94110, US
WEBBER, Margaret, R., 847 Clinton Road, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 664 192** (51) **C08L 63/00**
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, 9 Sherman Way, Ballston Spa, New York 12020, US
TONAPI, Sandeep, 1187 Hillside Avenue 4A45, Niskayuna, NY 12309, US
CAMPBELL, John, 5269 Sagamore Road, Putnam Station, New York 12861, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 2763 East Boston Street, Gilbert, Arizona 85297, US
- (11) **1 664 934** (51) **G03F 7/20**
(72) NIEHOFF, Martin, St.-Wendel-Str. 13/3 Stw., 81379 München, DE
- (11) **1 664 965** (51) **G05F 3/02**
(72) YANG, Youngoo, School of Information & Communication Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon, 440-746, KR
CHOI, Kevin, 261 N. Skyline Drive, Thousand Oaks, CA 91362, US
PARK, Bong-Seok, 1690 Holly Cir., Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 665 817** (51) **H04L 12/56**
(72) ABROL, Nischal, 7260 Calle Cristobal, 41, San Diego, CA 92126, US
LIOY, Marcello, 11629 Miro Circle, San Diego, CA 92131, US
BABBAR, Uppinder, S., 9454 Capricorn Way, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 666 762** (51) **F16F 9/12**
(72) KOIZUMI, Kazuyoshi, 2-11-11, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1131, JP
OKABAYASHI, Syunsuke, Nifty Sagamihara 305 3-33-6 Miyashimohoncho, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
HAYASHI, Ken, 504-301, Nenokami, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1131, JP
TAKEI, Yoshihisa, 3-3-26 Nishi-hashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 668 294** (51) **F23J 1/00**
(72) COLE, Cameron, Int. Environmental Solutions Corp., 5695 Rainbow Hts. Road, Rainbow, CA 92028, US
DE LA TORRES, Raul, 6603 Chalet Drive, Bell Gardens, California 90201, US
COLE, Toby L., Int. Environmental Solutions Corp., 26585 Sherman Road, Romoland, California 92585, US
WATTS, Dan, P.O. Box 242, Surfside, California 90743, US
- (11) **1 668 687** (51) **H01L 21/4763**
(72) KANG, Xuejun, Block 509, West Coast Drive, 11-277, Singapore 120509, SG
WU, Daike, Block 527, Jelepang Road, 07-603, Singapore 670527, SG
PERRY, Edward Robert, 2440 Sanborn Drive, Sedona, Sedona, AZ 86336, US
YUAN, Shu, 83 Science Park Drive, 03-01, Singapore 118258, SG
- (11) **1 668 688** (51) **H01L 21/4763**
(72) KANG, Xuejun, Block 509, West Coast Drive, 11-277, Singapore 120509, SG
WU, Daike, Block 527, Jelepang Road, 07-603, Singapore 670527, SG
PERRY, Edward Robert, 2440 Sanborn Drive, Sedona, Arizona 86336, US
YUAN, Shu, 83 Science Park Drive, 03-01, Singapore 118258, SG
- (11) **1 670 336** (51) **A47C 7/02**
(72) WILLIAMSON, John, 1560 S.W. 119th Terrace, Davie, FL 33325, US
ANGLESE, Kurt, 888 Brickell Key Drive, Apt. 2702, Miami, FL 33131, US
CHINTAPUDI, Sreeranth, 1219 Failake Trace, Apt. 917, Weston, FL 33326, US
MENESES, Pedro, 5791 NW 116 Avenue, Apt. 107, Miami, FL 33178, US
- (11) **1 670 337** (51) **A47C 7/36**
(72) WILLIAMSON, John, 1560 S.W. 119th Terrace, Davie, FL 33325, US
MENESES, Pedro, 5791 NW 116 Avenue, Apt. 107, Miami, FL 33178, US
- (11) **1 673 621** (51) **G01N 30/64**
(72) DALMIA, Avinash, 810 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518, US
PROHASKA, Otto, J., 169 Brown Road, Brooklyn, CT 06234-1546, US
- (11) **1 675 579** (51) **C07K 14/00**
(72) HEAVNER, George, 6 Oak Glen Drive, Malvern, Pennsylvania 19355, US
KNIGHT, David, M., 2430 Whitehorse Road, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
SCALLON, Bernard, 139 Hemlock Drive, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
- GHRAYEB, John, 6 Summerhill Drive, Downingtown, Pennsylvania 29335, US
NESSPOR, Thomas, C., 3 Valley View Drive, Collegeville, PA 19426, US
HUANG, Chichi, 69 Highpoint Drive, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- (11) **1 675 959** (51) **C12Q 1/22**
(72) GILLIS, John, R., 2303 Nelson Road, Bozeman, MT 59715, US
HICKEY, Kathleen, A., P.O. Box 6658, Breckenridge, Colorado 80424, US
HARTZE, Darlene, 24515 Frontage Road, Bozeman, MT 59718, US
PETERSON, Douglas, 700 Painted Canyon Drive, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **1 678 901** (51) **H04L 27/00**
(72) SENDONARIS, Andrew, 33A Ancient Solon Str, Aglanzdia, 2113, CY
SHIU, Da-shan, 6351 Bollinger, Cupertino, California 95014, US
FARMER, Dominic Gerard, 21111 Gist Road, Los Gatos, California 95033, US
LIN, Jeremy H., 14504 Las Haciendas, San Diego, California 92127, US
SUBRAHMANYA, Parvathanathan, 468 Madera Avenue, 1, Sunnyvale, California 94086, US
ROWLAND, Thomas K., 20380 Santa Cruz Highway, Los Gatos, California 95030, US
- (11) **1 679 473** (51) **F23G 5/32**
(72) SOGA, Yoshisada, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., 5-2, Aza Tooyamashinden, Oaza Kawaragi, Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP
UEMURA, Takayuki, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., 5-2, Aza Tooyamashinden, Oaza Kawaragi, Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP
YAEZAWA, Hideaki, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., 5-2, Aza Tooyamashinden, Oaza Kawaragi, Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP
SATO, Akira, c/o PACIFIC METALS CO., LTD., 5-2, Aza Tooyamashinden, Oaza Kawaragi, Hachinohe-shi, Aomori 0318617, JP
KUWABARA, Mitsuo, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
WATANABE, Mitsuo, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
TAJIMA, Norio, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi, 321-3395, JP
- (11) **1 682 417** (51) **B65D 5/32**
(72) MAZUREK, Richard, 1031 Roseland Avenue, Huntingdon, PA 19006, US
- (11) **1 682 751** (51) **F01L 1/00**
(72) FINIS, Uwe, Umlandstrasse 38, 58809 Neuenrade, DE
KIANER, Kave, Agnes-Neuhaus-Strasse 1, 44135 Dortmund, DE
ROHE, Marco, Spielbergweg 26, 58849 Herscheid, DE
WILKE, Markus, Zugäckerstrasse 47-1, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **1 684 950** (51) **B25J 17/00**
(72) Roy, Shambhu Nath, 370 Elan Village Ln Apt. 208, San Jose, CA 95134, US
Merz, Michael, Simon-Dach-Str. 9, 10245 Berlin, DE

- (11) **1 687 196** (51) **B62K 1/00**
(72) BAENZIGER, Benno, 2262 Rutherford Road Suite 104, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 688 983** (51) **H01J 17/49**
(72) Ahn, Joong-Ha, Samsung SDI Co., Ltd. 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Hwan, Koryo Bulding 1575-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
- (11) **1 690 532** (51) **A61K 9/51**
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 693 550** (51) **E21D 20/00**
(72) IWASAKI, Tatsuro, 20-15, Tsutsujigaoka 3-chome, Onojo-shi, Fukuoka 816-0962, JP
NAKATA, Masahiro, 465-15, Kisomachi, Machida-shi, Tokyo 194-0033, JP
SHIROMA, Hiromichi Kochi Construction Office, Shikoku Branch West Nippon Expressway Comp. Ltd., 17-1 Kitakubo Kochi-shi 780-0088, JP
ITOU, Tetsuo Kobe Construction Office, Kaisai Branch West Nippon Expressway Comp. Ltd., 5-14-1 Nishiochiai Suma-ku Kobe-shi 654-0155, JP
OOSHIMA, Kenji Fuji Construction Office, Yokohama Branch East Nippon Expressway Comp. Ltd., 170-1 aza-Ohara Denpo Fuji-shi 417-0061, JP
TANASE, Hiroyuki, 1784, Shimonosho-cho, Kamayama-shi, Mie 519-0133, JP
NAKAKO, Takefumi, Steel & Techn. Dev. Lab., Nisshin Steel Co., Ltd., 1 Tsuru-machi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
YOSHIDA, Takeyuki, Steel & Techn. Dev. Lab., Nisshin Steel Co., Ltd., 1 Tsuru-machi, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0092, JP
KITAKA, Toshiharu, Nisshin-Kokan Co., Ltd., 1-13 Irifune 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (11) **1 700 047** (51) **F16D 55/00**
(72) SCHORN, Michael, Viale Grigna, 16, I-20050 Camparada (Milano), IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fanzago, 16, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, Via Beato Luigi Palazzolo, 31/C, I-24064 Grumello del Monte (Bergamo), IT
SALA, Paolo, Via Case Nuove, 10, I-24030 Villa D'Adda (Bergamo), IT
- (11) **1 700 048** (51) **F16D 55/228**
(72) SCHORN, Michael, Viale Grigna, 16, I-20050 Camparada (Milano), IT
TIRONI, Giovanni, Mario, Via C. Fonzago, 16, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, Via Beato Luigi Palazzolo, 31/C, I-24064 Grumello Del Monte (Bergamo), IT
SALA, Paolo, Via Case Nuove, 10, I-24030 Villa D'Adda (Bergamo), IT
- (11) **1 702 266** (51) **G06F 11/14**
(72) SHIBATA, Yasuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 19 F Matsushita IMP Bldg., 3-7Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASAKI, Masahiro c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 704 877** (51) **A61L 15/44**
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 704 879** (51) **A61L 29/16**
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG, Vordergasse 3, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 706 340** (51) **B65G 47/61**
(72) SANTICCHI, Enrico Maria, 11, Strada Pian della Genna, 06128 Perugia, IT
- (11) **1 708 912** (51) **B60T 7/10**
(72) LEITER, Ralf, Im Vogelsang 5, 56743 Mendig, DE
POERTZGEN, Gregor, Markenbildchenweg 32, 56068 Koblenz, DE
- (11) **1 709 192** (51) **C12Q 1/68**
(72) DREXHAGE, Hemmo, Arjan, Emmalaan 65, NL-3051 JD Rotterdam, NL
RUWHOF, Cindy, Annadaal 91, NL-6715 JC Ede, NL
BENNER, Robbert, Middeldijk 25, NL-2992 SH Barendrecht, NL
- (11) **1 709 755** (51) **H04B 7/185**
(72) KARABINIS, Peter D., PO Box 190, Cary, North Carolina 27512, US
- (11) **1 717 118** (51) **B60S 1/34**
(72) Cathala, Franck, CO/ Propriété Industrielle VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 78321, La Verriere, FR
Eustache, Jean-Pierre, CO/ Propriété Industrielle VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 78321, La Verriere, FR
- (11) **1 722 961** (51) **B29C 73/16**
(72) MARINI, Maurizio, c/o TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, I-61100 Pesaro, IT
- (11) **1 723 778** (51) **H04M 3/523**
(72) CHAUVET, Fabrice, 30, rue Marc Sangnier, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
NAIT-ABDALLAH, Rabie M., 261, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
VATINLEN, Bénédicte, 9 cours Long Prés, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
MEYRIGNAC, Alexandre, 17, impasse croix de Régnier, F- 13004 Marseille, FR
- (11) **1 723 824** (51) **H04R 1/10**
(72) EWERT, Susanne, Tietzenweg 23, 12203 Berlin, DE
HOHL, Markus, 10A Brooklands Park, LONDON SE3 9B1, GB
SCHOLZ, Joachim, Im Försterbusch 1, 29313 Hambühren, DE
HUSS, Katrin, 33, Mt. Sinai Rise The Marbella 08-08, Singapore 276954, SG
- (11) **1 725 188** (51) **A61F 2/06**
(72) MOLAEI, Masoud, 1520 Melba Court, Mountain View, CA 94040, US
CORREA, Beren, W., 38800 Hastings Street 24, Fremont, CA 94536, US
PECKHAM, John, 851 San Ramon Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
LEYNOV, Alexander, 16 Brandon Oaks Place, Walnut Creek, CA 94597, US
PORTER, Stephen, Christopher, 6022 Colby Street, Oakland, CA 94618, US
OBARA, Robert, Z., 3400 Stevenson Boulevard, Apt. G38, Fremont, CA 94538, US
HUI, Deillah, Yin, 119 Via Bellagio, American Canyon, CA 94503, US
- (11) **1 730 116** (51) **C07D 231/38**
(72) BRAVI, Gianpaolo, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CORFIELD, John Andrew, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- GRIMES, Richard Martin, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUIDETTI, Rossella, Care of GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LOVEGROVE, Victoria Lucy Helen, Care of GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MORDAUNT, Jacqueline Elizabeth, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHAH, Pritom, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SLATER, Martin John, GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 730 564** (51) **G02B 6/38**
(72) RUDENICK, Paula, 14036 Chestnut Drive 7, Eden Prairie, MN 55347, US
SMITH, Trevor, D., 17860 Liv Lane, Eden Prairie, MN 55346, US
NELSON, Keith, 4751 Azelia Avenue North, Brooklyn Center, MN 55429, US
GRONVALL, Erik, 1187 Park Place, Skokopee, MN 55379, US
MERTESDORF, Daniel, Ray, 1030 N 43rd Avenue East, Duluth, MN 55804, US
TINUCCI, Thomas, C., 7075 Springhill Circle, Eden Prairie, MN 55346, US
FERRIS, Matthew, D., 206 Adam Circle, Carver, MN 55315, US
- (11) **1 735 720** (51) **G06F 17/30**
(72) PACZKOWSKI, Remigiusz K, 200 Davey Glen Road, Apt. 517, Belmont, California 94002, US
BENNETT, Dominic, 48 Woods Lane, Los Altos, California 94024, US
VANDEVELDE, Scott, 849 College Avenue, Menlo Park, California 94025, US
FAIRCHILD, Jason F, 3 Golden Spar Place, Rolling Hills Estates, California 90274, US
LINDSEY, Benjamin M, 1008 Hill Street, Belmont, California 94002, US
- (11) **1 736 025** (51) **H04Q 7/38**
(72) HSU, Raymond Tah-Sheng, 17775 Pennacook Court, San Diego, California 92127, US
MAHENDRAN, Arungundram C., 7514 Charmant Drive, 921, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 736 383** (51) **B60R 22/48**
(72) Saito, Takuhiro, c/oKabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Asagiri, Katsuki, c/o Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (11) **1 736 402** (51) **B62M 1/12**
(72) Kraib, Martin, Magirushof 49, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 737 045** (51) **H01L 29/786**
(72) KOINUMA, Hideomi, 3-47-8, Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo 1670051, JP
ITAKA, Kenji, 6-20-9 Minami-Nagareyama, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163, JP
YAMASHIRO, Mitsugu, 2799, Sakimoto, Motobu-chou, Kunigamigun, Okinawa 905-0225, JP
- (11) **1 737 108** (51) **H02K 21/22**
(72) Chen, Hubert, No. 269, Sec. 3 Minsheng Rd, Daya Township, Taichung County 428, TW

- Liao, Kuei-Tang, No. 1-48, Cingcyuan Rd., Daya Township, Taichung County 428, TW
- (11) **1 741 006** (51) **G03F 7/038**
(72) ISHIGAKI, Satoru, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- UCHIDA, Hiroshi, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- MIYAJIMA, Yoshio, c/o Corporate R & D Center, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- MORINAKA, Katsutoshi, c/o SHOWA DENKO K.K., 111, Aza Nagayachi, Oaza Higashinagahara, Kawahigashi-machi, Kawanuma-gun, Fukushima 9693431, JP
- (11) **1 744 602** (51) **H05B 41/288**
(72) Yamamoto, Noburu, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Intellectual Property Dept. 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-shi 424-8764, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 745 618** (51) **H04L 25/02**
(72) VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Blvd. - 2351, San Diego, California 92122, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, 7164 Schilling Avenue 43, San Diego, California 92126, US
- (11) **1 746 947** (51) **A61B 17/70**
(72) LEE, Sang-ho, 205-10 Nagmin-dong, Dongnae-gu, Busan 607-800, KR
KANG, H. 206-301 Indeogwon Daerim 2-cha APT 101, Pyeongchon-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
PARK, Jeang-sub, 101-602 Daewoo Members County 1-cha 98-18 Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
YOO, Seung-hwa, 1103-305 Jugong APT Haan 4-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-763, KR
- (11) **1 747 121** (51) **B60R 21/01**
(72) BRAUNER, Horst, Amselweg 12, 71144 Steinenbronn, DE
- KIESSLING, Lutz, A.-Stifter-Strasse 15, 71069 Sindelfingen, DE
RÖHM, Hans, Burghalde 41, 72218 Wildberg, DE
SCHINDLER, Wolfgang, Flurstrasse 22, 75233 Tiefenbronn, DE
- (11) **1 748 683** (51) **H05B 41/282**
(72) Yamamoto, Noburu, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kajita, Yuji, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, IP Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Intellectual Property Dept. 500 Kitawaki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi 424-8764, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works, 500 Kitawaki, Shimizu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 748 684** (51) **H05B 41/285**
(72) Yamamoto, Noburu, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Intellectual Property Dept. 500 Kitawaki, Shimizu-ku Shizuoka-shi 424-8764, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 750 835** (51) **B01J 8/00**
(72) ZHAO, Jian, Lian, 26 Gordon Terrace, Belmont, MA 02478, US
- NORTHROP, William, F., 225 Chapin Street, Apt. 1, Ann Arbor, MI 48103, US
BOSCO, Timothy, 88 Beacon Street, Arlington, MA 0244, US
RIZZO, Vincent, 56 Needham Street, Norfolk, MA 02056, US
KIM, Changsik, 50 Pleasant Street, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 751 158** (51) **C07D 473/18**
(72) ZHOU, Maotang X., 19 Summit Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927, US
REIFF, Emily A., 24 West Foch Avenue, Milltown, New Jersey 08850, US
VEMISHETTI, Purushotham, 53 Chesapeake Road, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
PENDRI, Yadagiri R., 54 Aspen Drive, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
SINGH, Ambarish K., 1 Gardenia Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PRASAD, Siva J., 56 Jared Boulevard, Kendall Park, New Jersey 08824, US
DHOKTE, Ulhas P., 6 Crestview Drive, Kendall Park, New Jersey 08824, US
QIAN, Xinhua, 3 Old Field Court, Flemington, New Jersey 08822, US
MOUNTFORD, Pia, State Road Nr. 2, Km 56.4, Barceoneta, 00617, PR
HARTUNG, Kerry B., 403 Ripplebrook Lane, Minoa, New York 13116, US
SAILES, Helen, 34 Coleman Crescent, Lusk Village, Lusk, Dublin, IE
- (11) **1 751 938** (51) **H04L 12/64**
(72) ANDERSON, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, 1416A Little Raven Street, Denver, CO 80202, US
WILEY, George, A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, California 92130, US
SHEKHAR, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie, Indiana 80516, US
- (11) **1 753 003** (51) **H01H 47/00**
(72) Yozo, Tsukamoto c/o Tsukuba Plant Komori Corp., 203-1, Nakayama, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 753 004** (51) **H01H 47/00**
(72) Tsukamoto, Yozo c/o Tsukuba Plant, Komori Corporation 203-1, Nakayama, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (11) **1 753 273** (51) **H05B 41/288**
(72) Yamamoto, Noburu, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajita, Yuji, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ishikawa, Masamichi, c/o Denso Corporation, Intellectual Property Center 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Goichi, c/o Koito Manufacturing Co., Ltd. Intellectual Property Dept. 500 Kitawaki, Shimizu-ku, Shizuoka-shi 424-8764, JP

- Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka Works 500 Kitawaki, Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 753 519** (51) **B01D 37/02**
(72) EILERS, Derek, 951 Corona 6, Denver, CO 80218, US
BILSKI, Gerard, W., 1798 Arrow Lane, Perrysburg, OH 43551, US
AUXTER, Daniel, J., 7481 West Lake Road, Perrysburg, OH 43551, US
ZULAUF, Gary, B., 1806 Lakeland Drive, Findlay, OH 45840, US
LYNCH, Michael, S., 5144 North Town ship Road 47, Fostoria, OH 44830, US
TREIER, Phillip, P., 616 N. Main St., Bloomdale, OH 44817, US
- (11) **1 753 678** (51) **B65G 21/20**
(72) VENTURA, Corrado, Via Marconi, 45, 40100 Bologna, IT
BORSA, Simone, Via G. Sirtori, 1, 37128 Verona, IT
BENZAZZI, Giorgio, Via Lenin, 21, 46047 Porto Mantovano, IT
CAVALLARI, Stefano, Via del Meloncello, 5, 40135 Bologna, IT
- (11) **1 754 271** (51) **H01M 8/04**
(72) BAI, Dingrong, 1972 Jean Prévost, Dorval, Québec H9P 253, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, 400, rue des Nations, apt. 640, Ville St-Laurent, Quebec H4R 3G4, CA
ELKAÏM, David, 2465, rue Nantel, Ville St-Laurent, Québec H4M 1K4, CA
- (11) **1 754 280** (51) **H01Q 3/00**
(72) MONTANYA SILVESTRE, Josep, Terrassa 42-44, 08191 Rubi (Barcelona), ES
- (11) **1 754 363** (51) **H04M 3/523**
(72) JOUINI, Oualid, 89, rue de Tocqueville, F-75017 Paris, FR
DALLERY, Yves, 35, rue du Docteur Soubise, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
AURIOL, Frédéric, 3, rue du Pot d'Etain, F-78320 Le-Mesnil-Saint-Denis, FR
BELMA, Olivier, 87, rue d'Entraigues, F-37000 Tours, FR
CHAUVET, Fabrice, 30, rue Marc Sangnier, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
NAIT-ABDALLAH, Rabie, 261 rue Jean-Jacques Rousseau, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
PRAT, Thierry, 9, rue Lina, F-94260 Fresnes, FR
- (11) **1 754 809** (51) **C30B 29/12**
(72) Wehrhahn, Gunther, Dr., Ziegenhainer Strasse 43, 07749 Jena, DE
Elzner, Peter, Bleichstrasse 30 D, 65391 Lorch, DE
Mörsen, Ewald, Dr., Hans-Zöller-Strasse 21 D, 55130 Mainz, DE
Schatter, Richard, Waldallee 3, 65817 Eppstein/Bremthal, DE
Axmann, Hans-Jörg, Adolph-Menzel-Strasse 17, 04157 Leipzig, DE
Reichhardt, Thorsten, Schillerstrasse 5, 07646 Stadtroda, DE
- (11) **1 756 525** (51) **G01D 5/14**
(72) BÜRGER, Frank, Kreuzauerstr. 146 c, 52355 Düren, DE
- WITTKAMP, Karin, Flemingweg 11, 40591 Düsseldorf, DE
STEPHAN, Waldemar, Ertmarweg 1, 44319 Dortmund, DE
PEIFFER, Christoph, Schulstr. 14, 41363 Jüchen, DE
- (11) **1 756 697** (51) **G06F 1/00**
(72) GENEVOIS, Christophe, Chemin des Buis-sières, F-30500 Saint Brès, FR
NEIFER, Wolfgang, Hedwig-Kettler-Str.4, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 757 111** (51) **H04Q 3/00**
(72) BERRAYANA, Takoua Abdellatif, 15 Avenue Abdellaziz Thalbi, 4011 Hammam Sousse, TN
HYERLE, Robert, HP CCF, 5 avenue Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **1 757 278** (51) **A61K 9/70**
(72) Peters, Tor, c/o BDS Consulting AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 758 449** (51) **A01N 25/04**
(72) WANG, Yueh, 1315 N. Salem Boulevard, Arlington Heights, IL 60004, US
BEACH, Mark, 11110 75th Street, Apt. 204D, Kenosha, Wisconsin 53142, US
KIRKPATRICK, Bruce, 21479 Lakegreen Drive, Mundelein, IL 60060, US
CLARKE, Gregory, 7 Pheasant View Drive, Dillsburg, PA 17019, US
LOPEZ, John, 7239 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, US
WARRIOR, Prem, 14584 North Somerset, Green Oaks, IL 60048, US
BALDI, Bruce, 148 W. Lincoln, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 758 837** (51) **C04B 35/80**
(72) LIM, Dong Won, 623-1, Keoseong Apartment 102-603, Jinyeung-eup, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-800, KR
PARK, Hong Sik, Towallsungwon Apartment 501-1602, Sangnam-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
CHO, Dae Hyun, 128-1306, Songcheon Jungong Apt. Songcheon-dong 2ga, Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-761, KR
SHIN, Hyun Kyu, Daewoo Apartment 10-408, Sangnam-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-010, KR
- (11) **1 759 087** (51) **E21B 47/18**
(72) KYLLINGSTAD, Age, Hogstadbakken 8, N-4330 Algard, NO
- (11) **1 759 396** (51) **H01B 3/44**
(72) EARNEST, Thomas, Robert, Jr., 2311 West 16th Street, Wilmington, Delaware 19806, US
FAVEREAU, Daniel, A., 7 Chemin du Mont-Rond, CH-1292 Chambesy, CH
MCKEE, Niall, D., 34 Rossiter Circle, Newark, Delaware 19702, US
TOOLEY, Patricia, A., 1742 Forest Hills Drive, Vienna, West Virginia 26105, US
- (11) **1 759 509** (51) **H04L 29/06**
(72) JEANNERET, Gaël, Rauchackerstrasse 30, CH-8102 Oberengstringen, CH
STUDER, Horst, Genferstrasse 34, CH-8002 Zürich, CH
AKERET, Felix, Gumpenwiesenstrasse 16, CH-8166 Niederweningen, CH
- (11) **1 760 032** (51) **B66F 9/12**
(72) Le Roy, Yvon, 309 Les Marguerites, 59940 Le Doulieu, FR
- (11) **1 761 573** (51) **C08F 10/00**
(72) SHER, Jaimes c/o Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
HAGERTY, Robert, O., 2610 S. Broadway 48, La Porte, TX 77571, US
STAVENS, Kevin, B., 2602 Avery Ct., Seabrook, TX 77586, US
LAIRD, Randall, B., 3304 Flamborough Drive, Pasadena, TX 77503, US
- (11) **1 761 738** (51) **G01B 11/24**
(72) TURBELL, Henrik, Lantbruksgatan 15, 583 36 Linköping, SE
GÖKSTORP, Mats, Annelundsbacken 6, S-590 77 Vreta Kloster, SE
- (11) **1 762 533** (51) **B66C 9/10**
(72) Estievenart, Didier, 16 rue Georges, Enesco 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 763 558** (51) **C08K 9/08**
(72) PAQUETTE, Michael, Steven, 3803 Greenfield Court, Midland, MI 48642, US
DION, Robert, Paul, 2901 Abigail Lane, Midland, MI 48640, US
LeBARON, Peter, Charles, 41315 Stark Road, Hope, MI 48628, US
SAMMLER, Robert, Louis, 5715 Woodberry Court, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 764 119** (51) **A61L 31/10**
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG Vordergasse 3, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 765 327** (51) **A61K 31/40**
(72) MORGAN, Bradley P., 1206 Rimer Drive, Moraga, California 94556, US
MUCI, Alex, 2025 Stockton Street, 3, San Francisco, California 94133, US
LU, Pu-Ping, 638 Pilgrim Drive, Foster City, California 94404, US
KRAYNACK, Erica, 2 Ridgewood Court, Belmont, California 94002, US
TOCHIMOTO, Todd, 1016 Gull Avenue, Foster City, California 94404, US
MORGANS, David, 781 Vista Grande Avenue, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 765 541** (51) **B23K 9/00**
(72) WIEPKING, Mark, 442 Cypress Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
LYNDAKER, Bradford J, c/o Lam Research Corporation 4650 Cushing Parkway, Legal Department Fremont, CA 94538, US
KUTHI, Andras, 717 Pamela Wood Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
FISCHER, Andreas, 18989 Mount Lassen Drive, Castro Valley, CA 94552, US
- (11) **1 766 026** (51) **C12N 15/61**
(72) WANG, Jun, 23D, Block 5, Royal Ascort, Fo Tan, N.T. Hong Kong, CN
FU, Rongzhao, Room A, 18/F, Tower 1 Ma On Shan Centre, Ma On Shan, New Territories, HK
SHEN, Dong, Room 502, No.242, Hongxing Road, Lanzhou Gansu 730000, CN
JIN, Caike, Room 902, Block 21, Quanhui Garden, Gongbei, Zhuhai Guangdong, CN
LIU, Zhaoming Unit 506-7, 5/F Bio-Informatics Centre, No. 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong, CN
CHEN, Junming Room 607, Building No. 2, Honggang Garden, Luohu Shenzhen, Guangdong, CN
- (11) **1 766 031** (51) **C12N 15/82**
(72) DIXON, Richard, A., 206 Woods Lane, Ardmore, OK 73401, US

- SHARMA, Shashi B., 122-1A Harper Street, Highland Park City, NJ 08904, US
- (11) **1 766 061** (51) **C12Q 1/68**
(72) MOHAMMED, Mansoor, S., 27266 Los Altos, no. 413, Mission Viejo, CA 92691, US
DZIDIC, Natasa, 655 Griffith Way, Laguna Beach, CA 92651, US
MCCASKILL, Christopher, 2000 Corporate Drive 906, Ladera Ranch, CA 92694, US
KIM, Jaeweon, 976 Sea Cliff Drive, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 766 159** (51) **E04G 15/06**
(72) Wyatt, Geoff, Umm Al Sheif Villa 12, Street 6A Community 367, Dubai, AE
- (11) **1 766 829** (51) **H04L 1/00**
(72) SUTIVONG, Arak, 6586 Ambrosia Drive, 5307, San Diego, California 92124, US
AVNEESH, Agrawal, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
JULIAN, David, Jonathan, 8540 Costa Verde Boulevard, 4347, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 766 990** (51) **H04N 7/26**
(72) TOURAPIS, Alexandros, Michael, 151 North Maple Street Apt.103, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
- (11) **1 767 011** (51) **H04Q 7/20**
(72) SYRTSOV, Pavel, 2593 23rd Avenue 301, San Francisco CA 94116, US
REDDY, Vikranth, 1650 Cornell Dr., Mountain View, CA 94040, US
GOPALAN, Janakiraman, 20353 Northcove SQ, Cupertino, CA 95014, US
RENGARAJAN, Varadachari, 10596 Lonna Lane, Cupertino, Ca 95014, US
MANDYAM, Srinivas, 4190 Littleworth Way, San Jose, CA 95135, US
VEDATI, Krishna, 1618 Hummingbird Lane, San Jose, CA 95135, US
CHONG, Kelvin, 1520 Boone Drive, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 767 046** (51) **H04Q 7/38**
(72) BONALD, Thomas, 20, rue des Tulipes, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
PROUTIERE, Alexandre, 40, rue grégoire de Tours, F-75006 Paris, FR
- (11) **1 767 490** (51) **B81B 3/00**
(72) Kawakatsu, Hideki, 9-18 Oyamadai 1-Chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP
Toshiyoshi, Hiroshi, 16-36-105, Nakazoto 2-Chome Ninomiya-Cho, Naka-gun Kanagawa 259-0100, JP
- (11) **1 767 738** (51) **E06B 3/46**
(72) Clauzet Robert, 1, rue du 14 Juillet 1789, 31120 Roquettes, FR
Monfort Bernard, 12, rue des Martyrs de la Libération, 31400 Toulouse, FR
Leroy, Jérôme, Lotissement l'Oustal 6, rue du Pech, 31190 Labruyere Dorsa, FR
Mazard Laurent, 8 Lot Le Therial - Chemin des Brures, 31190 Miremont, FR
- (11) **1 767 742** (51) **E21B 17/06**
(72) Nivens, Harold W., 301 E. Brookhollow Street, Decatur, TX 76234, US
Wendler, Curtis E., 22818 Northampton Pines Drive, Spring, TX 77389, US
- (11) **1 768 986** (51) **C07D 498/04**
(72) BUCHANAN, John L., 143 Babcock Street, 3, Brookline, MA 02446, US
- BUCKNER, William H., 11 Pleasant Street Apt. A, Kittery, MA 03904, US
BURKITT, Simon A., 117 Victoria Road, Kirby-in-Ashfield Nottinghamshire NG17 8, GB
DIMAURO, Erin F., 113 Brookline Street, Cambridge, MA 02139, US
FARTHING, Christopher N., 11 Spinney Mead, Macclesfield Cheshire SK10 2BY, GB
FRENKEL, Alexander David, Rose Cottage, Little-Hucklow Derbyshire SK17 8RT, GB
HARRISON, Martin J., 18 Bridle Road, Woodford, Stockport Cheshire SK7 1QT, GB
KAYSER, Frank, 4150 17th Street, Apt. 25, San Francisco, CA 94114, US
LIU, Jinqian, 911 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
LIVELY, Sarah E., Hillcrest Reades Lane, Congleton Cheshire CW 12 3PJ, GB
MARSHALL, Teresa L., 34 Devincet Drive, Stow, MA 01775, US
MCGOWAN, David C., Lesley Walschaerts, Tibotec BVBA, B-L 11B 3 Generaal De Wittelaan, BE
SHARMA, Rajiv, 5419 Shattuck Avenue, Fremont, CA 94555, US
SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, 4 Thames Close, Bourne End Buckinghamshire SL8 5QJ, GB
ZHU, Xiaotian, 137 Temple Street, Newton, MA 02465, US
- (11) **1 769 245** (51) **G01N 33/53**
(72) RANKIN, Christopher, 19417 Treadway Raod, Brookville, MD 20833, US
VIJH, Sujata, 912-100 Orchard Ridge Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
STAVENHAGEN, Jeffrey, 12656 Piedmont Trail Road, Clarksburg, MD 20871, US
GORLATOV, Sergey, 8337 Cottage Hill Court, Gaithersburg, MD 20877, US
HUANG, Ling, 8210 Moorland Lane, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 769 298** (51) **G05D 11/00**
(72) NICKERSON, Harvey, 11348 Vista Sorrento Parkway, No. 204, San Diego, CA 92130, US
LEATHERMAN, Russell, Dean, 410 South Oak Street, Albion, Indiana 46701, US
MUSSELMAN, James R., 8646 Converse Avenue, San Diego, CA 92123, US
NGUYEN, Andrew, 8865 Libra Drive, San Diego, CA 92126, US
VENEGAS, Ken, 8265 Lino Court, San Diego, CA 92129, US
NEITZEL, Roger, 3174 Willow Tree Lane, Escondido, CA 92027, US
BASCH, Susan, 9491 Ridgehaven Court, Suite C, San Diego, CA 92123, US
Vail, Kenneth D., 3761 Albatross Street, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 769 313** (51) **G06F 1/26**
(72) TUPMAN, David John, 1028 Church Street, San Francisco, CA 94114, US
HERMAN, Ken, 3011 Arrobo Way, San Jose, CA 95118, US
TWYCROSS, Barry, 145 Easy Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 770 064** (51) **C01B 39/48**
(72) CORMA CANOS, Avelino, c/o Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avda. Los Nar-anjos, s/n, 46022 Valencia, ES
DÍAZ CAÑADAS, María José, c/o Instituto de Tecnología Química, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Avda. Los Nar-anjos, s/n, 46022 Valencia, ES
- (11) **1 770 911** (51) **H04L 12/28**
(72) Okagawa, Takatoshi c/o NTT DoCoMo Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tanimoto, Shigeo c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishino, Fumiaki NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Osako, Yoji c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 771 106** (51) **A47L 11/33**
(72) GODFROID, Robert, Allen, 5309 Whispering Woods Drive, West Chester, OH 45069, US
POWELL, Jonathan, Joseph, 1623 Mansfield St., Cincinnati, OH 45202, US
MALLARD, David, Edwards, 11 Stuyvesant Oval 1B, New York, NY 10009, US
STRASSER, Michael, Jurgen, 546'B'Presidio Blvd., San Francisco, CA 94129, US
TRUSLOW, Samuel, Bladgen, Pier 28 Annex, The Embarcadero, San Francisco, CA 94105, US
JAMES, Adrian, Benton, 100 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 771 183** (51) **A61K 31/765**
(72) KURODA, Kenichi, 525B Longshore Dr., Ann Arbor, Michigan 48105, US
DEGRADO, William, F., 502 Bancroft Road, Moylan, PA 19065, US
- (11) **1 771 510** (51) **C08L 33/26**
(72) BRAUN, Olivier, Fargue Vieille, 81100 CAS-TRES, FR
MALLO, Paul, 7 bis avenue Gounod, F-78290 CROISSY-SUR-SEINE, FR
- (11) **1 771 637** (51) **E21B**
(72) SHUSTER, Mark, Rozenboomlaan 1-N, Voorburg 2271 VP, NL
GRAY, Malcolm, 1502 Wagon Gap Trail, Houston, Texas 77010, US
GRINBERG, Grigoriy, 4758 Mount Airy, Sylvania, Ohio 43560, US
COSTA, Scott, 25614 Broadcrest Court, Katy, Texas 77494, US
- (11) **1 771 987** (51) **H04L 27/26**
(72) CHO, Woungsik Mobile Access Network R&D team, SK Tower, 11, Euljiro 2-ga, Jung-gu, Seoul, 100-999, KR
CHUN, Younghoon, 103-312, Sangnok Apt, Yeomni-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-768, KR
- (11) **1 772 828** (51) **G06T 7/00**
(72) HATABU, Atsushi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 773 196** (51) **A61B 5/15**
(72) SCHERER, Joerg, Amselweg 48, 4528 Zuchwil, CH
SCHMELZEIZEN-REDEKER, Guenther, Am Wingertsberg 20b, 64653 Lorsch, DE
SCHMID, Wilfried, Nietzschestrasse 32, 68165 Mannheim, DE
RASCH-MENGES, Juergen, Schlossplatz 4 A, 68723 Schwetzingen, DE
PACHL, Rudolf, Erlenweg 13, 67158 Ellerstadt, DE
SCHULAT, Jochen, Lange Rötterstrasse 45, 68167 Mannheim, DE
HOERAUF, Christian, In den Auwiesen 53, 68723 Otfersheim, DE
DECK, Frank, Triftweg 1, 67150 Niederkirchen, DE

- THOES, Bruno, Im Herschaftsland 21, 66287 Quierschied, DE
DOEPPER, Joachim, Jungfernstrosse 36, 64291 Darmstadt, DE
WINHEIM, Sven, Centgrafenberg 18, 69181 Leimen, DE
- (11) **1 773 273** (51) **A61F 13/56**
(72) WINQVIST, Pontus, Karins väg 23, S-44460 Stora Høga, SE
- (11) **1 773 282** (51) **A61K 8/00**
(72) PAREKH, Jawahar C., 62 Hillside Avenue, Livingston, NJ 07039, US
AMIN, Pradip T., 421 Forest Drive, Edison, NJ 08817, US
SHIN, Chung Teck, 5 Fordham Road, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 773 487** (51) **B01J 23/44**
(72) BLANKENSHIP, Steven, A., 621 Woodland Drive, Radcliff, KY 40160, US
BOYER, Jennifer, A., 10012 Harrods Creek Drive, Prospect, Kentucky 40059, US
GILDERT, Gary, R., 14507 Windy Ridge Lane, Houston, TX 77062, US
- (11) **1 773 568** (51) **B29C 47/90**
(72) GRUBER, Dietmar, Dipl.-Ing., Sautern 255, A-4553 Schlierbach, AT
GASSELSEDER, Wolfgang, Zwettlerstr. 25, A-4181 Oberneukirchen, AT
KRUMBÖCK, Erwin, Dr., Laaer Strasse 81, A-4052 Ansfelden, AT
- (11) **1 773 697** (51) **B65G 47/90**
(72) BAIN, Colin, C., 1900 Birchwood Avenue, WI 54481 Stevens Point, US
HEALES, Nigel, 39 Tadorna Drive, Holmer Lake, Telford TF3 1QP, GB
GENSKE, David, 1041 Victorian Lane, WI 54467 Plover, US
- (11) **1 773 826** (51) **C07D 417/04**
(72) BANNEN, Lynne Canne, 1086 Rio Vista Drive, Pacifica, CA 94044, US
CHAN, Diva Sze-Ming, 1775 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
DALRYMPLE, Lisa Esther, 387 17th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
JAMMALAMADAKA, Vasu, 2806 Maria Street, Pleasanton, CA 94588, US
KHOURY, Richard George, 225 Poseidon Lane, Redwood City, CA 94065, US
LEAHY, James William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US
MAC, Morrison B., 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
MANN, Grace, 231 Callippe Court, Brisbane, CA 94005, US
MANN, Larry W., 6450 Whitney Woods, Richland, Michigan 49083, US
NUSS, John M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US
PARKS, Jason Jevious, 5 Bethesada Court, Sacramento, CA 95838, US
WANG, Yong, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94080, US
XU, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
- (11) **1 773 938** (51) **C08L 21/00**
(72) CAMBON, Stéphanie, 44, avenue Jean Jaurès, F-63400 Chamalières, FR
VASSEUR, Didier, 6, rue Claudius Labrosse, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 773 969** (51) **C10G 65/12**
(72) TOSHIMA, Hiroshi, 1385-6, Mizuko, Fujimi-Shi, Saitama 210-9526, JP
- ABE, Satoshi, 625-6 Tamatsu, Saijo Shi, Ehime 793-0001, JP
- (11) **1 774 235** (51) **D06F 58/00**
(72) HAGEN, Stephen, Charles, 11 Depot Street, Kennebunk, ME 04043, US
PETERSON, Stephen, Bradford, Hannaford Cove Road, Cape Elizabeth, ME 04107, US
CROTEAU, Jeffrey, 74 Pike Street, Apt.2, Biddeford, ME 04005, US
PARKER, Richard, Alan, 17 Southwell Road, Cape Elizabeth, ME 04107, US
- (11) **1 774 350** (51) **G01R 31/08**
(72) ZENG, Guang, 12 Ash Court, Selden, NY 11784, US
WANG, Huayan, Amy, 718 Old San Francisco Rd., Apt. No. 342, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 774 549** (51) **H01G 9/038**
(72) DEGEN, Hans-Georg, Seehofstrasse 50, 64653 Lorsch, DE
EBEL, Klaus, Parkstrasse 2, 68623 Lampertheim, DE
SCHWAKE, Andree, Am Lammkeller 9, 89520 Heidenheim, DE
TIEFENSEE, Kristin, Höhenweg 8, 67098 Bad Dürkheim/Leistadt, DE
- (11) **1 774 606** (51) **H01L 51/30**
(72) WALTER, Andreas, Hellerstr. 53, 01109 Dresden, DE
SEZI, Recai, Weiherstr. 14, 91341 Röttenbach, DE
ENGL, Reimund, Schweppermannstr. 72, 90408 Nürnberg, DE
MALTENBERGER, Anna, Am Köppel 21, 91359 Leutenbach, DE
SCHUMANN, Jörg, Karl-Marx-Strasse 9, 01109 Dresden, DE
WEITZ, Thomas, Auf dem Klöppel II14, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 774 744** (51) **H04L 29/00**
(72) CHIA, Pei, Yen, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
CHENG, Hong, Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Ind. Estate Singapore 534415, SG
- (11) **1 774 822** (51) **H04Q 7/38**
(72) SUTIVONG, Arak, 6586 Ambrosia Drive, No. 5307, San Diego, California 92124, US
TEAGUE, Edward Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
GOROKHOV, Alexei, 12543 El Camino Real, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 775 539** (51) **F28F 1/02**
(72) Memory, Stephen, B., 1402-40th Avenue, Kenosha Wisconsin 53144, US
Yin, JianMin, 117 8thCT., Racine Wisconsin 53403, US
Hughes, Gregory, G., 4002 S. 75th Street, Milwaukee Wisconsin 53220, US
- (11) **1 776 042** (51) **A61B 5/053**
(72) POPP, Fritz-Albert, International Institute of Biophysics, ehem. Raketenstation, Kapellenstrasse (ohne Nummer), 41472 Neuss, DE
YU, Yan, Theodor Heuss Platz 9, 41460 Neuss, DE
SWAIN, John, 46 Westland Avenue no. 44, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 776 065** (51) **A61F 2/02**
(72) DEUSCH, Kai, Claridenstrasse 25, CH-8002 Zurich, CH
- CALHOUN, Christopher, J., 5519 Meadows Del Mar, Del Mar, California 92130, US
MULLINS, Kenton, R., 711 Pacific Coast Highway, Unit 431, Huntington Beach, California 92648, US
- (11) **1 776 141** (51) **A61K 39/00**
(72) LEBKOWSKI, Jane, S., 150 Gabarda Way, Portola Valley, CA 94028, US
MAJUMDAR, Anish, Sen, 10149 Ridgeway Drive, Cupertino, CA 95014, US
STEMPEL, William, D., 1560 Dana Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
SCHIFF, J., Michael, 808 Coleman Avenue, Apt. 19, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 776 264** (51) **B61D 47/00**
(72) FRENZEL, Jürgen, Alter Sonnenbergweg 7, 31084 Freden, DE
FASTERDING, Gerald c/o Fasterding Günther, Ammerweg 4, 31241 Ilsede, DE
- (11) **1 776 541** (51) **F17C 5/02**
(72) MATHEOUD, Patrick, 15, Villa Edmond Rorchaert, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
ZIMMER, Jean-Claude, 22, rue Eugène Mesquite, F-28210 Nogent le Roi, FR
- (11) **1 776 678** (51) **G08B 13/24**
(72) LIAN, Ming-Ren, 22252 Collington Drive, Boca Raton, FL 33428, US
TODI, Ravi, 11909 Pasteur Drive, Orlando, FL 32826, US
COFFEY, Kevin, 2364 Foilage Oak Terrace, Oviedo, FL 32766, US
SUNDARAM, Kalpathy, 3808 Greystone Legend Place, Oviedo, FL 32765, US
GADKARI, Parag, UCFRF, 12443 Research Parkway, Suite 302, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 777 305** (51) **C22C 9/00**
(72) OISHI, Keiichiro, 108, Yugecho 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
- (11) **1 777 306** (51) **C22C 9/00**
(72) OISHI, Keiichiro, 108, Yugecho 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
- (11) **1 777 310** (51) **C22C 9/00**
(72) OISHI, Keiichiro, 108, Yugecho 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
- (11) **1 777 695** (51) **G09G 5/00**
(72) Dragicevic, Pierre c/o INTUILAB, Les Triades A, Rue Gallié - BP 77242, 31672 Labège Cedex, FR
Chatty, Stéphane, 6, rue de Castanet, 31400 Toulouse, FR
Thevenin, David, 116, rue Cugnaux, 31300 Toulouse, FR
- (11) **1 778 414** (51) **B07C 3/18**
(72) FETHKE, Christoph, Saffron 11, 48161 Münster, DE
STÖNNER, Gerhard, Im Johannesberg 2, 55130 Mainz, DE
- (11) **1 778 625** (51) **C07C 251/54**
(72) DANNHARDT, Gerd, Ruhestrasse 17, 55127 Mainz, DE
ULBRICH, Holger, Albert-Schweitzer-Str. 2e, 55128 Mainz, DE
PRECH, Philip c/o Johannes Gutenberg Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
LUXENBURGER, Andreas, Sperlingsweg 7, 66740 Saarlouis, DE
- (11) **1 778 684** (51) **C07D 417/12**
(72) HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE

- UNGER, Liliane, Wollstr. 129, 67065 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla c/o Abbott GmbH & Co. KG, Knollstr. 50, 67061 Ludwigshafen, DE
JONGEN-RELO, Ana, Lucia, Maxburgstr. 13, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE
BRAJE, Wilfried, Meerfeldstr. 52, 68163 Mannheim, DE
GENESTE, Hervé, Rehbachstr. 42, 67141 Neuhofen, DE
- (11) **1 778 695** (51) **C07D 495/04**
(72) MCCULLOCH, Iain, 2 Goodacre Drive, Chandlers Ford, Southampton SO53 4LG, GB
HEENEY, Martin, 59 Cedar Road, Southampton SO14 6TQ, GB
BAILEY, Clare, 8 Trent Road, Midanbury, Southampton, Hampshire SO18 4PP, GB
TIERNEY, Steven, 8 Compton House Carlisle Road, Southampton SO16 4BS, GB
- (11) **1 778 705** (51) **C07F 9/54**
(72) CLYBURN, Jason, 6443 Edinburgh Street, Halifax, NS, B3L 1W6, CA
RAMNIAL, Taramatee, 9024 Centaurus Circle, Burnaby, British Columbia V3J 1C2, CA
- (11) **1 778 744** (51) **C08F 10/00**
(72) JORGENSEN, Robert, J., 234 Beechwood Estates, Scott Depot, WV 25560, US
KINNAN, Michael, A., 2298 Rutgers Street NW, Noth Canton, OH 44720, US
TURNER, Michael, D., 603 Hawthorne Lane, Hurricane, WV 25526, US
WHITED, Stephanie, M., 1915 Huber Road, Charleston, WV 25314, US
BAN, Laszlo, L., 134 Rosewood Drive, Bordentown, NJ 08505, US
WAGNER, Burkhard, E., 40 Lawrence Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 778 815** (51) **C09K 9/02**
(72) FALER, Dennis, L., 208 Mary Ann Drive, Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
BLACKBURN, Forrest, R., 4441 Marywood Drive, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
STEWART, Kevin, J., 1207 Murry Chase Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
CHOPRA, Anu, 207 Carriage Boulevard, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
COLTON, James, P., 145 Autumn Drive Westmoreland County, Trafford, Pennsylvania 15085, US
- (11) **1 778 833** (51) **C12N 5/06**
(72) HEDRICK, Marc, H., 2345 Jennifer Lane, Encintas, CA 92024, US
FRASER, John, K., 10716 Ester Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
DANIELS, Eric, 23714 Oakhurst Drive, Santa Clarita, CA 91321, US
- (11) **1 778 839** (51) **C12N 9/76**
(72) HOESS, Eva, Knollerweg 6, 82061 Neuried, DE
BORDUSA, Frank, Karl-Marx-Platz 2, 06242 Rossbach, DE
HERRMANN, Rupert, In der Au 23, 82362 Weilheim, DE
JAKUBKE, Hans-Dieter, Hoentzschstrasse 1a, 01465 Dresden-Langebrueck, DE
TISCHER, Wilhelm, Finkenweg 5, 82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 778 898** (51) **D01D 10/00**
(72) DEBENEDICTIS, Mach, A., 184 Longboat Road, Mooresville, NC 28117, US
JUSTIS, Charles, E., Jr., 328 Queens Drive, Concord, NC 28025, US
- WILLIAMS, Hannelore, Beermann, 103 SE 43rd Street, Oak Island, North Carolina 28465, US
- (11) **1 778 980** (51) **F04C 2/107**
(72) JABERG, Helmut, Lutherring 19, 67547 Worms, DE
SCHMIDT, Dirk, Amtmannsweg 17, 98529 Suhl, DE
SCHUELLER, Ralf, Hauptstr. 308, 98530 Wichtshausen, DE
RIBBE, Thomas, Hammerfussweg 19, 84453 Mühldorf, DE
KREIDL, Johann, Gerhart-Hauptmannweg 61, 84478 Waldkraiburg, DE
- (11) **1 779 069** (51) **G01C 23/00**
(72) HAMMACK, Jason, L., 2040 43rd Avenue East, No. 315, Seattle, WA 98112, US
GUNN, Peter, D., 1902 180th Avenue NE, Bellevue, WA 98008, US
GRIFFIN, John, C., III, 5020 58th Ave Ct W, University Place, WA 98467-3689, US
- (11) **1 779 102** (51) **G01N 29/00**
(72) GAN, Livne, 29 Shezaf St., Omer, IL
MICAN, Sever-Yoan, 17 Emek Haela St., 52620 Tel - Hashomer, IL
NACHOM, Lior, 58 Hasharon St., 81514 Yavne, IL
- (11) **1 779 318** (51) **G06Q 50/00**
(72) NASSER, Kamal, 3545 Shoreline Circle, Palm Harbor, FL 34684, US
DOE, Peter Campbell, 140 Liberty Street, Ridgewood, NJ 07450, US
MALLEY, Wendy, 59 Seneca West Avenue, Hawthorn Woods, IL 60047, US
HADFIELD, Lorraine, 6 Woodmere Way, Pennington, NJ 08534, US
BAKER, James W., 2500 Sixth Avenue N. 3, Seattle, WA 98109, US
PASCO, Daniel, 159 Boston Street No. 3, Seattle, WA 98109, US
BURKE, Kay S., 4522 Purdue Avenue N.E., Seattle, WA 98105, US
PERCY, Roger D., 4727 N.E. 36th Street, Seattle WA 98105, US
PERCY, Cameron, R., 4727 N.E. 36th Street, Seattle, WA 98105, US
- (11) **1 779 378** (51) **G10L 19/00**
(72) RONG, Zhigang, 12357 Creekview Drive, 84, San Diego, California 92128, US
MA, Lin, 12357 Creekview Drive, 84, San Diego, California 92128, US
GREER, Steven, Craig, 3201 Toler Road, Rowlett, TX 75089, US
LIU, Zhigang, 320 Brushy Creek Trail, Coppell, TX 75019, US
PI, Zhouyue, 11568 Compass Point, 52, San Diego, California 92126, US
- (11) **1 779 452** (51) **H01M 8/04**
(72) PARK, Myung-Seok, Wooseong Apt. 107-103, 83-3, Punggho-Dong, Jinhae, Gyeongsangnam-Do 645-750, KR
CHOI, Hong, Seongwon Apt. 308-2204, 45-1, Sangnam-dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
KIM, Kyu-Jung, Hyundai-town-House Na-101, 236, Gumi-Dong, Bundang-Gu, Seongnam, Gyeonggi-Do 463-802, KR
LEE, Myeong-Ho, 150-721, LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
KIM, Cheol-Hwan, 101-116, 112-1205 Seongju Union Village APT, Seongju-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-Do, KR
- HWANG, Yong-Jun, LG Electronics Dormitory H-324, 14-5, Gaemjeong-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-711, KR
KO, Seung-Tae, 1450-8, Daemyeong 6-Dong, Nam-Gu, Daegu 705-807, KR
HEO, Seong-Geun, Namsung Hanvit Apt. 102-905, 3-Ga, Seodaeshin-Dong, Seo-Gu, Busan 602-751, KR
CHO, Tae-Hee, Seongwon Apt. 307-303, Sangnam-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-780, KR
- (11) **1 779 564** (51) **H04H 7/00**
(72) STAVROU, Michael, Paul, PO Box 397, Mosman, NSW 2090, AU
- (11) **1 779 582** (51) **H04L 9/00**
(72) RENSIN, David, K., 39849 The Narrows Road, Waterford, VA 20197, US
HANAY, John, W., 2351 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
LAVELLE, Timothy, C., 1334 University Avenue, San Jose, CA 95126, US
MONTELLATO, David A., 1263 Lakeside Drive, N2185, Sunnyvale, CA 94085, US
OBOT, James, J., 19311 Valle Vista Drive, Saratoga, CA 94085, US
RUBIN, Jeff, 2815 Pine Street, San Francisco, CA 94115, US
WILLIAMS, Cuong, G., 5855 Valley Drive No 2094, No Las Vegas, Nevada 89031, US
YURYEV, Yuri, 1140 Continentals Way, Belmont, California 94002, US
- (11) **1 779 620** (51) **H04L 25/02**
(72) HERTEL, Udo, Langer Weg 53, 93059 Regensburg, DE
PIERMEIER, Simon, Rathausstrasse 18, 94378 Sankt Englmar, DE
MAKHTHYUK, Roman, Schützenring 74, 93087 Altdeglofsheim, DE
- (11) **1 779 645** (51) **H04M 11/00**
(72) HERTEL, Udo, Langer Weg 53, 93059 Regensburg, DE
MAKHTHYUK, Roman, Schützenring 74, 93087 Altdeglofsheim, DE
PIERMEIER, Simon, Rathausstr. 18, 94379 Sankt Englmar, DE
- (11) **1 779 697** (51) **H04Q 7/38**
(72) Apt. 102, 2-18-3 Shiboku, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
RANTA-AHO, Karri, Hakkukuja 1 C 40, FIN-02600 Espoo, FI
- (11) **1 780 263** (51) **C12N 5/00**
(72) Pettite, James N., 620 Shadywood Lane, Raleigh, NC 27603, US
Zhang, Yi Guo, JiangNan Apt 1-11-3 HeNan XinYuan, Yanji City, Jilin Prov., CN
- (11) **1 780 453** (51) **F16K 31/08**
(72) JOBMANN, Wolfgang, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 780 592** (51) **G02F 1/33**
(72) KANEDA, Hideaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp. Ushiku-shi, Ibaraki 3001295, JP
KIJIMA, Naoto, c/o Mitsubishi Chemical Group Science And Technology Research Center, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
HATTORI, Eiji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014, JP
- (11) **1 781 227** (51) **A61G 7/08**
(72) LICHTENBELD, Henk Jan, GM van der Zalmstraat 7, NL-4007 WR Tiel, NL

- (11) **1 781 360** (51) **A61M 11/04**
(72) HALE, Ron L., 17085 Skyline Blvd, Woodside, CA 94062, US
LEI, Mingzu, 185 Estancia Drive 326, San Jose, CA 95134, US
SHARMA, Krishnamohan, 610 Park View Drive 209, Santa Clara, CA 95054, US
LLOYD, Peter M., 30 Carisa Court, Walnut Creek, CA 94597, US
MUNZAR, Patrick, 5431 Arlene Way, Livermore, CA 94550, US
SOLAS, Dennis, 22 Sequoia Street, San Francisco, CA 94127, US
STRACKER, Matthew D., 436 Harvest Circle, Vacaville, CA, US
- (11) **1 781 389** (51) **B01D 3/00**
(72) TONKOVIČ, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016, US
SIMMONS, Wayne, W., 8870 Tartan Fields Drive, Dublin, OH 43017, US
SILVA, Laura, J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, OH 43017, US
QIU, Dongming, 507 S. Eason Drive, Carbondale, IL 62901, US
PERRY, Steven, T., 8458 Squad Drive, Galloway, OH 43119, US
YUSCHAK, Thomas, 5746 Cambrooke Court, Dublin, OH 43016, US
HICKEY, Thomas, P., 8692 Tartan Fields Drive, Dublin, OH 43017, US
ARORA, Ravi, 6670 Albany Pond, New Albany, Ohio 43054, US
SMITH, Amanda, 372 Branding Iron Drive, Galloway, OH 43199, US
LITT, Robert Dwayne, 728 Collingwood Drive, Westerville, OH 43081, US
NEAGLE, Paul, 233 Apache Street, Westerville, OH 43081, US
- (11) **1 781 397** (51) **B01D 46/52**
(72) WIDERSKI, Robert, 1527 St. Paul Avenue, 4, St Paul MN 55116, US
ENGELLAND, Randall Allen, 19242 Evening Star Way, Farmington, MN 55024, US
OLSON, Thomas, Richard, 14640 Bridle Ridge Trail, Prior Lake, MN 55371, US
GILLINGHAM, Gary, Ray, 17305 Flemming Lane, Prior Lake, MN 55372, US
SUYDAM, Richard, Lawrence, P.O. Box 675, River Falls, WI 54022, US
- (11) **1 781 402** (51) **B01F 3/08**
(72) WINDHAB, Erich, J., Im Schanzgraben 142, CH-8261 Hemishofen, CH
EISNER, Dr. Verena, Zoutmanstraat 10, NL-6712 HH Ede, NL
TROXLER, Beat, Gaeaelimatt 41, CH-6026 Rain, CH
DÜRIG, Andreas, Kurt, 933 W Hemlock Av., Visalia, CA 93277, US
GROHMANN, Fred-Rainer, Bergstrasse 29a, CH-8902 Urdorf, CH
- (11) **1 781 428** (51) **B21B 1/46**
(72) RITTNER, Karl, Hofstrasse 154b, 40723 Hilden, DE
ALTUNTOP, Sitki, Lauenburger Allee 60, 47269 Duisburg, DE
BENFER, Frank, Ditzroder Weg 23, 57334 Bad Laasphe, DE
LIPPOLD, Carsten, Shandong Province, Qingdao, 266010, CN
- (11) **1 781 596** (51) **C07C 237/12**
(72) XU, Feng, 2129 Edgewood Drive, Palo Alto, CA 94303, US
GALLOP, Mark A., 3410 Central Expressway, Santa Clara, California 95051, US
- SASIKUMAR, Vivek, 1405 Van Ness Avenue, Apt. 600, San Francisco, California 94109, US
- (11) **1 781 670** (51) **C07D 498/08**
(72) MA, Zhenkun, 7215 Marquette Street, Dallas, TX 75225, US
LI, Jing, 24 Legdelawn Avenue, Lexington, Massachusetts 02420, US
HARRAN, Susan, 1127 N. Edgefield Ave., Dallas, TX 75208, US
HE, Yong, 403 W. Nedderman Drive, Apartment 15, Arlington TX 76013, US
MINOR, Keith, P., 7916 Glenway Drive, Dallas, TX 75249, US
KIM, In, Ho, 2190 S. Uecker Lane, Apartment 1211, Lewisville TX 75067, US
DING, Charles, Z., 6304 Palomino Drive, Plano, TX 75024, US
LONGGOOD, Jamie, Carol, 1122 Wild Cherry Drive, Carrollton TX 75010, US
JIM, Yafei, 5555 Amesbury Dr., 1002, Dallas, TX 75206, US
COMBRINK, Keith, D., 6722 Crestmont Court, Forth Worth TX 76133, US
- (11) **1 781 764** (51) **C11D 3/34**
(72) KESSLER, Arnd, Humboldtstr. 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE
PEGELOW, Ulrich, Benrodestrasse 76, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
GENTSCHKEV, Pavel, Kapellstrasse 5, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 781 782** (51) **C12N 9/64**
(72) WEIMER, Thomas, Richard-Wagner-Strasse 8, 35075 Gladenbach, DE
SCHULTE, Stefan, Bauerbacher Strasse 46, 35043 Marburg, DE
HOFMANN, Kay, Klütschgasse 10, 50829 Köln, DE
HAUSER, Hans-Peter, Feuerdornweg 6, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 782 012** (51) **F28D 7/00**
(72) LE DUC, Gaël, 6, chemin bas, F-72230 Gueledard, FR
BERTHOME, Bruno, 77, rue Notre Dame des Champs, 75006 Paris, FR
- (11) **1 782 324** (51) **G06F 21/00**
(72) SMADJA, Philippe, Axalto S.A., 6 Rue de la Verrerie, F-92197 MEUDON CEDEX, FR
AUSSEL, Jean-Daniel, Axalto S.A., 6 Rue de la Verrerie, F-92197 MEUDON CEDEX, FR
- (11) **1 782 339** (51) **G06K 17/00**
(72) FICKER, Jürgen, Hans-Geiger-Strasse 28, 91052 Erlangen, DE
LORENZ, Markus, Sollerwies 2, 94353 Haibach, DE
CLEMENS, Wolfgang, Kornstrasse 5, 90617 Puschengdorf, DE
BÖHM, Markus, Schleifweg 13, 91080 Uttenreuth, DE
- (11) **1 782 340** (51) **G06K 17/00**
(72) GRIMES, Mark, J., 3972 Frances Drive, Delray Beach, FL 33445, US
BOMBER, Karen Bellum, 6140 Via Tierra, Boca Raton, FL 33433, US
- (11) **1 782 549** (51) **H04B 1/707**
(72) WAX, Mati, 43 Kadima Street, 34383 Haifa, IL
TWEG, Ruby, 58 Moshav Ya'ad, 20155 D.N. Misgav, IL
AVIRAM, Aviv, 16a Eder Street, 34752 Haifa, IL
- LEVITAN, Evgeni, 4 Nativ Hen Street, Haifa 32243, IL
FREIMAN, Amit, 20/4 Mandel Zinger Street, 34784 Haifa, IL
OPHIR-ARAD, Einat, 276 Yuvalim, 20142 D. N. Misgav, IL
PODGAETSKY, Alex, 27 Ben Zvi Street, 29025 Kiryat Yam, IL
ELZAS, Hovav, 22 Ha'gdud Ha'ivri Street, 43559 Ra'anana, IL
- (11) **1 782 802** (51) **A61K 31/09**
(72) ESTRELA ARIQUEL, J., M., OTRI-OTT, U.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
ASENSIO AGUILAR, G., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
ASENSI MIRALLES, M., A., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
OBRADOR PLÁ, E., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
VAREA MUÑOZ, M., T., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
JORDÁ QUILIS, L., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
FERRER PASTOR, P., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
SEGARRA GUERRERO, R., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
ORTEGA VALERO, A., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
BENLLOCH GARCÍA, M., OTRI-OTT, UN.DE VALENCIA, Avda. Blasco Ibañez 13, 46010 Valencia, ES
- (11) **1 783 074** (51) **B65H 1/02**
(72) Fairweather, James A., 16 Point Beach Drive, Milford Connecticut 06460, US
Surprise, Donald, 248 Raymond Street, Waterbury Connecticut 06706, US
Salomon, James A., 43 Far Horizon Drive, Cheshire Connecticut 06410, US
Lilly, Norman R., 279 Cross Hill Road, Monroe Connecticut 06468, US
Lyga, Thomas M., 112 Settlers Hill Road, Southbury Connecticut 06488, US
- (11) **1 783 126** (51) **C07D 401/04**
(72) Börnsen, K. Olaf, Lindengärten 19, 79219, Staufen, DE
End, Peter, Stallenmattstr. 21, 4104, Oberwil, CH
Gross, Gerhard, AstraZeneca 24F30A Mereside Alderly Park, Macclesfield, SK10 4TG, GB
Pfaar, Ulrike, Leimgrubenstr. 28, 79618, Rheinfelden, DE
Manley, Paul W., Bruggweg 12, 4144, Arlesheim, CH
Zimmermann, Juerg, Schönenbachstr. 20, 4153, Reinach BL, CH
- (11) **1 783 296** (51) **E04D 13/158**
(72) Le Teigner, Thierry, 22, rue de la Vendée, 49450 Villedieu La Blouere, FR
Yvai, Fabien, 36 rue Marc Chagall, 49300 Cholet, FR
- (11) **1 783 920** (51) **H04B 1/10**
(72) MIZUKAMI, Hiromitsu., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (11) **1 784 122** (51) **A61B 5/00**
(72) CHAVAN, Abhi, 6491 Ranchview Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
ROSS, Jeffrey, 3091 Evelyn Street, Roseville, MN 55113, US
MORRISSEY, Cynthia, 1410 Carling Drive, Apt. 212, St. Paul, MN 55108, US
MAZAR, Scott T., 10459 Glen Eagle Circle, Woodbury, MN 55129, US
PALME, Donald, 9084 County Road 5, Princeton, MN 55371, US
- (11) **1 784 136** (51) **A61B 17/08**
(72) LOEFFEL, Mario, Kilchgrundstrasse 16, CH-3072 Ostermundigen, CH
PAPPAS, Ion, Villanyi ut 83-85/F, HU-1118 Budapest, HU
NOLTE, Lutz-Peter, Auf dem Stein Chalet Millenium, CH-3818 Grindelwald, CH
- (11) **1 784 210** (51) **A61K 39/00**
(72) BACHMANN, Martin, Cytos Biotechnology AG, Goldackerweg 8, CH-8472 Seuzach, CH
FULURIJA, Alma, Schulstrasse 69, CH-8952 Schlieren, CH
JENNINGS, Gary, Rebbergstrasse 7, CH-8037 Zürich, CH
MEIJERINK, Edwin, 18a Earls Road St Clair 9012, Dunedin, NZ
- (11) **1 784 397** (51) **C07D 403/04**
(72) PIROTTE, Bernard, rue Tollet, 5, B-4680 Oupeye, BE
COUNEROTTE, Stéphane, Hinonsart, 10, B-6941 Durbuy, BE
DETRY, Vanessa, Avenue Rogier, 14 bte 101, B-4000 Liège, BE
FRANKENNE, Francis, Heids de Ninanne, 15, B-4050 Chaudfontaine, BE
FOIDART, Jean-Michel, Sur la Heid, 3, B-4870 Trooz, BE
NOEL, Agnes, Grande Enneille, 86, B-6940 Durbuy, BE
- (11) **1 784 463** (51) **C09D 133/06**
(72) BECKER, Wiebke, Elvenholzfeld 10, 45289 Essen, DE
DUECOFFRE, Volker, Karl-Theodor-Strasse 19, 42119 Wuppertal, DE
HENDRICKX, George, Molenstraat 74, 2300 Keerbergen, DE
HUYBRECHTS, Josef, Pater Voordeckerstraat 15, B-2300 Turnhout, BE
KLEUSER, Brigit, Goldlackstrasse 18, 42369 Wuppertal, DE
ROMMENS, Johan, Plotterstraat 12, 1742 Ternat, BE
VAES, Ann, Sander De Vosstraat 83, B-B2500 Koningshooikt, BE
- (11) **1 784 814** (51) **G09G 5/00**
(72) ALLEN, Paul G., 505 Fifth Ave. S. Suite 900, Seattle, WA 98104, US
JUNG, Edward K. Y., 13420 NE 36th Street, Bellevue, WA 98005-1403, US
LEVIEN, Royce A., 43 Somerset Road, Lexington, MA 02420-3519, US
MALAMUD, Mark A., 1508 Ninth Avenue West, Seattle, WA 98119, US
RINALDO, John D., Jr., 1560 134th Ave SE 301, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 785 080** (51) **A47L 9/00**
(72) Ni, Zugen, Xiang Yang Road 1, Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215009, CN
- (11) **1 785 131** (51) **A61K 9/10**
(72) FUJII, Takeru, 446, Aza Minami, Takashima, Narutocho, Naruto-shi, Tokushima 7720051, JP
- HIRATA, Akihiko, 2-5-201, Kitaokinosu 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7700872, JP
GOTO, Masahiro, 41-5, Ikimatsudai 2-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8190044, JP
KAMIYA, Noriho, 3-10-803, Meinohama 3-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8190002, JP
- (11) **1 785 401** (51) **C03B 19/09**
(72) Kemmochi, Katsuhiko, 520 SE Columbia River Drive, 332, Vancouver 98661, US
Ohama, Yasuo, 4-3-85, Kitago 4-chome Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP
- (11) **1 785 491** (51) **C12Q 1/68**
(72) Quinn, John J., 1876 Laurelview Court, Concord, California 94521, US
Zheng, Minxue, 785 Coronado Lane, Foster City, CA 94404, US
Warner, Brian D., 1034 Alhambra Avenue, Martinez, California 94553, US
- (11) **1 786 441** (51) **A61K 31/7076**
(72) TAYLOR, G., Welsh School Pharmacy, Cardiff U., Redwood Idg, King Edward VII Avenue, Cardiff CF10 3XF, GB
THOOFER, N, 20 Montrose Avenue, Datchet Berkshire SL3 9NJ, GB
EVANS, Richard, Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
YERXA, Benjamin, Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
MOSSINGHOFF, Gregory, Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 786 520** (51) **A61Q 5/04**
(72) MÜLLER, Burkhard, Kiefernberg 18, 21075 Hamburg, DE
LUDWIG, Meike, Overbeckstrasse 4, 22085 Hamburg, DE
NEUBUESER, Inge, Mühlenberger Weg 52, 22587 Hamburg, DE
- (11) **1 786 723** (51) **B81B 5/00**
(72) KOENEMAN, Paul, B., 4955 Dixie Hwy. NE 703, Palm Bay, FL 32907, US
- (11) **1 786 868** (51) **C09C 1/00**
(72) MELSON, Sabine, Mathildenweg 10, 64367 Mühlital, DE
ENTENMANN, Marc, Am Sandgraben 13, 70734 Fellbach, DE
JEKEL, Marita, Teichhausstrasse 51, 64287 Darmstadt, DE
MATHIAS, Marcus, Bleichstrasse 4A, 64579 Gernsheim, DE
- (11) **1 787 571** (51) **A61B 1/00**
(72) AJIMA, Hiromi;, c/o KYOCERA CORPORATION, Tokyo Yoga Office, 14-9, Tamagawadai 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
KATABE, Kousuke;, Kawai, Gamo-cho, Gamo-gun, Shiga 529-1595;, JP
- (11) **1 787 757** (51) **B25B 23/14**
(72) Maier, Christoph, Schlierbacherstrasse 12, 73274 Notzingen, DE
Baumann, Martin, Amselweg 27, 72662 Grossbottlingen, DE
- (11) **1 788 529** (51) **G07B 17/04**
(72) Ryan, Jr., Frederick W., 4 Naples Lane, Oxford CT 06478, US
- (11) **1 788 585** (51) **H01B 5/02**
(72) SUZUKI, Motohiko Kobe Corporate Research Laboratories, Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., 14-1, Chofuminato-machi, Shimono-seki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
SUGISHITA, Yukio, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., 14-1, Chofuminato-machi, Shimono-seki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
TSUNO, Riichi, Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd., 14-1, Chofuminato-machi, Shimono-seki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
- (11) **1 788 691** (51) **H02K 3/12**
(72) Imai, Nobuyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Tadanobu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tajima, Shigeru, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Inoue, Junji, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 788 861** (51) **A01H 1/00**
(72) FLASINSKI, Stanislaw, 2325 Laurenwood Drive, Chesterfield, MO 63017, US
CHEN, Yun-Chia, Sophia, 401 East Ontario Street, Apt. 508, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 788 975** (51) **A61F 2/06**
(72) BECK, Thomas, Im Hanfgarten, 78591 Durchhausen, DE
LANGANKE, Dennis, Stephansfelder Strasse 26/1, 78532 Tuttlingen, DE
MORITZ, Anton, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 789 431** (51) **C07H 19/16**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
ORGAN, Michael, G., 291 Northshore Boulevard West, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
BILOKIN, Yaroslav, 15 Dundonald Street, Apt.1902, Toronto, Ontario M4Y 1K4, CA
MAYER, Stanislas, 10 rue des jardins, F-67114 Eschau, FR
DISANTI, Anthony, 1501 Lawrence Rd., Apt. IN, Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Scott, A., 2302 Foulk Road, Wilmington, DE 19810, US
KERNAST, Peter, A., 259 Redwood Avenue, Hamilton, NJ 08610, US
- (11) **1 789 651** (51) **E21B 44/00**
(72) BURGE, Philip Michael, Blackchambers, Westhill, Aberdeenshire AB32 7BU, GB
OYENEYIN, Mufutau, Babs, 17 Kedslie Road, Edinburgh EH16 6NT, GB
- (11) **1 789 814** (51) **G01S 13/58**
(72) HAAG, Peter, Fontanestrasse 10, 74842 Billigheim, DE
JORDAN, Rüdiger, Schützenbühlstr. 37, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 789 825** (51) **G02B 6/38**
(72) KHEMAKHEM, M'hamed, Anis, 8819 Knollwood Drive, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ROSENTHAL, Dean, Michael, 913 Gorman Avenue, West St. Paul, MN 55118, US
SAND, Duane, R., 8312 Emerson Avenue N., Brooklyn Park, MN 55444, US

- PETERS, Jeffrey, Louis, 2057 Royale Drive, Eagan, MN 55122, US
MCKNIGHT, Joy, K., 204 Carver Creek Place, Carver, MN 55315, US
HEGGESTAD, Ross, 14619 Hanover Lane, Apple Valley, MN 55124, US
NAULT, Patrick, Jude, 114 Carver Creek Circle, Carver, MN 55315, US
AHMED, Foad, Abdulkadir, Mohamed, 206W 62nd Street 303, Minneapolis, MN 55419, US
- (11) **1 790 098** (51) **H04H 1/00**
(72) LAHTINEN, Pekka, Melkonkatu 7B 50, FI-00210 Helsinki, FI
TEREKHOVA, Karina, Sepänkatu, 17 A 13, 00150 - Helsinki, FI
- (11) **1 790 335** (51) **A61K 9/51**
(72) Peters, Tor, BDS Consulting AG Vordergasse 3, CH-8200 Schaffhausen, CH
Wiklund, Peter, Centralvägen 2, 181 60 Lidingö, SE
- (11) **1 791 603** (51) **A61Q 15/00**
(72) LEMOINE, Cyril, 22, rue des Demoiselles de Saint-Cyr, 78210 SAINT-CYR L'ECOLE, FR
BEAU, Nathalie, 6, allée du Stade, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
- (11) **1 793 222** (51) **G01N 21/90**
(72) Lindner, Peter, Jörg-Pfeil-Strasse 4, 93437 Furth im Wald, DE
Pöppel, Walter, Böhmerwaldtrasse 8, 93095 Hagelstadt, DE
- (11) **1 793 225** (51) **G01N 29/06**
(72) MOHRI, Yoshiyuki, 2-1-6 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058609, JP
SAKAKIBARA, Junichi c/o JFE Civil Engineering & Construction Corp., 17-4 Kuramae 2-chome, Taitoh-ku, Tokyo 1110051, JP
YAMAMOTO, Tokio, 12200, S.W. 89th Avenue, Miami, Florida, 33176, US
TANAKA, Masato c/o JFE Civil Engineering & Construction Corp., 17-4 Kuramae 2-chome, Taitoh-ku, Tokyo 1110051, JP
- (11) **1 793 802** (51) **A61K 9/00**
(72) MCKAY, William, F., 3870 McElrie Cove, Memphis, TN 38133, US
ZANELLA, John, M., 307 Steadman Lane, Cordova, TN 38018, US
- (11) **1 794 875** (51) **H02P 1/54**
(72) DONNELLY, Frank, Wegner, 1875 McEwen Place, North Vancouver, British Columbia V7L 3P8, CA
WOLFF, Bruce, 3327 Church Street, Vancouver, British Columbia V5R 4W7, CA
- (11) **1 795 594** (51) **C12N 15/09**
(72) Matsuhisa, Akio, 7-506, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
Keshi, Hiroyuki, , Deceased, JP
Abe, Kanako, 30-39, Muranohonmachi, Hirakata-shi Osaka 573-0016, JP
Sugimoto, Norihiko, 115-1-403, Misono 4-chome, Yao-shi Osaka 581-0818, JP
Ueyama, Hiroshi, 9-1412, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
Eda, Soji, 7-147, Goryofuji-Yamamachi Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 607-8422, JP
Uehara, Hirotsugu, 13-412, Nagao-cho 8-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-0873, JP
Iwami, Takahisa, 130-21 Kubo, Kaizuka-shi Osaka 597-0031, JP
- Yamamoto, Seiji, 3-7-2-513, Chikko Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0021, JP
Araki, Hiromasa, 1-12, Fujiwara-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1017, JP
Ohno, Tsuneya, 5-15, Fukazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
- (11) **1 795 719** (51) **F01N 1/00**
(72) KRÜGER, Jan Dr., Novizenweg 76, 73765, Neuhausen, DE
HILDEBRAND, Dr. Joachim, Schubertstraße 1, 73773, Aichwald, DE
ACKERMANN, Dieter, Sulzgrieser Straße 72, 73733, Esslingen, DE
- (11) **1 796 114** (51) **H01G 4/18**
(72) Furuya, Koji, c/o Teijin Limited, Sagamihara Res. Center 37-19 Oyama 3-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
Watanabe, Shinya, c/o Teijin Limited, Sagamihara Res. Center 37-19 Oyama 3-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
Kusume, Hiroshi, c/o Teijin Limited, Sagamihara Res. Center 37-19 Oyama 3-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1105, JP
Kameoka, Akira, c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory 77 Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (11) **1 796 497** (51) **A45D 26/00**
(72) SHALEV, Pinchas, 14 Kaplan St., 46728 HERTZELIA PITUACH, IL
AZAR, Zion, 17 NURIT STREET, 73142 SHOHAM, IL
- (11) **1 796 498** (51) **A45D 26/00**
(72) AZAR, Zion, 17 NURIT STREET, 73142 SHOHAM, IL
SHALEV, Pinchas, 14 Kaplan St., 46728 Hertzelia Pituach, IL
- (11) **1 796 511** (51) **A47B 88/04**
(72) BLÜCHER, Martin, Duchhardstrasse 4, 35625 Hüttenberg-Weidenhausen, DE
GUTIERREZ, Carmelo, Richard-Wagner-Ring 6, 35630 Ehringshausen, DE
KEUL, Stefan, Magdeburger Strasse 13, 35435 Wissmar, DE
SCHMIDT, Thomas, Am Wasserfall 6, 35410 Hungun-Rodheim, DE
- (11) **1 796 599** (51) **A61F 2/44**
(72) HARTMANN, Stephan, Poststrasse 2, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Armin, Sonneggstrasse 37, CH-6330 Cham, CH
- (11) **1 796 600** (51) **A61F 2/44**
(72) PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Street, Austin, TX 78704, US
- (11) **1 796 987** (51) **B65D 75/58**
(72) CLARK, James, Joseph Jr., 1749 N. Elinor Street, Appleton, Wisconsin 54914, US
HANSON, Kim, Ann, 1900 N. Birchwood Avenue, Appleton, WI 54914, US
HEYRMAN, Sheila, Marie, N235 Hopfensperger Road, Appleton, Wisconsin 54915, US
MAXTON, Jacqueline, Marie, 2244 W. Seneca Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
- (11) **1 797 892** (51) **A61K 38/13**
(72) Hijikata, Makoto, Fujinomori Godoshukusha 217, Kan-yuchi, Ikenouchi, Kyoto 612-0031, JP
Shimotohno, Kunitada, Fushimi Godosyukusha 245, Nishibugyo-cho, Fushimi, Kyoto 612-8104, JP
- Watashi, Koichi, Ichijo-heights 203, 232-1 Nishinokuchicho, Nishinotoin-nishiiru, Ichijo-dori, Kamigyō-ku, Kyoto, 602-0925, JP
- (11) **1 797 978** (51) **B22D 17/10**
(72) Vogt, Russell G., 302 Blue Heron Drive, Yorktown, VA 23962, US
Lee, David S., 1085 Ivanhoe Drive, Muskegon, MI 49445, US
Wolter, George W., 565 Gibbs Street, Whitehall, MI 49461, US
Ervin, Leonard L., 1355 Allendale Drive, Muskegon, MI 49445, US
- (11) **1 798 243** (51) **C07K 16/42**
(72) Mateo De Acosta Del Rio, Cristina Maria, Calle C Nr. 9510 entre 6y 10 Altahabana, Boyeros Ciudad de la Habana 10800, CU
Lombardero Valladares, J., Agustina 70 entre San Miguely Lagueruela, 10 de Octubre Ciudad de la Habana 10500, CU
Roque Navarro, Lourdes Tatiana, Calle 13 Nr.4211 entre 42 y 44, Playa Ciudad de la Habana 11300, CU
Lopez Requena, Alejandro, Avenida de Acosta n° 210(bajos), entre Juan Bruno Zayas y Luz Caballero La Vibora, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500, CU
- (11) **1 798 345** (51) **E02F 3/407**
(72) Demmelmaier, Eduard, Altomünsterstrasse 2, 85229 Markt Indersdorf, DE
Lang, Thomas, Richard-Wagner-Strasse 3, 85391 Allershausen, DE
- (11) **1 798 367** (51) **E21B 33/043**
(72) Deberry, Blake T., 68 Holland Grove View, Singapore 276225, SG
Reimert, Larry E., 6 Winners Circle, Houston, Texas 77024, US
- (11) **1 799 517** (51) **B60R 21/34**
(72) STELLER, Claus, Josef-Seliger-Strasse 5, 64521 Gross-Gerau, DE
KAMMERER, Roland, 23 E rue de L'oratoire, 69300 Caluire, FR
- (11) **1 799 654** (51) **C07D 251/54**
(72) DIJK, VAN Saskia Ingeborg, Schansmeesterlaan 8, NL-6002 EJ Weert, NL
- (11) **1 799 820** (51) **C12N 9/48**
(72) TERAN, Jaime, Francisco, 8100 E. Union Avenue, Unit 701, Denver, CO 80237-2974, US
- (11) **1 799 932** (51) **E04D 1/34**
(72) HÖRMANN, Alfons, Ziegeleistrasse 1, 89335 Ichenhausen, DE
- (11) **1 800 485** (51) **H04N 7/24**
(72) WITT, Daniel, 6 Heather Dr., Center Moriches, NY 11934, US
RACHWALSKI, Jon, 6134 Grand Avenue, Downers Grove, IL 60516-2059, US
- (11) **1 800 651** (51) **A61K 8/35**
(72) SUGITA, Jun Basic Research Lab. Kanebo Cosmetics, Inc., 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
IKEMOTO, Takeshi Basic Research Lab. Kanebo Cosmetics, Inc., 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
AKAZAWA, Yumiko Basic Research Lab. Kanebo Cosmetics, Inc., 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP

- KOBAYASHI, Yurie, Bihaibu 206, 243-1 Sekimoto, Minamishiga-shi, Kanagawa 250-0105, JP
- MITANI, Mitsumasa Div. of Techn. Marketing Kanebo Cosmetics, Inc., 11-2 Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8085, JP
- HARATAKE, Akinori U.S. Cosmetics Research Center Kanebo Cosmetics, Inc., 580 Broadway Suite 1004, New York, NY 10012, US
- KOMIYA, Aya Basic Research Lab. Kanebo Cosmetics, Inc., 3-28, Kotobuki-cho 5-chome, Odawara-sih, Kanagawa 250-0002, JP
- (11) **1 800 670** (51) **A61K 9/51**
(72) Jackson, John K., 4702 West 7th Avenue, Vancouver British Columbia V6T 1C6, CA
Zastre, Jason, 6950 Fremlin Street, Vancouver British Columbia V6P 3W4, CA
Burt, Helen M, 3182 West 28th Avenue, Vancouver British Columbia V6L 1X5, CA
- (11) **1 801 590** (51) **G01N 33/543**
(72) MOTODA, Shosaku, Denka Seiken Co., Ltd., Niigata Factory, 2-2, Minami-Honcho 1-chome, Gosen-shi, Niigata 9591695, JP
MINAKAWA, Yasunori, Denka Seiken Co., Ltd., Niigata Factory, 2-2, Minami-Honcho 1-chome, Gosen-shi, Niigata 9591695, JP
- (11) **1 802 587** (51) **C07D 239/47**
(72) BROWN, Dean AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
CALLAGHAN, Owen, Awall 11, 5211 PS, Den Bosch, NL
CAMPBELL, James AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
CARR, Robin Arthur Ellis, Boysbridge Cottage, Fen Road, Bassingbourn SG8 5PQ, GB
CHESSARI, Gianni Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles Stuart AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
EDWARDS, Phil Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
EMPFIELD, James R. Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
KOETHER, Gerard M. AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
KRUMRINE, Jennifer AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
MAUGER, Russ Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
MURRAY, Christopher William AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
PATEL, Sahil AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
SYLVESTER, Mark AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
THRONE, Scott Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
ALBERT, Jeffrey Scott Astex Therapeutics, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
- ANDISIK, Don AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
- ARNOLD, James AstraZeneca Wilmington, P.O. Box 15437 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (11) **1 802 826** (51) **E04F 15/02**
(72) HÖRMANN, Alfons, Ziegeleistrasse 1, 89335 Ichenhausen, DE
- (11) **1 803 216** (51) **H03D 3/24**
(72) KOO, Yido, 225-307 Banpo Joogong Apt., Banpo2Dong, Seocho Gu, Seoul, KR
AHN, Youngho, 418-102 Samsung Rae-miahn 4 Apt., Dongsandong, Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
SONG, Eunseok, 354-202 Jukong Apt. 3 Danji, BanpoDong, Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo 101-204 Samhwan Apt., Shingil 7 Dong Youngdeungpo Gu, Seoul, KR
PARK, Joonbae, 2-906 Sampoong Apt., Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, 401 Shindongkwang Villa 108-8, Banpo-4-Dong, Seocho Gu, Seoul, KR
- (11) **1 803 422** (51) **A61F 2/84**
(72) Feller, Frederick (III), 18376 66th PL N, Maple Grove MN 55311, US
Wang, Huisun, 6275 Fernbrook Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 804 207** (51) **G06Q 10/00**
(72) Runde, Stefanie, Boxtalstr. 87, 76327 Pfinztal, DE
Rozenszajn, Sergio, Levy Eshkol 10, Rehovot 76516, IL
Yaniv, Amit, 67, Hadkaim St., P.O. Box 349, Zur Moshe 42810, IL
Meyer, Robert, Matthias-Grunewald-Strasse 5, 69190 Walldorf, DE
Schmitz, Henning, Rohrbacher 67, 69115 Heidelberg, DE
Schmidt, Martin, Bannholzweg 13, 69168 Wiesloch, DE
Kull, Irena, 21A Zuckermann St., Yehud 56202, IL
Friedrich, Thomas, Im Langenloch 29, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 804 347** (51) **H01S 1/02**
(72) OTSUJI, Taiichi c/o KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
SANO, Eiichi, c/o National Univ. Corporation, Res. Cent., KITA 13-Jyo Nishi 8-chome, Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8628, JP
- (11) **1 804 825** (51) **A61K 38/18**
(72) MESSINA, Darin J, 11 NEW STREET, APT. 219, SOMERVILLE, NJ 08876, US
MISTRY, Sanjay, 5 Wood Duck Pond Road, Bedminister, NJ 07921, US
- (11) **1 805 038** (51) **B41M 5/50**
(72) OGATA, Yasuhiro, FUJIFILM Corporation, 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
MORI, Fuyuhiko, FUJIFILM Corporation, 200, Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
- (11) **1 805 665** (51) **G06F 17/30**
(72) WONG, Chi, Ming, 3 Bayside Village Pl., Apt. 312, San Francisco, CA 94107, US
WONG, Thomas, K., 1118 Mataro Ct., Pleasanton, CA 94566, US
TSIRIGOTIS, Panagiotis, 1575 Tenaka Pl, Apt. D-5, Sunnyvale, CA 94087, US
- IYENGAR, Anand, 4306 Collins Ct. Apt. 204, Mountain View, CA 94041, US
CHAWLA, Rajeev, 5819 Carmel Way, Union City, CA 94587, US
CHAN, Yu Cheong, 2010 California St. 22, Mountain View, CA 94040, US
LIU, Zuqei, 10224 Santa Clara Avenue, Cupertino, CA 95014, US
SEITZ, Matt, 273 Moraga Way, San Jose, CA 95119, US
SIMPKINS, Richard, 801 Church Street, Apt. 1118, Mountain View, CA 94041, US
SRIKANTAN, Geetha, 385 Waverley Street, Palo Alto, CA 94301, US
GUPTA, Gaurav, 123 B Brenton Court, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 805 742** (51) **G08G 5/00**
(72) PICK, Andreas, Helenenstrasse 24, 38118 Braunschweig, DE
PIEKERT, Florian, Reichenbergstrasse 7, 38114 Braunschweig, DE
KAUFHOLD, Rainer, Kirchbergweg 3, 64287 Darmstadt, DE
ALBERT, Oliver, Franz, Am langen Steg 26, 63571 Geinhausen, DE
- (11) **1 806 195** (51) **B23B 51/04**
(72) Takiguchi, Syoji c/o Mitsubishi Materials Corporation, Gifu Plant 1528, Aza Nakashinden Oaza Yokoi, Guodo-cho, Anpachi-gun Gifu-ken, JP
- (11) **1 806 717** (51) **G09G 3/28**
(72) Park, Kirack, Buyeong Apt. 106-903 Jung-ri 141 Seokjeok-myeon, Chilgok-gun Gyeong-sangbuk-do, KR
Ryu, Seonghwan, 2FL., 447-30, Sutaek-dong, Guri-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 806 952** (51) **H04R 3/00**
(72) Vook, Dietrich, 5301 Stevens Creed Boulevard, 54 USM, Santa Clara, CA 95051, US
Hamilton, Bruce, MS 24M-A, 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94303, US
Burch, Jefferson, MS 24M-A, 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94303, US
Fernandez, Andrew, MS 24M-A, 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 807 931** (51) **H03H 7/01**
(72) RICHIUSSO, Dominik, Chablis court, Saratoga, CA 95070, US
BUCHELE, William, 18067 Reed Knoll, Los Gatos, CA 95033, US
BRANKOV, Anguel, 2064 Wizard Court, San Jose, CA 95131, US
LIU, Rong, 40515 Chapel Way, Fremont, CA 94538, US
JORGENSEN, John J., 620 Oak Ridge Road, Los Gatos, CA 95033, US
- (11) **1 808 149** (51) **A61F 2/06**
(72) Davila, Luis, 400 Doecreek Court, Alpharetta GA 30005, US
Feller, Frederick, III, 18376 66th PLN, Maple Grove MN 55311, US
- (11) **1 808 484** (51) **C12N 15/00**
(72) Ponce de Leon, F. Abel, 134 Wildflower Drive, Amherst, MA 01002, US
Jerry, D. Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury, Massachusetts 01072, US
Stice, Steven L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
Cibelli, Jose, 463 Rosewood, East Lansing, MI 48823, US
Robl, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
Golueke, Paul, 421 Park Street, Poyette, WI 53955, US

- (11) **1 809 179** (51) **A61B 17/00**
(72) Abbott Vascular Inc, 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 809 999** (51) **G01M 5/00**
(72) DURON, Ziyad, 4406 Live Oak Drive, Calremont, CA 91711, US
MEDUNA, Debbie, 7642 North Citrus, Waddell, AZ 85355, US
FLYNN, Eric, 1175 Iris Street, 6, Los Alamos, NM 87544, US
VON GERSDORFF, Nicolas, 362 S. Catalina Avenue, 203D, Pasadena, CA 91106, US
CHO, Angela, 21577 Running Branch Road, Diamond Bar, CA 91765, US
PRANGER, Loland, A., 18609 Phoebe Way, Gaithersburg, MD 20879, US
BOGUCKI, Mary, S., 17 8th Avenue, Brandford, CT 06405, US
- (11) **1 810 780** (51) **B23Q 7/04**
(72) CORTES GRAU, F. Polígono Industrial SurOeste, Sant Quirce del Vallés, E-08192 Barcelona, ES
CASANELLES MOIX, R. Polígono Industrial SurOeste, Sant Quirce del Vallés, E-08192 Barcelona, ES
- (11) **1 810 793** (51) **B25C 5/02**
(72) EBIHARA, Yoshiyuki c/o e-TOP CORPORATION, Suite 303, Dai-3-Tamaru Bldg. 36-4, Minami-Ogikubo 4-chome, Suginami-ku Tokyo 1670052, JP
- (11) **1 811 588** (51) **H01L 51/52**
(72) Choi, Dong-Soo, c/o Legal & IP Team Corporation Planning Staff, Samsung SDI Co Ltd 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Woo, c/o Legal & IP Team Corporate Planning Staff, Samsung SDI Co. Ltd. 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Won-Kyu, c/o Legal & IP Team Corporate Planning Staff, Samsung SDI Co., Ltd. 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Deuk Jong, c/o Legal & IP Team Corporate Planning Staff, Samsung SDI Co., Ltd. 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Seung Yong, c/o Legal & IP Team Corporate Planning Staff, Samsung SDI Co., Ltd. 575, Shin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 572 105** (51) **C12Q 1/68**
(86) US 2003/036493 14.11.2003
(87) WO 2004/045521 03.06.2004
- (11) **1 578 396** (51) **A61K 35/76**
(86) US 2003/025141 11.08.2003
(87) WO 2004/014314 19.02.2004
- (11) **1 588 230** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2004/000720 09.01.2004
(87) WO 2004/063900 29.07.2004
- (11) **1 664 687** (51) **H04L 9/00**
(86) US 2004/029690 13.09.2004

- (87) WO 2005/025292 24.03.2005
- (11) **1 664 995** (51) **G06F 15/18**
(86) US 2004/028038 27.08.2004
(87) WO 2005/022350 10.03.2005
- (11) **1 695 271** (51) **G06F 11/10**
(86) US 2004/039518 24.11.2004
(87) WO 2005/052855 09.06.2005
- (11) **1 706 805** (51) **G06F 9/44**
(86) US 2004/039082 19.11.2004
(87) WO 2005/054988 16.06.2005
- (11) **1 723 485** (51) **H04N 7/173**
(86) US 2004/039287 22.11.2004
(87) WO 2005/050413 02.06.2005
- (11) **1 735 691** (51) **G06F 13/00**
(86) US 2005/011590 06.04.2005
(87) WO 2005/101189 27.10.2005
- (11) **1 735 739** (51) **G06Q 30/00**
(86) IB 2005/051041 25.03.2005
(87) WO 2005/096194 13.10.2005
- (11) **1 735 743** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2005/010791 30.03.2005
(87) WO 2005/098710 20.10.2005
- (11) **1 735 813** (51) **H01J 49/40**
(86) US 2005/012347 13.04.2005
(87) WO 2005/106923 10.11.2005
- (11) **1 753 458** (51) **A61K 45/00**
(86) US 2005/017514 19.05.2005
(87) WO 2005/112983 01.12.2005
- (11) **1 757 115** (51) **H04M 1/00**
(86) US 2005/017609 20.05.2005
(87) WO 2005/120096 15.12.2005
- (11) **1 759 294** (51) **G06F 17/30**
(86) US 2005/016758 12.05.2005
(87) WO 2006/001924 05.01.2006
- (11) **1 763 763** (51) **G06F 12/00**
(86) US 2005/019825 03.06.2005
(87) WO 2005/119461 15.12.2005
- (11) **1 782 261** (51) **G06Q 10/00**
(86) US 2005/023163 29.06.2005
(87) WO 2006/004861 12.01.2006
- (11) **1 784 732** (51) **G08B 29/00**
(86) US 2005/027787 04.08.2005
(87) WO 2006/017678 16.02.2006
- (11) **1 784 769** (51) **G06Q 40/00**
(86) US 2005/019935 07.06.2005
(87) WO 2005/122047 22.12.2005
- (11) **1 786 424** (51) **A61K 31/4353**
(86) US 2005/029505 19.08.2005
(87) WO 2006/023704 02.03.2006
- (11) **1 786 431** (51) **A61K 31/555**
(86) US 2005/026051 22.07.2005
(87) WO 2006/023194 02.03.2006
- (11) **1 794 966** (51) **H03C 5/00**
(86) US 2005/035293 30.09.2005
(87) WO 2006/039550 13.04.2006
- (11) **1 796 714** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2005/035666 04.10.2005
(87) WO 2006/041835 20.04.2006

- (11) **1 807 931** (51) **H03H 7/01**
(86) US 2005/029412 17.08.2005
(87) WO 2006/023655 02.03.2006
- I.12(14)
- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
 - Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
 - Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **0 821 441** (51) **H01R 13/627**
(60) 07012071.2
07012114.0
- (11) **0 823 048** (51) **G01N 11/08**
(60) 07110988.8
- (11) **0 845 120** (51) **G06F 7/00**
(60) 07111344.3
07111348.4
07111349.2
07111350.0
07111351.8
07111352.6
- (11) **0 863 679** (51) **H04Q 3/54**
(60) 07111045.6
- (11) **0 903 388** (51) **C09J 7/02**
(60) 07011991.2
- (11) **0 908 049** (51) **H04N 5/445**
(60) 07075470.0
- (11) **0 924 586** (51) **G05D 16/20**
(60) 07111289.0
- (11) **0 933 423** (51) **C12N 15/57**
(60) 07011948.2
- (11) **0 979 434** (51) **G02C 7/10**
(60) 07012004.3
- (11) **0 994 747** (51) **B01D 67/00**
(60) 07110923.5
- (11) **0 996 591** (51) **C01G 45/00**
(60) 07111187.6
- (11) **1 003 149** (51) **G09G 3/28**
(60) 07111007.6
07111012.6
- (11) **1 006 875** (51) **A61B 5/05**
(60) 07011939.1
- (11) **1 008 981** (51) **G09G 3/36**
(60) 07012266.8
- (11) **1 056 875** (51) **C12N 15/82**
(60) 07011949.0
- (11) **1 059 534** (51) **G01N 33/80**
(60) 07075465.0
- (11) **1 103 076** (51) **H01L 33/00**
(60) 07111218.9

(11) 1 105 855 (60) 03007461.1 / 1 326 219 03007792.9 / 1 339 032 06026302.7 / 1 770 591 06026303.5 / 1 770 592 06026304.3 / 1 770 593 07110976.3 07110984.7	(51) G08B 13/24	(11) 1 421 988 (60) 07012151.2	(51) B01F 3/04	(11) 1 595 407 (60) 07090114.5	(51) H04Q 3/00
(11) 1 132 948 (60) 07075481.7	(51) H01L 21/00	(11) 1 423 768 (60) 07012180.1	(51) G06F 17/60	(11) 1 600 192 (60) 07011947.4	(51) A61M 16/04
(11) 1 149 308 (60) 07012077.9	(51) G01S 15/89	(11) 1 430 156 (60) 07012148.8 07012324.5	(51) C12Q 1/68	(11) 1 601 050 (60) 07075467.6	(51) H01Q 11/08
(11) 1 154 791 (60) 07012248.6	(51) A61K 39/095	(11) 1 432 515 (60) 07012265.0	(51) B01L 3/00	(11) 1 608 681 (60) 07111303.9 07111314.6 07111323.7 07111329.4	(51) C07K 14/78
(11) 1 162 764 (60) 07110884.9	(51) H04B 7/15	(11) 1 440 659 (60) 07011945.8	(51) A61B 5/07	(11) 1 623 821 (60) 07012098.5	(51) B29D 30/60
(11) 1 172 422 (60) 07075471.8	(51) A61K 31/138	(11) 1 447 285 (60) 04030720.9 / 1 518 765 07012203.1	(51) B60R 21/26	(11) 1 631 127 (60) 07111118.1	(51) H05B 41/00
(11) 1 183 555 (60) 07012105.8	(51) A61K 31/138	(11) 1 460 969 (60) 05006610.9 / 1 574 212 05028100.5 / 1 666 033 07111247.8	(51) E03D 9/00	(11) 1 640 231 (60) 07075420.5	(51) B60T 8/1755
(11) 1 266 361 (60) 07012016.7	(51) E03D 9/00	(11) 1 469 132 (60) 07111293.2	(51) B62B 5/06	(11) 1 649 548 (60) 07075435.3	(51) H01Q 15/16
(11) 1 272 510 (60) 07011950.8	(51) G07C 9/00	(11) 1 479 590 (60) 07012078.7	(51) A61K 31/13	(11) 1 664 827 (60) 07012296.5	(51) G01S 1/00
(11) 1 275 088 (60) 07111298.1	(51) C07K 14/00	(11) 1 492 518 (60) 07012020.9	(51) A61P 35/00	(11) 1 665 574 (60) 07111003.5	(51) H04B 7/00
(11) 1 291 934 (60) 07110963.1	(51) G07F 7/08	(11) 1 496 939 (60) 07012168.6	(51) A61K 31/13	(11) 1 670 866 (60) 07110899.7	(51) H04B 7/00
(11) 1 316 476 (60) 07011944.1	(51) H01M 2/02	(11) 1 509 854 (60) 07012297.3	(51) G06F 17/24	(11) 1 674 352 (60) 07110952.4	(51) C09D 5/16
(11) 1 320 540 (60) 07111000.1	(51) B60R 1/12	(11) 1 521 843 (60) 07011927.6	(51) G01N 33/558	(11) 1 675 358 (60) 07110961.5	(51) B60R 21/233
(11) 1 321 304 (60) 07012123.1	(51) C07K 7/06	(11) 1 534 035 (60) 07012285.8	(51) H04Q 7/38	(11) 1 679 861 (60) 07111051.4	(51) H04M 1/02
(11) 1 326 457 (60) 07111144.7	(51) B41M 5/30	(11) 1 536 603 (60) 07110890.6	(51) H04L 12/58	(11) 1 682 499 (60) 07075461.9	(51) H04M 1/02
(11) 1 326 457 (60) 07111144.7	(51) H04Q 7/32	(11) 1 552 963 (60) 07290611.8 07290612.6	(51) H04L 12/58	(11) 1 682 499 (60) 07075461.9	(51) C07D 205/08
(11) 1 338 064 (60) 07111104.1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 554 091 (60) 07111315.3 07111318.7 07111320.3	(51) B44D 3/12	(11) 1 684 652 (60) 07012005.0	(51) C07D 205/08
(11) 1 342 603 (60) 07012190.0	(51) H01T 4/06	(11) 1 557 682 (60) 07111049.8	(51) B26F 1/26	(11) 1 686 698 (60) 07111143.9	(51) A61B 17/86
(11) 1 361 084 (60) 07111014.2	(51) B60G 7/00	(11) 1 564 783 (60) 07011979.7	(51) G01R 31/317	(11) 1 686 698 (60) 07111143.9	(51) H04B 1/707
(11) 1 368 054 (60) 07110879.9	(51) B60K 6/04	(11) 1 566 412 (60) 07111208.0	(51) H01J 49/04	(11) 1 696 254 (60) 07075483.3	(51) G02B 7/02
(11) 1 379 049 (60) 07012301.3	(51) B60G 7/00	(11) 1 570 246 (60) 07012177.7	(51) H04L 12/58	(11) 1 714 413 (60) 07012145.4	(51) H04J 11/00
(11) 1 379 080 (60) 07011899.7	(51) A61K 38/17	(11) 1 571 775 (60) 07012202.3	(51) C08L 101/10	(11) 1 714 520 (60) 07012052.2	(51) H04Q 7/38
(11) 1 390 347 (60) 07012082.9	(51) H04L 29/06	(11) 1 573 216 (60) 07011946.6	(51) G01K 13/00	(11) 1 717 629 (60) 07012304.7	(51) H04Q 7/38
(11) 1 394 173 (60) 07012188.4	(51) H04N 5/262	(11) 1 584 145 (60) 07111066.2	(51) H04L 1/18	(11) 1 737 814 (60) 07110825.2	(51) H04Q 7/38
(11) 1 398 729 (60) 07012099.3	(51) C07D 207/20	(11) 1 584 295 (60) 07012213.0	(51) H04L 1/18	(11) 1 793 976 (60) 07012043.1 07012044.9	(51) G02B 21/02
(11) 1 402 846 (60) 07012097.7	(51) C07H 21/00		(51) F16D 3/18		(51) G02B 21/02
	(51) G06K 17/00		(51) H04B 7/005		(51) C07C 309/06
	(51) A61C 17/22		(51) A61B 17/04		(51) B29C 49/00

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 370 121** (51) **H05B 41/295**

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 627 670** (51) **A63F 5/04**

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 580 275** (51) **C12N 15/82**

18.03.2005

(11) **1 687 180** (51) **B60R 1/00**

02.06.2006

(11) **1 690 228** (51) **G06Q 10/00**

02.06.2006

(11) **1 726 591** (51) **C07D 405/12**

11.05.2007

(11) **1 747 508** (51) **G06F 7/00**

31.10.2006

(11) **1 756 704** (51) **G06F 17/00**

31.10.2006

(11) **1 756 729** (51) **G06F 17/30**

31.10.2006

(11) **1 759 275** (51) **G06K 9/00**

31.10.2006

(11) **1 759 282** (51) **G06F 7/00**

31.10.2006

(11) **1 786 730** (51) **C01B 33/027**

16.02.2007

(11) **1 792 341** (51) **H01L 21/768**

13.03.2007

(11) **1 800 272** (51) **G07F 17/32**

12.04.2007

(11) **1 807 527** (51) **C12P 7/64**

16.05.2007

(11) **1 810 030** (51) **G01N 33/543**

12.06.2007

(11) **1 810 032** (51) **G01N 33/543**

07.05.2007

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 344 795** 15.02.2007

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 040 018** 01.02.2007

(11) **1 210 275** 03.01.2007

(11) **1 497 220** 03.02.2007

(11) **1 552 813**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 631 390** 26.01.2007

(11) **1 735 063**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 17/00** (11) **1 190 615 B1**

(25) De (26) De
(21) 01122259.3 (22) 18.09.2001

(84) DE DK FR IT
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047008
05.04.2001 DE 10116950

- (54) • Zentrifugaldüngerstreuer
- Centrifugal fertiliser spreader
- Epandeur centrifuge pour engrais

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Dreyer, Justust, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Lührmann, Johannes, 49134 Wallenhorst, DE
Kleine-Ausberg, Peter, Dipl.-Ing., 49186 Bad Iburg, DE
Walter, Achim, 49078 Osnabrück, DE

A01C 23/00 → (51) **B05B 7/04**

(51) **A01D 34/00** (11) **1 374 660 B1**
A01D 34/685

(25) De (26) De
(21) 03013906.7 (22) 20.06.2003

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

(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 179548

- (54) • Mähwerk
- Mowing device
- Dispositif de fauchage

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schmidt, Michael Todd, Holly Springs, NC 27540, US
Kelly, Brian Charles, Apex, NC 27502, US
Palmer, James Anthony, Raleigh, NC 27603, US
Adkins, Brian Matthew, Apex, NC 27502, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 34/685 → (51) **A01D 34/00**

A01D 41/14 → (51) **A01D 69/00**

(51) **A01D 69/00** (11) **1 340 419 B1**
A01D 41/14

(25) De (26) De
(21) 03100408.8 (22) 20.02.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 US 86055

- (54) • Mechanismus zum wahlweisen Verbringen eines ersten Getriebelements in Eingriff mit einem zweiten Getriebelement

- Mechanism for alternatively meshing a first gear train element with a second gear train element

- Mécanisme pour amener alternativement un premier élément d'engrenage en prise avec un deuxième élément d'engrenage

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Tejjido, Joseph Albert, IL 61244, East Moline, US
Pierce, Joseph Albert, IA 52742, Dewitt, US
Roe, Dennis Merle, IL 61204, Coal Valley, US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 493 320 B1**

(25) De (26) De
(21) 04014294.5 (22) 18.06.2004

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

(43) 05.01.2005
(30) 20.06.2003 DE 10327883

- (54) • Heuwerbungsmaschine
- Haymaking machine
- Machine de fenaison

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E. h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 493 321 B1**

(25) De (26) De
(21) 04014297.8 (22) 18.06.2004

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

(43) 05.01.2005
(30) 20.06.2003 DE 10327901

- (54) • Heuwerbungsmaschine
- Haymaking machine
- Machine de fenaison

(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE

(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E. h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01N 25/18** (11) **1 493 332 B1**
C08L 67/04

(25) En (26) En
(21) 04077604.9 (22) 27.06.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2005

(30) 28.06.1996 JP 16889896
28.06.1996 JP 16889996
28.06.1996 JP 16890096

- (54) • Biodegradierbares Kontrollmittel zur Bekämpfung von Schädlingen
- Biodegradable sustained release pest controlling agent
- Agent de contrôle biodégradable contre des parasites

(73) RESEARCH ASSOCIATION FOR BIOTECHNOLOGY OF AGRICULTURAL CHEMICALS, 5-8, Muromachi 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurada, Toyohisa, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
Suzuki, Hiroshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 97304644.4 / 0 816 430

(51) **A01N 25/30** (11) **1 643 834 B1**
A01N 43/40 **A01N 57/20**
C07C 217/02

(25) En (26) En
(21) 04736668.7 (22) 11.06.2004

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

(43) 12.04.2006
(86) GB 2004/002525 11.06.2004
(87) WO 2004/112478 2004/53 29.12.2004

(30) 16.06.2003 GB 0313829

- (54) • TENSIDVERBINDUNGEN UND AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- SURFACTANT COMPOUNDS AND AGRO-CHEMICAL COMPOSITIONS
- COMPOSES TENSIOACTIFS ET COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES

(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

(72) BEVINAKATTI, Hanamanthas Shankarsa, Yarm, Cleveland TS15 9EW, GB

(74) Roberts, Jonathan Winstanley, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

A01N 25/32 → (51) **A61L 12/14**

A01N 31/08 → (51) **A01N 47/44**

A01N 31/12 → (51) **A01N 47/44**

A01N 31/16 → (51) **A01N 47/44**

A01N 33/04 → (51) **A01N 47/44**

A01N 33/06 → (51) **A01N 47/44**

A01N 33/26 → (51) **A01N 47/44**

(51) **A01N 35/10** (11) **1 476 017 B1**
A01N 43/40 **A01N 47/34**
A01N 53/00

(25) En (26) En
(21) 03705279.2 (22) 18.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004

(86) JP 2003/001711 18.02.2003
(87) WO 2003/069990 2003/35 28.08.2003

(30) 22.02.2002 JP 2002045837
02.08.2002 JP 2002226478

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON TERMITEN
- COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING TERMITES
- COMPOSITION ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES TERMITES

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Odobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP

(72) MORITA, Masayuki c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

(74) IMAI, Osamu c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

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

A01N 37/06 → (51) **A61L 12/14**

A01N 37/52 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/04** (11) **0 884 947 B1**
A61K 31/70 **C12N 15/63**
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 97906745.1 (22) 24.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/002837 24.02.1997
(87) WO 1997/030587 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 606639
(54) • **DNS-IMPfung ZUR EINLEITUNG EINER
SUPPRESSIVEN T-ZELL-ANTWORT**
• **DNA VACCINATION FOR INDUCTION OF
SUPPRESSIVE T CELL RESPONSE**
• **VACCINATION PAR ADN DESTINEE A
L'INDUCTION D'UNE REPOSE IMMUNO-
DEPRESSIVE DES LYMPHOCYTES T**
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900
Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-
1850, US
(72) STEINMAN, Lawrence, Palo Alto, CA 94301,
US
WAISMAN, Ari, Institute Genetics, D-50931
Cologne, DE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A01N 43/16 → (51) **A01N 47/44**

A01N 43/20 → (51) **A01N 47/44**

A01N 43/38 → (51) **A01N 47/44**

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/30**

A01N 43/40 → (51) **A01N 35/10**

A01N 43/40 → (51) **A01N 47/44**

A01N 43/42 → (51) **A01N 47/44**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 729 579 B1**
A01N 37/52

(25) De (26) De
(21) 05716151.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002846 17.03.2005
(87) WO 2005/094582 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014286
(54) • **FUNGIZIDE MISCHEUNGEN**
• **FUNGICIDAL MIXTURES**
• **MELANGES FONGICIDES**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Lauden-
bach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-
gerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 47/44**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

A01N 47/34 → (51) **A01N 35/10**

(51) **A01N 47/44** (11) **1 349 455 B1**
A01N 43/38 **A01N 43/90**
A01N 43/42 **A01N 43/16**
A01N 43/20 **A01N 33/26**
A01N 33/06 **A01N 33/04**
A01N 31/16 **A01N 31/08**
A01N 43/40 **A01N 31/12**
A61L 2/16 **A61L 29/00**

(25) En (26) En
(21) 02741629.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000781 11.01.2002
(87) WO 2002/082907 2002/43 24.10.2002
(30) 12.01.2001 US 261447 P
30.08.2001 US 316165 P
(54) • **NEUE ANTISEPTISCHE DERIVATE MIT
BREITEM ANTIMIKROBIELLEM WIR-
KUNGSSPEKTRUM ZUR IMPRÄGNIERUNG
VON OBERFLÄCHEN**
• **NOVEL ANTISEPTIC DERIVATIVES WITH
BROAD SPECTRUM ANTIMICROBIAL
ACTIVITY FOR THE IMPREGNATION OF
SURFACES**
• **NOUVEAUX DERIVES ANTISEPTIQUES
ANTIMICROBIENS A LARGE SPECTRE
DESTINES A L'IMPREGNATION DE SUR-
FACES**
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM, Office of the General
Counsel, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
(72) RAAD, Issam, Houston, TX 77071, US
HANNA, Hend, A., Houston, TX 77094, US
NABULSI, Nabeel, Katy, TX 77450, US
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

A01N 47/44 → (51) **A61L 12/14**

A01N 53/00 → (51) **A01N 35/10**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/30**

A01N 59/00 → (51) **C09C 1/30**

(51) **A21B 7/00** (11) **1 474 979 B1**

(25) En (26) En
(21) 03258042.5 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003028976
(54) • **Brotbackgerät**
• **Bread maker**
• **Appareil de cuisson de pain**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR
(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon city
Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Suwon city Kyungki-do,
KR
Kim, Chul, Anyang city Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon city Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Suwon city Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Paldal-ku Suwon-city
Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku Suwon city
Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD
LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A22B 3/06** (11) **1 665 935 B1**
A22C 21/00

(25) En (26) En
(21) 04106325.6 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • **Geflügelbetäubungsvorrichtung**
• **Apparatus for stunning poultry**
• **Appareil servant à assomer la volaille**
(73) Rico Research B.V., Lijmkoker 1, 1531 PB
WORMER, NL
(72) Koops, Henderikus, 6713 AT, Ede, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

A22C 7/00 → (51) **B65D 21/02**

(51) **A22C 13/00** (11) **1 560 496 B1**

(25) En (26) En
(21) 03786681.1 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/036166 12.11.2003
(87) WO 2004/043156 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425604 P
11.11.2003 US 704934
(54) • **FOLIEN, DIE EINE FLÜSSIGKEITSAUF-
NEHMENDE INNENSCHICHT UND EINE
FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE AUS-
SENSCHICHT ENTHALTEN**
• **FILMS COMPRISING A LIQUID-ABSORB-
ANT INNER LAYER AND AN IMPERME-
ABLE OUTER LAYER**
• **FILMS COMPRENANT UNE COUCHE
INTERIEURE ABSORBANT LES LIQUIDES
ET UNE COUCHE EXTERIEURE IMPER-
MEABLE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) LEE, I-Hwa, Wilmington, DE 19802, US
MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE
19707, US
NARUMANCHI, Raghuram, Highland Park, IL
60035, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentan-
wälte Postfach 86 01 09, 81628 München,
DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 596 661 B1**

(25) En (26) En
(21) 04712096.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000661 18.02.2004
(87) WO 2004/073407 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0303999
(54) • **SCHWEINEKOLLAGENFILM**
• **PORCINE COLLAGEN FILM**
• **FILM COLLAGENE PORCIN**
(73) Devro Plc, Moodiesburn, Chryston, Glasgow
G69 0JE, GB
(72) MORGAN, Trevor, Fairfield Cottage, Bothwell,
Glasgow G71 8AL, GB
NORWOOD, Derek, Samuel, David, 7 Castle
Keep Gardens, Irvine, Ayrshire KA11 1AF, GB
GRAY, Mark, 23 Mauldslie Street, Lanark-
shire ML5 4AR, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks &
Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

A22C 21/00 → (51) **A22B 3/06**

A23B 7/148 → (51) **A23B 7/157**

(51) **A23B 7/157** (11) **1 450 616 B1**
A23B 7/148

- (25) De (26) De
(21) 02795026.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DE 2002/004669 03.12.2002
(87) WO 2003/049546 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 DE 10160309
(54) • *GEWÜRZKRAUTZUBEREITUNG*
• *AROMATIC HERB PREPARATION*
• *PREPARATION D'HERBES AROMATIQUES*
- (73) FUCHS GmbH & Co., Osterfeldstrasse 2-8, 49326 Melle, DE
(72) VAN AEFFERDEN, Baudouin, 49201 Dissen, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23C 9/12** → (51) **A23C 19/032**
-
- A23C 9/123** → (51) **A23C 19/032**
-
- A23C 9/13** → (51) **B01J 13/02**
-
- (51) **A23C 9/152** (11) **1 276 383 B1**
A23G 9/04
(25) En (26) En
(21) 01916749.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) AU 2001/000361 30.03.2001
(87) WO 2001/072135 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 AU P0660700
(54) • *ANREICHERUNG VON MILCH MIT LEBENSMITTELMINERALIEN*
• *NUTRITIONAL MINERAL FORTIFICATION OF MILK*
• *ENRICHISSEMENT DU LAIT PAR DES MINERAUX NUTRITIONNELS*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Dairy Research & Development Corporation, Level 3, 84 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) AUGUSTIN, Mary, Ann, Wheeler's Hill, VIC 3150, AU
WILLIAMS, Roderick, Patterson, Winfield, Werribee, VIC 3030, AU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A23C 9/152** → (51) **B01J 13/02**
-
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 009 243 B1**
C12M 1/26 **A23C 9/123**
A23C 9/12
(25) En (26) En
(21) 98939488.7 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) DK 1998/000365 24.08.1998
(87) WO 1999/009838 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 US 917080
(54) • *MOLKEREISTARTERKULTUR-ABGABE-SYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG*
• *DAIRY STARTER CULTURE DELIVERY SYSTEM AND USE HEREOF*
• *SYSTEME DE DEBIT DE CULTURE STARTER DE LAITERIE ET UTILISATION DE CE SYSTEME*
- (73) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
- (72) HOIER, Erik, DK-2500 Valby, DK
ELSBORG, Kristian, DK-4300 Holb k, DK
LAULUND, Esben, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
-
- A23C 21/00** → (51) **A23J 1/00**
-
- A23D 7/015** → (51) **A23J 1/00**
-
- (51) **A23F 3/18** (11) **1 628 539 B1**
C02F 1/68
(25) En (26) En
(21) 04732317.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005129 12.05.2004
(87) WO 2004/105501 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 US 452620
(54) • *FUNKTIONALES WASSER*
• *FUNCTIONAL WATER*
• *EAU FONCTIONNELLE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ZHANG, Shi-Qiu, Unilever Bestfoods, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **1 514 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019881.4 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10342114
(54) • *Verfahren zur Herstellung fließfähiger konzentrierter Suspensionssysteme und nach diesem Verfahren hergestellte suspensionsbasierte Produkte*
• *Process for preparing concentrated flowable dispersions and prepared dispersion based products thereof*
• *Procédé pour la fabrication de suspension concentrée de consistance fluide et produits à base de dispersions préparés*
- (73) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
Emmi Schweiz AG, Habsburgstrasse 12, 6002 Luzern, CH
(72) Windhab, Erich, Prof.Dr., 8261 Hemishofen, CH
Martí, Irene, Dipl.Ing., 8005 Zürich, CH
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE
-
- A23G 9/04** → (51) **A23C 9/152**
-
- A23G 9/32** → (51) **B01J 13/02**
-
- (51) **A23J 1/00** (11) **1 292 196 B1**
A23J 3/00 **A23J 3/08**
A23L 1/305 **A23D 7/015**
A23J 3/04 **A23J 3/14**
A23C 21/00
(25) En (26) En
(21) 01946621.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/019829 21.06.2001
(87) WO 2001/097629 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 US 213353 P
(54) • *UNLÖSLICHE PROTEINPARTIKEL*
• *INSOLUBLE PROTEIN PARTICLES*
• *PARTICULES DE PROTEINE INSOLUBLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason, OH 45040, US
DRIA, Glenn, James, Hamilton, OH 45013, US
YOUNG, Herbert, Thomas, Cincinnati, OH 45231, US
BAUGHMAN, John, M., Cincinnati, OH 45215, US
CHEN, Jing, Mason, OH 45040, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23J 3/00** → (51) **A23J 1/00**
-
- A23J 3/04** → (51) **A23J 1/00**
-
- A23J 3/08** → (51) **A23J 1/00**
-
- A23J 3/14** → (51) **A23J 1/00**
-
- (51) **A23K 3/03** (11) **1 545 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792893.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) NO 2003/000286 20.08.2003
(87) WO 2004/017753 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 NO 20024020
(54) • *WÄSSRIGES KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *AQUEOUS PRESERVATIVE*
• *CONSERVATEUR AQUEUX*
- (73) Addcon Nordic AS, Arthur Berbys veg 6, 3936 Porsgrunn, NO
(72) HJORNEVIK, Leif, N-3714 Skien, NO
SELMER-OLSEN, Ingvar, N-1473 Lorenskog, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 430 788 B1**
A23L 1/217 **A23L 1/212**
(25) En (26) En
(21) 03024496.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 US 323434
(54) • *Frittierte fettarme Nahrungsmittel enthaltend eine vernetzte Hydrokolloidschicht und eine Nasspanadeschicht*
• *Fried food products with reduced fat content comprising a crosslinked hydrocolloid layer and a batter layer*
• *Produits alimentaires frits à teneur réduite en graisse, comprenant une couche d'hydrocolloïde réticulé et une couche de pâte à frire*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Dihel, Deborah L., Whitehouse Station New Jersey 08889, US

Baytan, Cielito S., Bloomfield New Jersey 07003, US
Gross, Akiva T., Glencoe Illinois 60022, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/36**

A23L 1/03 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/0532 → (51) **B01J 13/02**

A23L 1/0534 → (51) **B01J 13/02**

A23L 1/20 → (51) **A61K 36/48**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/236**

A23L 1/226 → (51) **C07F 9/6558**

(51) **A23L 1/236** (11) **0 974 272 B1**
A23L 1/22 **C07K 5/06**
(25) Ja (26) En
(21) 97942214.4 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) JP 1997/003500 01.10.1997
(87) WO 1998/039979 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5458297
10.03.1997 JP 5458397

(54) • **SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM GESCHMACK**
• **SWEETENER COMPOSITION IMPROVED IN TASTE**
• **COMPOSITION D'ÉDULCORANT AU GOÛT AMÉLIORÉ**

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) ISHII, Shoichi, Food R&D Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210, JP
SHIMIZU, Tetsuji, Food R&D Lab. Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa-ken 210, JP
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A23L 1/238 → (51) **B01J 13/02**

A23L 1/24 → (51) **B01J 13/02**

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/7016**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/7016**

A23L 1/305 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/305 → (51) **A61K 36/48**

A23L 1/308 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23L 1/36** (11) **1 430 793 B1**
A23L 1/00 **A23P 1/00**
A23P 1/02 **A23P 1/04**
A23P 1/10
(25) En (26) En
(21) 03257966.6 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 US 322940

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer simulierten Nusses und resultierendes Nahrungsmittelprodukt**
• **Process for producing a simulated nut and the resulting food product**
• **Procédé de production d'une noisette simulée et produit alimentaire ainsi obtenu**
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, IL 60060, US
Ahad, Asma, Evanston, IL 60201, US
McPherson, Andrew, Mount Prospect, IL 60056, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/39 → (51) **B01J 13/02**

A23L 2/72 → (51) **A61K 31/465**

A23L 2/74 → (51) **A61K 31/465**

A23L 2/80 → (51) **A61K 31/465**

A23L 3/36 → (51) **F25D 3/11**

A23L 3/375 → (51) **F25D 3/11**

A23P 1/00 → (51) **A23L 1/36**

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/36**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/36**

A23P 1/10 → (51) **A23L 1/36**

A24C 5/00 → (51) **A24C 5/14**

(51) **A24C 5/14** (11) **1 011 351 B1**
A24C 5/00 **A24C 5/18**
A24C 5/34 **G01N 21/89**
(25) En (26) En
(21) 98933310.9 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/014288 10.07.1998
(87) WO 1999/002051 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893505
(54) • **ZIGARETTENHERSTELLUNGSMACHINE MIT EINER BANDKONTROLLE**
• **CIGARETTE MAKING MACHINE INCLUDING BAND INSPECTION**
• **MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES COMPRENANT UN SYSTEME DE CONTROLE DE BANDES**
(73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
(72) STRUCKHOFF, Andrew, D., Alexandria, VA 22301, US
CRAMER, Lee, C., Springfield, VA 22150, US
SPIERS, Steven, F., Richmond, VA 23235, US
BOKELMAN, Gordon, H., Chesterfield, VA 23832, US
ALEXANDER, Bogdan, N., Richmond, VA 23236, US
ROTH, Mark, Annandale, VA 22003, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24C 5/18 → (51) **A24C 5/14**

A24C 5/32 → (51) **B65B 19/04**

A24C 5/34 → (51) **A24C 5/14**

(51) **A24C 5/354** (11) **1 328 170 B1**
A24C 5/358
(25) De (26) De
(21) 01982404.4 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) EP 2001/011552 06.10.2001
(87) WO 2002/032237 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051790
(54) • **BEHÄLTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK-VERARBEITENDEN INDUSTRIE**
• **CONTAINER, DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORTING BAR-SHAPED ARTICLES IN THE TOBACCO INDUSTRY**
• **CONTENANT, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER DES ARTICLES DE FORME ALLONGEE DANS L'INDUSTRIE DU TABAC**
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BUDNY, Piotr, 21035 Hamburg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24C 5/358 → (51) **A24C 5/354**

(51) **A24D 3/04** (11) **1 341 424 B1**
A24D 3/06
(25) De (26) De
(21) 01999293.2 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013030 09.11.2001
(87) WO 2002/045531 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060234
(54) • **RAUCHPRODUKT MIT HOHLMUNDSTÜCK - TABAKFILTER**
• **SMOKING PRODUCT COMPRISING A TOBACCO FILTER WITH A HOLLOW MOUTHPIECE**
• **ARTICLE A FUMER POURVU D'UN FILTRE EN TABAC A EMBOUT CREUX**
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(72) HENNING, Paul-Georg, 25451 Quickborn, DE
GURKE, Inga, 22763 Hamburg, DE
KNORR, Solvey, 22547 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04**

(51) **A43B 3/00** (11) **1 600 069 B1**
A43B 3/30 **H01H 36/00**
A63F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05010583.2 (22) 17.05.2005
(84) GB
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 US 852084
(54) • **Schuhwerk mit von Aussen betätigtem Schalter**
• **Footwear with externally activated switch**
• **Chaussure avec interrupteur activé depuis l'extérieur**
(73) BBC International, Ltd., Suite 206, 1515 Federal Highway, Boca Raton, FL 33432, US
(72) Guzman, Rudy, Coral Springs, Florida 33067, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- A43B 3/30** → (51) **A43B 3/00**
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 494 559 B1**
(25) NL (26) En
(21) 03725868.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
(86) NL 2003/000290 17.04.2003
(87) WO 2003/086131 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 NL 1020414
(54) • **HAFTVERSCHLUSSANORDNUNG**
• **HOOK AND LOOP FASTENER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FIXATION A BOUCLES ET**
CROCHETS
- (73) Arion International B.V., Kleinestraat 1, NL-
6422 PS Heerlen, NL
(72) JOOSTEN, Erik, Theodoros, Johannus, NL-
6165 BS Geleen, NL
POLLMANN, Huibert, Paul, Maria, NL-1071
KS Amsterdam, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL
-
- A44D 26/00** → (51) **B65D 81/34**
- (51) **A44D 27/46** (11) **1 464 247 B1**
B08B 3/04 **B26B 19/38**
(25) De (26) De
(21) 04003229.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315450
(54) • **Reinigungsvorrichtung für einen Rasier-**
apparat
• **Cleaning device for a shaver**
• **Dispositif de nettoyage pour un rasoir**
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) Kappes, Diana, 65817 Eppstein, DE
Larscheid, Andreas, 66779 Kelkheim, DE
Ludäscher, Uwe, 65934 Frankfurt, DE
-
- A44D 34/00** → (51) **B65D 81/34**
- (51) **A46B 3/00** (11) **1 476 043 B1**
A46D 3/04
(25) De (26) De
(21) 02806856.7 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2002/013442 28.11.2002
(87) WO 2003/070050 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207019
(54) • **KLEMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
ZUM FESTHALTEN VON FILAMENTBÜ-
SCHNELN
• **CLAMPING DEVICE AND METHOD FOR**
HOLDING BUNCHES OF FILAMENTS
• **DISPOSITIF DE BLOCAGE ET PROCEDE DE**
FIXATION DE FAISCEAUX DE FILAMENTS
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) VANKOV, Michael, 61389 Schmitt, DE
STEIN, Bernd, 61389 Schmitt, DE
STIEF, Christian, 60314 Frankfurt am Main,
DE
MACHLITT, Michael, 65824 Schwabach, DE
TRETROP, Uwe, 61440 Oberursel, DE
-
- (51) **A46B 7/04** (11) **1 535 533 B1**
B25G 3/18
(25) Es (26) En

- (21) 03740514.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.06.2005
(86) ES 2003/000358 14.07.2003
(87) WO 2004/008909 2004/05 29.01.2004
(30) 16.07.2002 IT MI20021569
(54) • **PINSEL MIT GRIFF UND TEIL MIT HAAREN**
• **BRUSH COMPRISING A HANDLE AND A**
BRISTLE-BEARING HEAD
• **PINCEAU POUR VU D'UN MANCHE ET**
D'UNE TETE DE SUPPORT DE POILS
- (73) Nespoli Engineering Kereskedelmi Korlatolt
Felelossegu Tarsasag, known in trade as
Nespoli Engineering Trade L.L.C., Ajtosi
Durer sor 31, 1146 Budapest, HU
(72) ZOTTI, Carmen, I-23896 Sirtori (LC), IT
(74) Lanza Murciano, Marino Manuel, et al, C/
Manuel de Falla, 4, 28036 Madrid, ES

A46B 11/00 → (51) **B65D 81/34****A46D 3/04** → (51) **A46B 3/00**

- (51) **A47B 3/08** (11) **1 524 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771140.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.04.2005
(86) GB 2003/003064 15.07.2003
(87) WO 2004/010823 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217385
(54) • **STÄNDER TRAGEINRICHTUNG**
• **STANCHION SUPPORT**
• **SUPPORT POUR ETAI**
- (73) Gopak Limited, Range Road, Hythe, Kent
CT21 6HG, GB
(72) LE FLEMMING SHEPHERD, Peter Stanley,
Hythe, Kent CT21 5XQ, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern
& Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V
7QF, GB

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 437 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028087.9 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 20300262 U
(54) • **Zwei- oder mehrteilige Schienenführung für**
Schubkästen, Auszüge oder dergleichen
• **Rail guide for drawers made of two or**
more parts
• **Glissière pour tiroirs en deux où plusieurs**
parties
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
strasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Redecker, Detlef, 32049 Herford, DE
Müterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Weichelt, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 516 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022122.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10345354
(54) • **Vorrichtung zum Verstellen der Neigung**
eines Auszugs

- **Device for adjusting the inclination of a**
drawer
• **Dispositif pour regler l'inclinaison d'un**
tiroir
- (73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse
59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Keller, Josef, 76344 Eggenstein-Leopold-
shafen, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47B 91/16** (11) **1 696 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769579.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/003270 07.10.2004
(87) WO 2005/034680 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 ZA 200307931
(54) • **SELBSTSTABILISIERENDE STÜTZANORD-**
NUNG FÜR EIN MÖBELSTÜCK
• **A SELF-STABILIZING SUPPORT ASSEM-**
BLY FOR AN ITEM OF FURNITURE
• **ENSEMBLE SUPPORT AUTOSTABLE**
POUR ELEMENT DE MOBILIER
- (73) Shiranor Investments Limited, c/o Nerine
Trust Company Limited Nerine Chambers
Main Street, Road Town, Tortola, VG
(72) Brooke, Rory, Randaal 1961 Meyerton,
Gauteng Province, ZA
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A47C 7/42** (11) **1 656 856 B1**
(25) It (26) En
(21) 04014782.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.05.2006
(54) • **Sitzlehne mit vereinfachter Montage**
• **Chair backrest with simplified assembly**
• **Dossier de chaise avec assemblage sim-**
plifie
- (73) CERANTOLA S.P.A., Via Giorgione 2, 31037
LORIA, Frazione RAMON, TV, IT
(72) Cerantola, Michele, 31037 Loria (Prov. of
Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati Spa Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

A47C 7/50 → (51) **A47C 20/04**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 427 314 B1**
A47C 7/50
(25) De (26) De
(21) 02742619.6 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(86) CH 2002/000370 08.07.2002
(87) WO 2003/024280 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 CH 172701
(54) • **PNEUMATISCHE SCHWENKVORRICHT-**
TUNG
• **PNEUMATIC PIVOTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PIVOTEMENT PNEUMA-**
TIQUE
- (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41,
8152 Glattbrugg, CH
(72) STEFFEN, Josef, CH-6147 Altbüron, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo +
Partner AG, Rütistrasse 103, 8603 Wald, CH

A47C 27/10 → (51) **H04Q 7/06**

- (51) **A47C 31/00** (11) **1 631 171 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04736420.3 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.03.2006
 (86) GB 2004/002441 09.06.2004
 (87) WO 2004/107926 2004/51 16.12.2004
 (30) 09.06.2003 GB 0313232
 (54) • *POLSTERTEILSCHEIBEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *UPHOLSTERY WASHER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
 • *RONDELLE, PROCEDES, APPAREIL ET GARNITURE*
 (73) Whaley, Jonathon Nicholas, Harboury House, Swanbourne Road, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
 (72) Whaley, Jonathon Nicholas, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
 (74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47F 3/04 (11) **1 725 146 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04815351.4 (22) 20.12.2004
 (84) DE ES GB IT
 (43) 29.11.2006
 (86) US 2004/043263 20.12.2004
 (87) WO 2005/074759 2005/33 18.08.2005
 (30) 02.02.2004 US 708005
 (54) • *VERKAUFSAUTOMAT FÜR WARMER UND KALTE PRODUKTE*
 • *A HOT AND COLD VENDING MACHINE*
 • *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE CHAUD ET FROID*
 (73) THE COCA-COLA COMPANY, Patent Department, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
 (72) RUDICK, Arthur, G., Atlanta, GA 30306, US
 ANTAO, Leonard, F., Smyrna, GA 30082, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47G 19/22 → (51) **F21K 2/06****A47G 21/14** → (51) **G23F 15/00****A47J 9/00** (11) **1 503 648 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03724703.8 (22) 12.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.02.2005
 (86) CA 2003/000663 12.05.2003
 (87) WO 2003/094678 2003/47 20.11.2003
 (30) 10.05.2002 US 379703 P
 10.05.2002 US 379698 P
 10.05.2002 US 379636 P
 10.05.2002 US 379634 P
 (54) • *KOCHGESCHIRR MIT INTEGRIERTER LIPPE*
 • *UTENSIL HAVING INTEGRATED LIP*
 • *USTENSILE COMPRENANT UNE LEVRE INTEGREE*
 (73) Cornfield, Randall, 5516 Ashdale, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
 (72) Cornfield, Randall, Montreal, Quebec H4W 3G4, CA
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47J 27/21 (11) **1 536 722 B1**

- A47J 31/057** **A47J 31/10**
 (25) De (26) De
 (21) 03750537.7 (22) 12.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.06.2005
 (86) EP 2003/010169 12.09.2003
 (87) WO 2004/026088 2004/14 01.04.2004
 (30) 13.09.2002 DE 10242634
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON HEISSGETRÄNKEN*
 • *DEVICE FOR PREPARING HOT BEVERAGES*
 • *DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
 (73) Efbe Elektrogeräte GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 6, 07422 Bad Blankenburg, DE
 (72) HEINZE, Bernd, 07426 Königsee, DE
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A47J 31/057 → (51) **A47J 27/21****A47J 31/06** (11) **1 579 791 B1**

- A47J 31/40** **B65D 81/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04007294.4 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 28.09.2005
 (54) • *Integrierte Kapsel zur Zubereitung eines Getränkes aus einer Pulversubstanz*
 • *Integrated cartridge for extracting a beverage from a particulate substance*
 • *Cartouche intégrée pour l'extraction d'une boisson à partir d'une substance particulaire*
 (73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
 (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
 Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
 Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
 Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47J 31/06 (11) **1 579 792 B1**

- A47J 31/40** **B65D 81/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04007295.1 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 28.09.2005
 (54) • *Integrierte Kapsel zur Zubereitung eines Getränkes aus einer Pulversubstanz*
 • *Integrated cartridge for extracting a beverage from a particulate substance*
 • *Cartouche intégrée pour l'extraction d'une boisson à partir d'une substance particulaire*
 (73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
 (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
 Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
 Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
 Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47J 31/06 (11) **1 582 127 B1**

- (25) Es (26) En
 (21) 04075988.8 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (54) • *Vorrichtung um in einer Espressokaffeemaschine den Gebrauch von Einzelpackungen zu erlauben*
 • *Device for adapting an express coffee machine to the use of coffee single-dose capsules*
 • *Dispositif permettant d'utiliser des galettes de café préemballées sur une machine a café espresso*
 (73) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
 (72) Trench, Lluís, 25790 Oliana Lleida, ES
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

A47J 31/06 → (51) **B65D 81/00****A47J 31/10** → (51) **A47J 27/21****A47J 31/40** (11) **1 532 904 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 03405830.5 (22) 20.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.05.2005
 (54) • *Kaffeemaschine*
 • *Coffee machine*
 • *Machine à café*
 (73) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH
 (72) Bruttin, Hubert, 3973 Venthône, CH
 Comte, Philippe, 1976 Dailon, CH
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06****A47J 31/40** → (51) **B65D 81/00****A47J 31/42** (11) **1 700 549 B1**

- A47J 42/50**
 (25) De (26) De
 (21) 06405061.0 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.09.2006
 (30) 08.03.2005 CH 3962005
 (54) • *Kaffeemaschine*
 • *Coffee machine*
 • *Machine à café*
 (73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
 (72) Vetterli, Heinz, 8855 Wangen, CH
 Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A47J 37/00 (11) **1 635 683 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04767303.3 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006

- (86) FR 2004/001437 09.06.2004
(87) WO 2005/002406 2005/02 13.01.2005
(30) 13.06.2003 FR 0307183
(54) • *VERFAHREN ZUM KOCHEN VON LEBENS-MITTELEN MIT BRENNSPIRITUS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COOKING FOOD BY BURNING DENATURED ETHANOL, AND APPLICANCE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CUISSON D'UN ALIMENT PAR COMBUSTION D'ETHANOL DENATURE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Uhrig, Eric, 25, rue de la Montagne, 57800 Ottange, FR
Probst, Laurent, 77, rue Léon Blum, 54510 Tomblaine, FR
- (72) Uhrig, Eric, 57800 Ottange, FR
Probst, Laurent, 54510 Tomblaine, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-les-Nancy Cédex, FR

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 453 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776636.9 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.09.2004
(86) CH 2002/000635 22.11.2002
(87) WO 2003/043476 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 CH 216401
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND ZWISCHENLAGERN VON GEKOCHTEN SPEISEN UND TELLERGERICHTEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND STORING COOKED FOOD AND ONE-COURSE MEALS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET D'ENTREPOSAGE DE PLATS CUISINES ET DE PLATS GARNIS*
- (73) TECHNIKUS AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) SCHELLENBERG, Walter, CH-8152 Glatbrugg, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 39/00** (11) **1 543 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255510.2 (22) 11.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 KR 2003092198
(54) • *Kochgerät*
• *Heating cooker*
• *Appareil de cuisson*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Ha, Yu Jeub, c/o101-604, Samchunri-2nd Apt. 1238, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47J 43/25** (11) **1 658 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356193.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412247
(54) • *Reibe*

- *Food grating apparatus*
• *Appareil pour raper les aliments*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Barrier, Noel, 53470 Chalons du Maine, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 11/10** (11) **1 442 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028258.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(30) 01.02.2003 DE 20301533 U
(54) • *Klobürste*
• *Toilet brush*
• *Brosse pour WC*
- (73) Jacobi, Isabelle, Stensbeckhof 11, 45357 Essen, DE
(72) Jacobi, Isabelle, 45357 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 343 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996244.8 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048245 10.12.2001
(87) WO 2002/045577 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 US 732637
(54) • *KORREKTUR VON OKULAREN ABERRATIONEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER DIRCHBIOPHYSIKALISCHE RYTHMEN VERURSACHTEN SCHWANKUNGEN*
• *OCULAR ABERRATION CORRECTION TAKING INTO ACCOUNT FLUCTUATIONS DUETO BIOPHYSICAL RHYTHMS*
• *CORRECTION DE L'ABERRATION OCULAIRE TENANT COMPTE DES FLUCTUATIONS DUES AUX RYTHMES BIOPHYSIQUES*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) ROSS, Denwood, F., III, Austinburg, Ohio 44010, US
RICE, Brian, Jacksonville, FL 32205, US
BRASWELL, Tammie, Jacksonville, FL 32212, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075182.1 / 1 797 815

A61B 5/00 → (51) **A61F 2/02**

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/0225**

- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 522 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000042.1 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.04.2005
(30) 30.03.1999 AT 57699
(54) • *Kontinuierliches nicht-invasives Blutdruckmessgerät*
• *Continuous non-invasive sphygmomanometer*
• *Tensiomètre non invasif à mesure continue*
- (73) CNSystems Medizintechnik GmbH, Baumkircherstrasse 1, 8020 Graz, AT
(72) Fortin, Jürgen, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
Skrabal, Falko, Dr., 8043 Graz, AT

- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 00916695.0 / 1 179 991

- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 675 507 B1**
A61B 5/022
- (25) De (26) De
(21) 04737418.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(86) AT 2004/000289 19.08.2004
(87) WO 2005/037097 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 AT 16712003
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES DRUCKES IN EINER AUFBLASBAREN MANSCHETTE EINES BLUTDRUCKMESSGERÄTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE PRESSURE IN AN INFLATABLE CUFF OF A BLOOD PRESSURE MANOMETER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER LA PRESSION DANS UN MANCHON GONFLABLE D'UN TENSIOMETRE*
- (73) CNSystems Medizintechnik GmbH, Baumkircherstrasse 1, 8020 Graz, AT
(72) FORTIN, Jürgen, A-8020 Graz, AT
GRÜLLENBERGER, Rupert, A-8020 Graz, AT
HACKER, Alexander, A-8141 Unterpremstätten, AT
SKRABAL, Falko, A-8043 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61B 5/03 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 050 271 B1**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00303798.3 (22) 05.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132806 P
18.06.1999 US 335680
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Aenderung in einem Elektrokardiogrammsignal*
• *System and method for quantifying alternation in an electrocardiogram signal*
• *Dispositif et procédé de mesure quantitative d'alternation dans un signal d'électrocardiogramme*
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) Nearing, Bruce D., North Reading, Massachusetts 01864, US
Verrier, Richard L., Wellesley, Massachusetts 02481, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 7/00**

A61B 5/20 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 001 829 B1**
A61N 1/37 **A61N 1/372**
- (25) En (26) En
(21) 99928404.5 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 24.05.2000
(86) US 1999/012588 04.06.1999
(87) WO 1999/064108 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93118
(54) • *HERZRATENVARIABLEITÄT ALS INDIKATOR FÜR KÖRPERLICHE BELASTBARKEIT*

- *HEART RATE VARIABILITY AS AN INDICATOR OF EXERCISE CAPACITY*
• *LES VARIATIONS DU RYTHME CARDIAQUE INDICATRICES DE LA CAPACITE D'EXERCICE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US
KADHIRESAN, V., A., Lino Lakes, MN 55014, US
SPINELLI, Julio, C., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **0 995 398 B1**
G03B 42/02
- (25) De (26) De
(21) 99203405.8 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849091
(54) • *Röntgenuntersuchungsgerät*
• *X-ray examination apparatus*
• *Appareil d'examen par rayons X*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Csikos Janos Philips Corp.Intell. Pro. GmbH, D-52064 Aachen, DE
Medgyesi, György Philips Corp.Intell.Prop. GmbH, D-52064 Aachen, DE
Barnavari, Attila Philips Copr. Intell. Prop. GmbH, D-52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 393 680 B1**
A61B 8/08
- (25) It (26) En
(21) 02019416.3 (22) 30.08.2002
(84) DE DK FR
(43) 03.03.2004
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Knochen-Mineraldichten*
• *Apparatus for bone mineral density measurement*
• *Dispositif destiné à mesurer la densité de minéraux osseux*
- (73) L'ACN L'ACCESSORIO NUCLEARE SRL, Via XXV Aprile 9/13, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
- (72) Pepe, Leonardo, 20017 Rho (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **A61B 7/00** (11) **0 980 672 B1**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 99115045.9 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 JP 23201798
(54) • *Diagnostisches System und Verfahren für Erkrankung der Koronararterie*
• *Diagnostic system and method for coronary artery disease*
• *Système et procédé diagnostique pour affection de l'artère coronaire*
- (73) Matsumoto, Hiroshi, 14-17-204 Nishikata 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
-
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- A61B 8/00** → (51) **A61B 8/06**
- (51) **A61B 8/06** (11) **1 054 625 B1**
A61K 49/00
A61B 8/00
G01S 7/52
- (25) En (26) En
(21) 98961311.2 (22) 17.12.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.11.2000
(86) GB 1998/003809 17.12.1998
(87) WO 1999/032034 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 GB 9726773
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER ULTRASCHALL-ABBILDUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ULTRASONOGRAPHY*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ECHOGRAPHIE*
- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220, Nydalen 0401 Oslo, NO
- (72) ERIKSEN, Morten, GE Healthcare AS, 0401 Oslo, NO
FRIGSTAD, Sigmund, 7050 Trondheim, NO
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- A61B 8/08** → (51) **A61B 6/00**
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 513 457 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03761072.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018935 17.06.2003
(87) WO 2004/000129 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 175307
(54) • *Endoskopisches Fundoplication-Gerät zur Behandlung von Gastroösophagealen Reflux*
• *Endoscopic fundoplication devices for treatment of gastroesophageal reflux disease*
• *Dispositifs de fundoplication endoscopiques permettant de traiter le reflux gastro-oesophagien pathologique*
- (73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
- (72) GRIGORYANTS, Sergey, S., Arlington, MA 02474, US
VU, Liem, T., Needham, MA 02494, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 532 929 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05075108.0 (22) 06.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 25.05.2005
(30) 08.11.1991 US 789704
05.03.1992 US 846322
(54) • *Hämostatiches Punktionsverschlussystem*
• *Hemostatic puncture closure system*
• *Système de fermeture hémostatique pour ponction*
- (73) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue Suite 204, Exton, PA 19341, US
- (72) Kensey, Kenneth, Honey Brook, Pennsylvania 19344, US
Nash, John, Chester Springs, PA 19425, US
-
- Evans, Douglas, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB
- (62) 97109089.9 / 0 797 953
92925102.3 / 0 662 802
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 18/18**
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 269 922 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254371.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 897651
(54) • *Verriegelbarer, gelenkiger und ringförmiger Nähfaden- und Wundhakenhalter*
• *Articulated and lockable suture retaining retractor ring*
• *Support articulé et verrouillable pour les sutures et écarteurs chirurgicaux*
- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Ball, Robert, Winona Lake, IN 46390, US
Basamania, Carl, Chapel Hill, NC 27514, US
McGrath, Keith, Warsaw, IN 46580, US
May, Thomas, Wrentham, MA 02093, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61B 17/064** → (51) **A61B 17/068**
- (51) **A61B 17/068** (11) **1 323 384 B1**
A61B 17/064
- (25) En (26) En
(21) 02258482.5 (22) 09.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(30) 10.12.2001 US 15631
(54) • *Chirurgische Vorrichtung mit einem Zufuhrmechanismus für Befestigungselemente*
• *Surgical instrument having a fastener delivery mechanism*
• *Dispositif chirurgical avec un mécanisme d'alimentation en éléments de fixation*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Kuhns, Jesse J., Cincinnati, Ohio 45230, US
Koch, Robert L., Cincinnati, Ohio 54239, US
Thompson, Bennie, Blue Ash, Ohio 45211, US
Norvelle, David K., Monroe, Ohio 45050, US
Fuchs, Rick P., Cincinnati, Ohio 45215, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 316 291 B1**
A61B 19/02
A61K 9/70
- (25) Ja (26) En
(21) 01941203.0 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/005390 25.06.2001
(87) WO 2003/000143 2003/01 03.01.2003
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR VARIATIONEN DER SAPHENUSVEINE*
• *GREAT SAPHENOUS VEIN VARIX TREATMENT TOOL*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT DES VARICES DE LA VEINE SAPHENE INTERNE*

- (73) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.,
8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-
ku, Tokyo 169-0074, JP
- (72) KATSUMOTO, Keiichiro, Suginami-ku, Tokyo
166-0004, JP
YOKOKURA, Tadashi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0204, JP
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRET-
TELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birming-
ham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **0 965 308 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810507.6 (22) 10.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 CH 130298
(54) • *Chirurgische Reibahle*
• *Surgical reamer*
• *Alésoir de chirurgie*

- (73) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin,
CH
(72) Lechot, André, 2534 Orvin, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli &
Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000
St. Gallen, CH

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 108 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311144.0 (22) 13.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460698
(54) • *Aktive Laststeuerung für eine chirurgische
Ultraschallvorrichtung*
• *Active load control of ultrasonic surgical
instruments*
• *Régulation de charge active pour un
dispositif chirurgical à ultrasons*

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Kramer, Kenneth S., Loveland, OH 45140,
US
Houser, Kevin L., Springboro, OH 45066, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 652 484 B1**
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 05256708.8 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623365 P
(54) • *Instrumente und Kits zum Nahtanord-
nungssystem*
• *Instruments and kit for suture management*
• *Instruments et kits pour le maniement de
suture*

- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Zannis, Anthony D., Fort Wayne, IN 46845,
US
McGrath, Keith M., Warsaw IN 46580, US
Malaviya, Prasanna, Fort Wayne IN 46804,
US
Schwartz, Herbert E., Fort Wayne In4685, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 559 377 B1**
A61B 17/00 **A61N 1/05**

A61M 25/01

- (25) En (26) En
(21) 05250243.2 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 29.01.2004 US 767093
(54) • *Bipolare elektrochirurgische Schlinge*
• *Bipolar electrosurgical snare*
• *Anse électrosurgicale bipolaire*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville,
New Jersey 08876, US
(72) Ciarrocca, Scott, Stockton, New Jersey
08559, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

A61B 19/02 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61C 7/16** (11) **1 352 617 B1**
A61K 6/00 **A61K 6/087**
(25) En (26) En
(21) 03252122.1 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120052
(54) • *Epoxidharz-Bindungsskissen für eine kera-
mische orthodontale Vorrichtung*
• *Epoxy resin bonding pad for a ceramic
orthodontic appliance*
• *Plaquette adhésive en résine d'époxyde
pour appareil orthodontique*
- (73) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, 100
Center Plaza, LaPorte, Indiana 46350, US
(72) Kesling, Andrew C., LaPorte, Indiana 46350,
US
Devanathan, Thrumal, Westville, Indiana
46391, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 579 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007244.9 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 28.09.2005
(54) • *Dentalimplantat mit Positionierungsmittel*
• *Dental implant with positioning means*
• *Implant dentaire avec moyens de posi-
tionnement*
- (73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d,
4437 Waldenburg, CH
(72) Mundwiler, Ulrich, 4456 Tenniken, CH
Memmolo, Marcello, 4450 Sissach, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

- (51) **A61C 13/20** (11) **1 484 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013333.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325660
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer dentalkeramischen Struktur*
• *Method and apparatus for the production
of a ceramic dental structure*
• *Procédé et dispositif pour la production
d'une structure dentaire en céramique*
- (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Kreuder, Peter, 61231 Bad Nauheim, DE

- Haizmann, Martin, 63695 Glauburg, DE
Meegdes, Marcel, 61206 Woellstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 250 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007527.1 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001101967

- (54) • *System für die Bleiche von verfärbten
Zähnen*
• *Discolored teeth bleaching system*
• *Système de blanchissement de dents
discolorées*
- (73) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, 2-6-1
Ote-machi, Chiyoda-ku, Tokyo-to, 100-0004,
JP

- Nonami, Toru, C/o AIST, Chubu, National
Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, 2266-98 Anagahora, Shimo-
Shidami, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi,
463-8560, JP
(72) Eguchi, Hiromasa, Himeji-shi, Hyogo 671-
1102, JP
Takami, Kazutomo, Yokohama-shi, Kana-
gawa 240-0025, JP
Ishibashi, Takuro, Shimoagata-gun, Naga-
saki 817-0001, JP
Nonami, Toru, Aist Chubu, Nat.Inst.of Adv.
Indust., Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi
463-8560, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 438 928 B1**
A61K 6/00 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 04008963.3 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 21.07.2004
(30) 06.06.1997 US 870330
17.03.1998 US 40000

- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Zahn-
bleicher unter Verwendung eines Streifens
mit geringer Biegesteifigkeit*
• *A delivery system for a tooth whitener
using a strip of material having low flexural
stiffness*
• *Dispositif d'administration d'un agent
blanchissant pour les dents au moyen
d'une bande de matière dotée faible
résistant à la flexion*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

- (72) Sagel, Paul Albert, Mason Ohio 45040, US
Dirksing, Robert Stanley, Cincinnati Ohio
45233, US
Rohman, Frederick James, Loveland Ohio
45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Patent
Department Rusham Park, Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(62) 98926150.8 / 1 011 516

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 289 448 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/20**
A61B 5/03 **A61F 2/00**

- (25) En (26) En

- (21) 01927115.4 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/012483 16.04.2001
(87) WO 2001/078576 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197095 P
27.11.2000 US 723309
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR DÄMPFUNG VON
DRUCKWELLEN IM KÖRPER*
• *DEVICES FOR ATTENUATION OF PRES-
SURE WAVES IN THE BODY*
• *DISPOSITIFS D'ATTENUATION DES
ONDES DE PRESSION DANS LE CORPS*
(73) Solace Therapeutics, Inc., 17145 von Kar-
man Avenue, Suite 107, Irvine, California
92614-0907, US
(72) GILLESPIE, Walter, D., La Mesa, CA 91941,
US
MATSUURA, David, G., Encinitas, CA 92024,
US
WALLIN, Sheila, K., Irvine, CA 92620, US
CONNORS, Kevin, G., Wellesley, MA 02482,
US
BULLISTER, Edward, Weston, MA 02493,
US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 227 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977532.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/011199 13.11.2000
(87) WO 2001/034061 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954330
16.03.2000 DE 10012852
17.08.2000 GB 0020348
(54) • *EINFÜHRGERÄT FÜR EIN IMPLANTAT*
• *IMPLANT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'IM-
PLANT*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Juergen, 68809 Neulussheim, DE
FEESER, Joerg, 75203 Koenigsbach-Stein,
DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 325 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250103.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 US 41124
(54) • *Verlängerungsprothese für arterielle Repa-
ratur*
• *Extension prosthesis for an arterial repair*
• *Prothèse munie d'une extension pour
réparation artérielle*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Butaric, Frank, Pembroke Pines, FL 33028,
US
Howat, William L., Weston, FL 33331, US
Ramer, Marc, Weston, FL 33226, US
Solovay, Kenneth S., Weston, FL 33331, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 434 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732077.9 (22) 17.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/019203 17.06.2002
(87) WO 2002/102284 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 884728
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR
SELBSTAUFDEHNBAREN STENT*
• *A DELIVERY APPARATUS FOR A SELF-
EXPANDING STENT*
• *APPAREIL DE POSE DESTINE A UNE
ENDOPROTHESE A EXPANSION AUTO-
MATICQUE*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) DWYER, Clifford, J., Weston, FL 33331, US
FELLER, Frederick, Margate, FL 33063, US
JOHNSON, Kirk, Weston, FL 33326, US
WILSON, David, J., Branchburg NJ 08876,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 696 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 05766824.6 (22) 11.05.2005
(84) BE DE ES FR IT
(43) 06.09.2006
(86) EP 2005/052131 11.05.2005
(87) WO 2005/117748 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027236
(54) • *KAPSELÄQUATORRING*
• *CAPSULAR EQUATORIAL RING*
• *ANNEAU EQUATORIAL CAPSULAIRE*

- (73) Morcher GmbH, Kapuzinerweg 12, 70374
Stuttgart, DE
(72) DICK, Burkhard, 55130 Mainz, DE
MORCHER, Olaf, 70374 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund +
Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11,
70372 Stuttgart, DE

A61F 2/32 → (51) **C08J 7/02**

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 539 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797472.2 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/004051 19.09.2003
(87) WO 2004/026185 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 ZA 200207516
(54) • *ARTHROPLASTIE-IMPLANTAT*
• *ARTHROPLASTY IMPLANT*
• *IMPLANT ARTHROPLASTIQUE*
(73) De Villiers, Malan, Southern Implants Office
Park, Building 10, 1 Albert Road, 1675 Irene,
ZA
(72) De Villiers, Malan, 1675 Irene, ZA
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 602 344 B1**
A61M 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291404.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR
(43) 07.12.2005
(54) • *Katheter zum Einbringen eines selbst-
expandierbaren Stents*
• *Catheter for deployment of a self-expand-
ible stent*

- *Dispositif de mise en place d'une endo-
prothèse auto-expandible*
(73) MS Techniques, Boulevard de la Moselle,
54340 Pompey, FR
(72) Malher, Etienne, 54000 Nancy, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 2/86** (11) **1 266 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254116.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298325 P
05.06.2002 US 163248
(54) • *Intravaskuläre Stentvorrichtung*
• *Intravascular stent device*
• *Stent intravasculaire*
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th
Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, Aventura, FL 33180, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
(60) 06024106.4

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 484 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012159.2 (22) 22.05.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 AT 8612003
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer künst-
lichen Verengung im Gastro-Intestinal-
Trakt*
• *Band to produce an artificial reduction in
the gastrointestinal tract*
• *Anneau pour produire une constriction
artificielle du tract gastro-intestinal*
(73) AMI (Agency for Medical Innovations
GmbH), Voralberger Wirtschaftspark, 6840
Götzis, AT
(72) Egle, Walter, 6842 Koblach, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann
Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach
61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 494 628 B1**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 03746270.2 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.01.2005
(86) DK 2003/000253 14.04.2003
(87) WO 2003/086249 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DK 200200568
(54) • *SAMMELBEUTEL MIT EINER EINRICH-
TUNG ZUM UNTERBRINGEN EINER
SCHLISSVORRICHTUNG*
• *COLLECTING BAG HAVING AN ACCOM-
MODATING MEANS FOR A CLOSURE
DEVICE*
• *POCHE DE COLLECTE A SYSTEME AME-
LIORE POUR LA RECEPTION D'UN DIS-
POSITIF DE FERMETURE*
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humle-
baek, DK
(72) LILLEGAARD, Jens, DK-3050 Humlebaek,
DK

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 337 211 B1**
(25) En (26) En

(21) 01982406.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT RO SI

(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/011602 08.10.2001
(87) WO 2002/034179 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 IT MI20002281
(54) • ZUSAMMENPRESSENDER ZUSAMMEN-
GESETZTER ELASTISCHER STRUMPF
• COMPRESSIVE COMPOSITE ELASTIC
STOCKING
• BAS DE COMPRESSION ELASTIQUE
COMPOSITE

(73) Gloria Maglieria Elastica S.R.L., Via A. Diaz,
7, 22017 Menaggio, IT
(72) RICCI, Stefano, I-00198 Rome, IT
PEROSCHI, Franco, I-22017 Menaggio, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

(51) **A61H 1/00** (11) **1 722 736 B1**
A61H 15/00

(25) De (26) De
(21) 05715023.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DE 2005/000319 24.02.2005
(87) WO 2005/082309 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 202004003068 U

(54) • MASSAGEARM
• MASSAGE ARM
• BRAS DE MASSAGE
(73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH,
Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummers-
bach, DE
(72) SCHEFTHALER, Uwe, 84416 Taufkirchen/
Vils, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **1 722 737 B1**
A61H 15/00 **A61H 37/00**

(25) De (26) De
(21) 05715025.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DE 2005/000321 24.02.2005
(87) WO 2005/082311 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 202004003067 U

(54) • MASSAGESCHLITTEN
• MASSAGE CARRIAGE
• CHARIOT DE MASSAGE
(73) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH,
Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummers-
bach, DE
(72) SCHEFTHALER, Uwe, 84416 Taufkirchen/
Vils, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61H 15/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 19/00** (11) **1 578 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814380.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041240 23.12.2003

(87) WO 2004/058134 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328698
(54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG VON
FRAUEN
• FEMALE STIMULATION DEVICE
• DISPOSITIF DE STIMULATION FEMININE
(73) Dann, Jeffrey, A., 44 Terrace Drive, Worces-
ter, MA 01609, US
Gloth, David, A., 16 Harcourt Street, Boston,
MA 02116, US
(72) Dann, Jeffrey, A., Worcester, MA 01609, US
Gloth, David, A., Boston, MA 02116, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A61H 37/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 39/08** (11) **1 429 709 B1**
A61N 5/06

(25) De (26) De
(21) 02785126.0 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010498 19.09.2002
(87) WO 2003/026554 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 20115555 U
(54) • Vorrichtung zur Anbringung wenigstens
einer Lasernadel am Körper eines Patienten
• Device for applying at least one laser
needle on a patient's body
• Dispositif d'application d'au moins une
aiguille laser sur le corps d'un patient
(73) Weber, Michael, Hinter der Pumpe 6, 37697
Lauenfoerde, DE
(72) Weber, Michael, 37697 Lauenfoerde, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke See-
wald & König, Theaterstrasse 6, 30159
Hannover, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **1 648 371 B1**
B65D 83/04

(25) Fi (26) En
(21) 04742149.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) FI 2004/000406 30.06.2004
(87) WO 2005/002491 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 FI 20031017
(54) • VERKAPSELTE BLISTERPACKUNG
• ENCAPSULATED BLISTER PACKAGE
• BLISTER ENCAPSULE
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160
Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
PÖYHÖNEN, Niilo, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61K 6/00 → (51) **A61C 7/16**

A61K 6/00 → (51) **A61C 19/06**

A61K 6/087 → (51) **A61C 7/16**

A61K 8/00 → (51) **C08F 16/26**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 335 702 B1**
D21H 21/22 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/86 **A61K 8/92**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 01987480.9 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB IT SE

(43) 20.08.2003
(86) US 2001/050043 12.11.2001
(87) WO 2002/042556 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 718071
(54) • WASSERLÖSLICHE LOTIONEN FÜR
PAPIERPRODUKTE
• WATER-SOLUBLE LOTIONS FOR PAPER
PRODUCTS
• LOTIONS HYDROSOLUBLES POUR ARTI-
CLES EN PAPIER
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US
(72) HSU, Jay, C., Alpharetta, GA 30022, US
ROSENTHAL, Ed, San Antonio, TX 78209,
US
SHICK, Richard, L., Alpharetta, GA 30004,
US
WRIGHT, Audra, S., Woodstock, GA 30188,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **1 371 359 B1**
A61K 8/29 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

(25) De (26) De
(21) 03007935.4 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226353
(54) • Kosmetische und dermatologische Licht-
schutzzubereitungen enthaltend UV-Absor-
ber, anorganische Pigmente und
organische Farbstoffe
• Cosmetic and dermatological sunscreens
compositions containing UV-absorbers,
inorganic pigments and organic dyes
• Compositions photoprotectrices cosméti-
ques et dermatologiques contenant des
agents absorbant l'UV, des pigments
minéraux et des colorants organiques
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
(72) Lanzendorf, Ghita, Dr., 22087 Hamburg,
DE
Schulz, Jens, Dr., 12169 Berlin, DE
Knüppel, Anja, 22257 Hamburg, DE
Kovacevic, Melanie, 20251 Hamburg, DE
Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE
Schleyer, Karin, 20251 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/25** (11) **1 371 357 B1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
A61K 47/04

(25) De (26) De
(21) 03007933.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226351
(54) • Kosmetische und dermatologische Licht-
schutzzubereitungen enthaltend UV-Absor-
ber und Schichtsilikate
• Cosmetic and dermatological sunscreens
compositions containing UV-absorbers and
phyllosilicates
• Compositions photoprotectrices cosméti-
ques et dermatologiques contenant des
agents absorbant l'UV et des phyllosilicates
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE

(72) Lanzendörfer, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
Schulz, Jens, Dr., 12169 Berlin, DE
Kruse, Uta, 20149 Hamburg, DE
Knüppel, Anja, 22257 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/891**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 327 435 B1**
A61K 8/73 **A61Q 1/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02293054.9 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 FR 0200214

(54) • *Lidschatten mit einem Xanthangummi und einem gemischten Silikat*
• *Eye shadow with a xanthan gum and a mixed silicate*
• *Fard a paupieres comprenant une gomme de xanthane et un silicate mixte*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR

Bichon, Yohann, 75013 Paris, FR

Pays, Karl, 94550 Chevilly-Larue, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/38 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/506**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 707 187 B1**
A61Q 5/10

(25) En (26) En
(21) 05007229.7 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 04.10.2006

(54) • *System zum reduktiven Färben von Keratinfasern*
• *Reductive colorant for keratin fibres*
• *Système colorant reductif pour fibres de keratine*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE

(72) Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH

Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

(51) **A61K 8/49** (11) **1 707 188 B1**
A61Q 5/10

(25) En (26) En
(21) 05007230.5 (22) 02.04.2005

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

(43) 04.10.2006

(54) • *System zum reduktiven Färben von Keratinfasern*

• *Reductive colouring system for keratin fibres*

• *Système colorant reductif pour fibres de keratine*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE

(72) Speckbacher, Markus, 3175 Flamatt, CH

Chassot, Jessica, 1693 Chavannes-sous-Orsonnens, CH

Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/506**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/55 → (51) **A61K 31/685**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/891**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 419 764 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292767.5 (22) 05.11.2003

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

(43) 19.05.2004

(30) 13.11.2002 FR 0214183

(54) • *Verwendung eines Assoziates aus synergistischen Kalziumkanalblocker-Agentien zur Vermeidung oder Behandlung von Falten und feinen Linien*

• *Use of an association of synergistic calcium channel blocker agents for preventing or treating wrinkles and fine lines*

• *Utilisation d'une association de composants à effet synergique inhibiteur de canaux calciques pour prévenir ou traiter les rides et les ridules*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Renault, Béatrice, 94410 Saint Maurice, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/66 → (51) **A61K 31/685**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 17/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/86** (11) **1 272 151 B1**
A61K 8/25 **A61Q 11/00**

(25) De (26) De

(21) 01923709.8 (22) 31.03.2001

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

(43) 08.01.2003

(86) EP 2001/003698 31.03.2001

(87) WO 2001/076548 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 DE 10017997

(54) • *BELAGHEMMENDES FLÜSSIGES ZAHNREINIGUNGSMITTEL*

• *PLAQUE-CONTROLLING LIQUID TOOTH CLEANING AGENT*

• *DENTIFRICE LIQUIDE ANTI-PLAQUE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE
GREGORI, Dorothea, 41470 Neuss, DE

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/891** (11) **1 399 122 B1**

A61K 8/58 **A61K 8/31**

A61K 8/37 **A61K 8/38**

A61K 8/34 **A61K 8/73**

A61Q 15/00

(25) En (26) En

(21) 02764194.3 (22) 17.04.2002

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

RO

(43) 24.03.2004

(86) US 2002/011923 17.04.2002

(87) WO 2002/085320 2002/44 31.10.2002

(30) 20.04.2001 US 838802

(54) • *KOSMETISCHES ZWEI-PHASEN-ROLL-ON-PRODUKT*

• *TWO-PHASE ROLL-ON COSMETIC PRODUCT*

• *PRODUIT COSMETIQUE DU TYPE A BILLE A DEUX PHASES*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US

Dow Corning Corporation, 2200 W. Salzburg
Road CO 1232, Midland, Michigan 48686,
US

(72) AVENDANO, Esther, D.F.11500 Mexico City,
MX

URRUTIA-GUTIERREZ, Adriana, D.F. CP
11550 Colonia Polanco, MX

LEE, Wilson, Bloomfield, NJ 07003, US

TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807,
US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/97 → (51) **A61K 31/685**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 133 277 B1**

(25) En (26) En

(21) 99958096.2 (22) 22.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.09.2001

(86) EP 1999/008959 22.11.1999

(87) WO 2000/030607 2000/22 02.06.2000

(30) 25.11.1998 IT MI982558

(54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOLZUBEREITUNG, DIE HFA227 UND HFA 134A ENTHÄLT*

• *PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITION CONTAINING HFA 227 AND HFA 134A*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE EN AEROSOL CONTENANT HFA 227 ET HFA 134A*

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

(72) LEWIS, David, 43100 Parma, IT

GANDERTON, David, 43100 Parma, IT

MEAKIN, Brian, 43100 Parma, IT

VENTURA, Paolo, 43100 Parma, IT

BRAMBILLA, Gaetano, 43100 Parma, IT

GARZIA, Raffaella, 43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) A61C 19/06	(73) F.T. Holding S.A., 207, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU	(30) 20.12.2002 US 435021 P 10.07.2003 US 486057 P 26.11.2003 US 525623 P
A61K 9/08 → (51) A61K 31/506	(72) CILURZO, Francesco, I-20154 Milano, IT TOSI, Leila, I-20159 Milano, IT	(54) • <i>BEHANDLUNG NICHT-SCHMERZHAFTER BLASENSTÖRUNGEN MIT MODULATOREN VON ALPHA-2-DELTA-CALCIUMKANAL-UNTEREINHEITEN</i> • <i>METHODS OF TREATING NON-PAINFUL BLADDER DISORDERS USING ALPHA2-DELTA-SUBUNIT CALCIUM CHANNEL MODULATORS</i> • <i>METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA VESSIE NON DOULOUREUX AU MOYEN DE MODULATEURS DE LA SOUS UNITE ALPHA-2-DELTA-DU CANAL CALCIQUE</i>
A61K 9/08 → (51) A61K 31/7016	(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	(73) Dynogen Pharmaceuticals Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(51) A61K 9/28 (11) 1 429 741 B1	(25) En (26) En	(72) THOR, Karl, Bruce, Morrisville, NC 27560, US
(21) 02757313.8 (22) 23.08.2002	(21) 04708393.6 (22) 05.02.2004	BURGARD, Edward, C., Chapel Hill, NC 27516, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	FRASER, Matthew, Oliver, Apex, NC 27502, US
(43) 23.06.2004	AL LT LV MK	(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(86) US 2002/026764 23.08.2002	(43) 02.11.2005	(60) 05023910.2 / 1 621 193
(87) WO 2003/020247 2003/11 13.03.2003	(86) GB 2004/000403 05.02.2004	
(30) 04.09.2001 US 317402 P	(87) WO 2004/069141 2004/34 19.08.2004	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON FESTSTOFFTEILCHEN</i> • <i>PROCESS FOR COATING SOLID PARTICLES</i> • <i>PROCEDE DE REVETEMENT DE PARTICULES SOLIDES</i>	(30) 05.02.2003 GB 0302662	
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	(54) • <i>TRANSDERMAL GRANISETRON</i> • <i>TRANSDERMAL GRANISETRON</i> • <i>GRANISETRON TRANSDERMIQUE</i>	
(72) SHESKEY, Paul, J., Midland, MI 48640, US KEARY, Colin, M., Midland, MI 48640, US	(73) Strakan International Limited, The Penthouse, 5th Floor Washington Mall 1 Church Street, Hamilton HM11, BM	
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(72) ALTENSCHÖPFER, Peter, 94496 Ortenburg, DE WATKINSON, Adam, Charles, Williamstown VIC 3016, AU	
	(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) A61K 9/50 (11) 1 487 422 B1	A61K 9/70 → (51) A61B 17/12	
(25) De (26) De	A61K 31/135 → (51) C07C 215/54	
(21) 03711965.8 (22) 11.03.2003	A61K 31/135 → (51) C07D 239/95	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 31/137 (11) 1 217 998 B1 A61P 13/10	
(43) 22.12.2004	(25) De (26) De	
(86) EP 2003/002455 11.03.2003	(21) 00969311.0 (22) 27.09.2000	
(87) WO 2003/075898 2003/38 18.09.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 14.03.2002 DE 10211289	LT LV SI	
(54) • <i>FILMÜBERZÜGE MIT SEHR KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND HOHER STABILITÄT</i> • <i>FILM COATINGS WITH A HIGHLY CONTROLLED RELEASE AND A HIGH STABILITY</i> • <i>FILMS DE REVETEMENT A LIBERATION TRES CONTROLEE ET A GRANDE STABILITE</i>	(43) 03.07.2002	
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(86) EP 2000/009420 27.09.2000	
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE BODMEIER, Roland, 12169 Berlin, DE DASHEVSKIY, Andriy, 12249 Berlin, DE	(87) WO 2001/024783 2001/15 12.04.2001	
	(30) 05.10.1999 DE 19947747 21.02.2000 DE 20002943 U	
	(54) • <i>VERWENDUNG VON (+)-TRAMADOL, O-DEMETHYLTRAMADOL, O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL ZUR THERAPIE DER HARNINKONTINENZ</i> • <i>USE OF (+)-TRAMADOL, O-DEMETHYL-TRAMADOL, O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL FOR TREATING URINARY INCONTINENCE</i> • <i>UTILISATION DE (+)-TRAMADOL, DE O-DEMETHYLTRAMADOL, DE O-DESMETHYL-N-MONO-DESMETHYL-TRAMADOL POUR TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE</i>	
	(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	
	(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE	
A61K 9/68 → (51) A61K 31/46	(51) A61K 31/195 (11) 1 480 631 B1 A61K 31/197 A61P 13/00	
(51) A61K 9/70 (11) 1 496 874 B1 A61K 31/216	(25) En (26) En	(51) A61K 31/435 (11) 1 259 235 B1 C07D 471/04 A61P 35/00 A61P 29/00
(25) En (26) En	(21) 03814251.9 (22) 19.12.2003	(25) En (26) En
(21) 03712555.6 (22) 15.04.2003	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 01911031.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 01.12.2004	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005	(86) US 2003/040730 19.12.2003	AL LT LV MK RO SI
(86) IB 2003/001459 15.04.2003	(87) WO 2004/058168 2004/29 15.07.2004	
(87) WO 2003/086370 2003/43 23.10.2003		
(30) 15.04.2002 IT MI20020798		
(54) • <i>TRANSDERMALE PFLASTER MIT EINER ADHÄSIVEN SILICONMATRIX STABILISIERT MIT METHACRYL COPOLYMEREN</i> • <i>TRANSDERMAL PATCHES HAVING A SILICONIC ADHESIVE MATRIX STABILIZED WITH METHACRYLIC COPOLYMERS</i> • <i>TIMBRES TRANSDERMiques COMPRESANT UNE MATRICE SILICONE ADHESIVE STABILISEE AVEC DES POLYMERES METHACRYLIQUES</i>		

- (43) 27.11.2002
- (86) US 2001/005482 21.02.2001
- (87) WO 2001/062251 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 US 185023 P
- (54) • *TYROSINKINASE INHIBITOREN*
• *TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/435 → (51) **C07D 239/95**

A61K 31/435 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/44 → (51) **C07C 257/18**

A61K 31/44 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/4425 → (51) **C07D 213/02**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 277/64**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 032 389 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 98930358.1 (22) 17.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) US 1998/012676 17.06.1998
- (87) WO 1999/016439 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 US 937684
- (54) • *CHRONISCHE BOLUSGABE VON D-THREO METHYLPHENIDAT*
• *CHRONIC, BOLUS ADMINISTRATION OF D-threo METHYLPHENIDATE*
• *ADMINISTRATION DE LONGUE DUREE EN BOLUS DE D-THREO METHYLPHENIDATE*
- (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) DARIANI, Maghsoud, M., Fanwood, NJ 07023, US
ZEITLIN, Andrew, L., Millington, NJ 07946, US
ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 461 038 B1**
A61K 31/496 **A61P 11/06**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
C07D 295/22 **C07D 471/04**
C07D 211/58 **C07D 243/06**
C07D 211/28 **C07C 311/18**
C07D 211/96 **C07D 307/14**
C07D 207/14 **C07D 213/71**

- (25) En (26) En
- (21) 02772265.1 (22) 04.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/009873 04.09.2002
- (87) WO 2003/022277 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 JP 2001272327
- (54) • *ACRYLSULFONAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS CCR3-ANTAGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON INFLAMMATORISCHEN UND IMMUNOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS CCR3 ANTAGONISTS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND IMMUNOLOGICAL DISORDERS*
• *DERIVES D'ARYLSULFONAMIDE S'UTILISANT COMME ANTAGONISTES DE CCR3 DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS INFLAMMATOIRES ET IMMUNITAIRES*
- (73) Actimis Pharmaceuticals, Inc., 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (72) LI, Yingfu, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
WATANABE, Akihiko, Shizuoka-ken 411-0023, JP
LOWINGER, Timothy, B., Guilford.CT 06437, US
BACON, Kevin, Hyogo 658-0032, JP
KAWAMURA, Norihiro, Nara-shi, Nara 631-0025, JP
SHINTANI, Takuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
KIKUCHI, Tetsuo, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
MORIWAKI, Toshiya, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
URBAHNS, Klaus, Kobe-shi, Hyogo 657-0024, JP
FUKUSHIMA, Keiko, Saitama-ken, 334-0004, JP
NUNAMI, Noriko, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
YOSHINO, Takashi, Shiga-ken, 520-3234, JP
MURATA, Toshiki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
YAMAUCHI, Megumi, Shiga-ken, 525-0033, JP
YOSHINO, Hiroko, Shiga-ken, 520-3234, JP
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 303 277 B1**
A61P 25/30 **A61K 9/68**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01936591.5 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) FR 2001/001544 18.05.2001
- (87) WO 2002/005817 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 FR 0009408
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG AUF BASIS VON COCAETHYLEN UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER ABHÄNGIGKEIT VON PSYCHOAKTIVEN SUBSTANZEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON COCAETHYLENE AND USE THEREOF FOR TREATING PSYCHOACTIVE SUBSTANCE DEPENDENCE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE COCAETHYLENE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE AUX SUBSTANCES PSYCHOACTIVES*
- (73) Debussy Holding S.A., 16, boulevard Emmanuel Servais, 2535 Luxembourg, LU

- (72) LOWENSTEIN, William, F-75007 Paris, FR
SANCHEZ, Mario, F-75003 Paris, FR
LEPERE-PREVOT, Benedicte, F-75003 Paris, FR
DE ROTHSCCHILD, Benjamin, CH-1292 Chambesey, CH
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/465** (11) **1 461 037 B1**
A23L 2/80 **A23L 2/74**
A23L 2/72

- (25) En (26) En
- (21) 02791366.4 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/038655 04.12.2002
- (87) WO 2003/049552 2003/25 19.06.2003
- (30) 10.12.2001 US 337790 P
15.04.2002 US 372385 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER NIKOTIN ENTHALTENDEN SUBSTANZ BEHANDELTEN GETRÄNKS*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF A BEVERAGE TREATED WITH A NICOTINE CONTAINING SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON TRAITÉE AVEC UNE SUBSTANCE CONTENANT DE LA NICOTINE*
- (73) Knight, Joseph Robert, 5737 Kanan Road, 143, Agoura Hills, CA 91301, US
- (72) Knight, Joseph Robert, Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 239/95**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/496 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/4995** (11) **1 658 848 B1**
A61P 35/00 **A61K 47/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05077333.2 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 24.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623813 P
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Ecteinascidin und einen Disaccharide*
• *Formulations comprising ecteinascidin and a disaccharide*
• *Compositions contenant d'ecteinascidin et undisaccharide*
- (73) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) Calvo Salve, Pilar, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
Tobio Barreira, Maria, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
Nuijen, Bastiaan, 1066 Amsterdam, NL
Beijnen, Jacob Hendrik, 1066 Amsterdam, NL
- (74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/505 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 475/06**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 187 592 B1**
C07D 239/48 **C07D 401/06**
C07D 471/04 **A61K 31/4375**
A61K 31/55 **C07D 519/00**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 00942652.9 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/014901 30.05.2000
(87) WO 2000/072801 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137101 P
31.01.2000 US 179216 P
(54) • **ALPHA V INTEGRIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ALPHA V INTEGRINE**

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

(72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALCZENKO, Wasył, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PATANE, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
PERKINS, James, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Jiabing, Rahway, NJ 07065-0907, US
BRESLIN, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **1 393 732 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61K 9/08 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61P 17/14**
A61Q 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 02724781.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/004657 14.05.2002
(87) WO 2002/092092 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001145028
(54) • **MINOXIDIL-ENTHALTENDE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **MINOXIDIL-CONTAINING LIQUID COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE CONTENANT DU MINOXIDIL**

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) Imamura, Koji, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Ochiai, Rumi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

Okajima, Takako, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Morioka, Susumu, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/519** (11) **1 148 882 B1**
A61K 31/57 **A61K 31/4415**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 00903916.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.10.2001
(86) HU 2000/000009 28.01.2000
(87) WO 2000/044385 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 HU 9900213

(54) • **VERWENDUNG EINES DEN PLASMA HOMOCYSTEINGEHALT REDUZIERENDEN WIRKSTOFFS ZUR VERMINDERUNG DES RISIKOS DER DURCH GESTAGEN HORMONE VERURSACHTEN THROMBOEMBOLISCHEN NEBENWIRKUNGEN**
• **USE OF A PLASMA HOMOCYSTEINE CONTENT REDUCING AGENT FOR THE REDUCTION OF THE THROMBOEMBOLIC SIDE EFFECT RISK INDUCED BY GESTAGEN TYPE HORMONES**
• **UTILISATION D'UN AGENT REDUISANT LA TENEUR EN HOMOCYSTEINE DANS LE PLASMA POUR LA REDUCTION DU RISQUE D'EFFETS SECONDAIRES THROMBOEMBOLIQUES INDUITS PAR LES HORMONES GESTAGENES**

(73) Bogye, Gabor, Frankel Leo u. 7, 1027 Budapest, HU

(72) Bogye, Gabor, 1027 Budapest, HU

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/522** (11) **1 708 716 B1**
A61K 31/201 **A61P 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717490.6 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) FR 2005/000166 26.01.2005
(87) WO 2005/082371 2005/36 09.09.2005
(30) 27.01.2004 FR 0400739

(54) • **ORALE DIÄTZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND KONJUGIERTE LINOLSÄURE UND COFFEIN**
• **ORAL DIETING COMPOSITION COMPRISING CONJUGATED LINOLEIC ACID AND CAFFEINE**
• **COMPOSITION AMAIGRISSANTE PAR VOIE ORALE COMPRENANT DE L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE ET DE LA CAFFEINE**

(73) Institut Phytoceutic, 37, rue Albert Einstein, Z.I. La Palud, 83600 Frejus, FR

(72) VERNEAU, Bernadette, F-83600 Frejus, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/5375 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/58**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/519**

(51) **A61K 31/58** (11) **1 019 060 B1**
A61K 31/565 **C07J 73/00**

(25) En (26) En
(21) 98903769.2 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 19.07.2000
(86) US 1998/001569 05.02.1998
(87) WO 1998/033506 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795932

(54) • **ANDROGENSYNTHESEINHIBITOREN**
• **ANDROGEN SYNTHESIS INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE SYNTHÈSE D'ANDROGENES**

(73) University of Maryland, Baltimore, Suite 200, 520 West Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US

(72) BRODIE, Angela, Fulton, MD 20759, US
LING, Yangzhi, Beijing 100101, CN

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

A61K 31/58 → (51) **C07J 71/00**

A61K 31/675 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/685** (11) **1 066 816 B1**
A61K 31/7028 **A61P 17/00**
A61K 8/55 **A61K 8/66**
A61K 8/97 **A61Q 19/08**

(25) Ja (26) En
(21) 99910712.1 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) JP 1999/001540 26.03.1999
(87) WO 1999/049832 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10191098
04.12.1998 JP 34567798

(54) • **WIRKSTOFFE WELCHE DIE PRODUKTION VON LAMININ IN DEN HAUTZELLEN FÖRDERN**
• **AGENTS PROMOTING LAMININ PRODUCTION IN SKIN CELLS**
• **AGENTS FAVORISANT LA PRODUCTION DE LAMININE DANS LES CELLULES DE LA PEAU**

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) AMANO, Satoshi, Shiseido Research Center (2), Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
NISHIYAMA, Toshio, Shiseido Research Center(2), Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 424 074 B1**
A61K 9/08 **A61K 38/00**
A61K 31/20 **A61K 31/23**
A61P 3/02 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A23L 1/30**
A23L 1/29

(25) Ja (26) En
(21) 02765443.3 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/009092 06.09.2002
(87) WO 2003/022288 2003/12 20.03.2003

- (30) 07.09.2001 JP 2001272463
15.03.2002 JP 2002073141
31.05.2002 JP 2002160602
- (54) • **ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE DES BLUTZUCKER-SPIEGELS**
• **NUTRITIONAL COMPOSITIONS FOR CONTROLLING BLOOD GLUCOSE LEVEL**
• **COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES PERMETTANT DE REGULER LE NIVEAU DE GLUCOSE SANGUIN**
- (73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) MIZUMOTO, Kenji, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- SASAKI, Hajime, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
KUME, Hisae, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
YAMAGUCHI, M., c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 31/7028** → (51) **A61K 31/685**
-
- A61K 31/74** → (51) **G01N 33/567**
-
- A61K 33/14** → (51) **A61K 35/08**
-
- A61K 35/00** → (51) **C07D 515/22**
-
- (51) **A61K 35/08** (11) **1 242 098 B1**
A61K 33/14 **A61P 27/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00990830.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) FR 2000/003709 28.12.2000
(87) WO 2001/049304 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 FR 9916814
(54) • **IONISCHE WÄSSRIGE LÖSUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN INSBESONDERE IN DER OPHTHALMOLOGIE**
• **AQUEOUS IONIC SOLUTIONS AND THEIR USES IN PARTICULAR IN OPHTHALMOLOGY**
• **SOLUTIONS IONIQUES AQUEUSES ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT EN OPHTHALMOLOGIE**
- (73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
HALLEY, Bénédicte, Marie, Dominique, F-14000 Caen, FR
LEROY, Didier, F-35730 Pleurtuit, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 35/28** → (51) **C12N 5/06**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 481 682 B1**
A61K 36/064 **A23L 1/03**
A23L 1/308
- (25) En (26) En
(21) 04076034.0 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(30) 09.12.1998 NL 1010770
(54) • **Oligosaccharide und Probiotica enthaltendes Präparat**
• **Preparation that contains oligosaccharides and probiotics**
• **Composition comprenant des oligosaccharides et des probiotiques**
- (73) N.V. Nutricia, P.O. Box 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- (72) De Jong, Patricia, 6026 AM Maarheeze, NL
Van Laere, Katrien, 6666 WS Heteren, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau, Scheveningsweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
99962557.7 / 1 137 424
-
- (51) **A61K 36/06** (11) **1 420 804 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 02750341.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023939 26.07.2002
(87) WO 2003/011310 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 308215 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE VON COCCIDIOSE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROL OF COCCIDIOSIS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A LA REGULATION DE LA COCCIDIOSE**
- (73) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
- (72) DAWSON, Karl, A., Lexington, KY 40507, US
SEFTON, Arnold, E., Guelph, Ontario N1G 3G6, CA
- (74) Fyles, Julie Marie, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- A61K 36/064** → (51) **A61K 35/74**
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **1 372 681 B1**
A61P 9/06 **A61P 21/02**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01929981.7 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) IN 2001/000059 29.03.2001
(87) WO 2002/078725 2002/41 10.10.2002
(54) • **BIOLOGISCH WIRKSAME CHLOROFORM FRAKTION EINES EXTRAKTES ERHALTEN AUS DER MANGROVENPFLANZE SALVADORA PERSICA L**
• **BIOLOGICALLY ACTIVE CHLOROFORM FRACTION OF AN EXTRACT OBTAINED FROM A MANGROVE PLANT SALVADORA PERSICA L**
• **FRACTION DE CHLOROFORME BIOACTIVE D'UN EXTRAIT OBTENU D'UNE PLANTE DE MANGROVE SALVADORA PERSICA L**
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) GOSWAMI, Usha, National Institute of Oceanography, Goa 403 004, IN
FERNANDES, N., National Institute of Oceanography, New Delhi 403 004, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **A61K 36/48** (11) **1 323 425 B1**
A23L 1/305 **A23L 1/20**
A61K 38/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01970303.2 (22) 28.09.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008603 28.09.2001
(87) WO 2002/026243 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300603
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG NEUTRALEN FETTS IM BLUT**
• **COMPOSITION FOR DIMINISHING NEUTRAL FAT IN BLOOD**
• **COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE LES GRAISSES NEUTRES DANS LE SANG**
- (73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) KOHNO, Mitsutaka c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
HIROTSUKA, Motohiko c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
AOYAMA, Toshiaki, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
TAKAMATSU, Kiyoharu c/o Fuji Oil Company, Ltd., Izumisano-shi, Osaka 598 8540, JP
HASHIMOTO, Yukio c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
KITO, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 606-0803, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **0 929 310 B1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 97929795.9 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) US 1997/009684 04.06.1997
(87) WO 1997/046249 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 US 18972 P
(54) • **DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER REGULATION DER ENERGIEMOBILISATION DURCH OB-PROTEIN UND OB-ANTIKÖRPER**
• **DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS RELATED TO REGULATING ENERGY MOBILIZATION WITH OB PROTEIN AND OB ANTIBODIES**
• **PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES LIES A LA REGULATION DE MOBILISATION D'ENERGIE, PAR PROTEINE OB ET ANTICORPS OB**
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road Mail Stop TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
- (72) FENG, Lili, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Sizhong, San Diego, CA 92122, US
XIA, Yiyang, San Diego, CA 92126, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/7016**
-
- A61K 38/02** → (51) **A61K 36/48**
-
- A61K 38/04** → (51) **C07K 1/04**
-
- A61K 38/10** → (51) **G01N 33/50**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/22**
-
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/11**
-
- A61K 38/17** → (51) **G01N 33/50**
-
- A61K 38/18** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/19**(51) **A61K 38/27** (11) **1 197 222 B1**
A61K 47/22 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **C07K 14/61**

- (25) En (26) En
(21) 01128974.1 (22) 16.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.04.2002
(30) 20.12.1991 DK 204691
10.11.1992 DK 136492
(54) • *Stabilisierte pharmazeutische Formulierung, die Wachstumshormon und Histidin enthält*
• *A stabilized pharmaceutical formulation comprising growth hormone and histidine*
• *Formulation pharmaceutique stabilisée comportant une hormone de croissance et de l'histidine*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Sorensen, Hans Holmegaard, DK-2830 Virum, DK
Skriver, Lars, DK-2930 Vedbaek, DK
Hoelgaard, Annie Rassing, DK-2840 Holte, DK
(62) 93902089.7 / 0 618 807

(51) **A61K 38/48** (11) **1 715 888 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05713491.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/004599 11.02.2005
(87) WO 2005/079828 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 544017 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ABWEICHUNGEN DER ERSTEN METATARSOPHALANGEALEN VERBINDUNG DES FUSSES*
• *TREATMENT OF ABNORMALITIES OF THE FIRST METATARSOPHALANGEAL JOINT OF THE FOOT*
• *TRAITEMENT DES ANOMALIES DE LA PREMIERE ARTICULATION METATARSOPHALANGIENNE DU PIED*
- (73) Radovic, Philip, 665 Camino de los Marex, Suite 304, San Clemente, CA 92673, US
(72) Radovic, Philip, San Clemente, CA 92673, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/19**(51) **A61K 39/39** (11) **0 986 399 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98901888.2 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) AU 1998/000080 13.02.1998
(87) WO 1998/036772 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 AU P0517897
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE CHELATKOMPLEXE*
• *CHELATING IMMUNOSTIMULATING COMPLEXES*
• *COMPLEXES IMMUNOSTIMULANTS CHELATEURS*
- (73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MACFARLAN, Roderick, Ian, Balwyn, VIC 3103, AU
MALLIAROS, Jim, Carnegie, VIC 3163, AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 294 401 B1**
A61K 38/19 **A61K 31/337**
A61K 31/675 **A61K 31/282**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 01950766.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020958 29.06.2001
(87) WO 2002/002143 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215038 P
(54) • *STEIGERUNG VON DURCH ANTIKÖRPER-ZYTOKIN-FUSIONS-PROTEINE MEDIERTEN IMMUNANTWORTEN DURCH EINE KOMBINIERT BEHANDLUNG MIT MITTELN ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNZYTOKINAUFNAHME*
• *ENHANCEMENT OF ANTIBODY-CYTOKINE FUSION PROTEIN MEDIATED IMMUNE RESPONSES BY COMBINED TREATMENT WITH IMMUNOCYTOKINE UPTAKE ENHANCING AGENTS*
• *RENFORCEMENT DES REPONSES IMMUNITAIRES DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR UNE PROTEINE DE FUSION ANTICORP-CYTOKINE VIA LE TRAITEMENT COMBINE A BASE D'AGENTS AMELIORANT LA FIXATION DES IMMUNOCYTOKINES*
- (73) EMD Lexigen Research Center Corp., Bedford Campus 45A Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821-3936, US
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
LAN, Yan, Belmont, MA 02478, US
HOLDEN, Sylvia, A., Woburn, MA 01801, US
(74) Benz, Jürgen, Merck Patent GmbH Frankfurtur Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00****A61K 39/395** → (51) **C07H 21/04****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12****A61K 39/40** → (51) **C07K 14/22****A61K 45/00** → (51) **C07H 21/04****A61K 47/04** → (51) **A61K 8/25****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/506****A61K 47/10** → (51) **A61K 38/27****A61K 47/10** → (51) **A61Q 17/00****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/506****A61K 47/18** → (51) **A61Q 17/00****A61K 47/22** → (51) **A61K 38/27****A61K 47/22** → (51) **A61Q 17/00****A61K 47/26** → (51) **A61K 31/4995****A61K 47/26** → (51) **A61K 38/27**(51) **A61K 47/48** (11) **1 671 653 B1**
A61K 31/385

- (25) En (26) En

- (21) 05025659.3 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04400070
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines alpha Liponsäure Cyclodextrin Komplexes sowie derartig hergestellte Produkte*
• *Process for preparing an alpha lipoic acid/cyclodextrin complex and product prepared*
• *Procédé de préparation d'un complexe d'acide alpha lipoïque et cyclodextrine ainsi que produits obtenus*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Reuscher, Helmut, Dr., Onsted, Michigan 49265, US
Bauer, Mark, Adrian, Michigan 49221, US
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/10****A61K 47/48** → (51) **C12N 15/11****A61K 47/48** → (51) **G01N 33/94****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/62****A61K 49/00** → (51) **A61B 8/06****A61K 51/04** → (51) **A61K 51/10****A61K 51/06** → (51) **A61K 51/10**(51) **A61K 51/08** (11) **1 208 852 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00204183.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(54) • *Neuropeptid-Y1-Rezeptor-bindende Verbindungen zur Behandlung und Diagnose von Krebserkrankungen*
• *Neuropeptide Y1 receptor binding compounds in the treatment and diagnosis of cancer*
• *Composés fixants de récepteur de Neuropeptide Y1 dans le traitement et le diagnostic du cancer*
- (73) Reubi, Jean-Claude, Austrasse 4, 3084 Wabern, CH
(72) Reubi, Jean-Claude, 3084 Wabern, CH
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 51/10** (11) **1 351 712 B1**
A61K 47/48 **A61K 51/04**
A61K 51/06 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 01951084.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/041048 20.06.2001
(87) WO 2001/097855 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 597580
(54) • *ZIELGERICHTETE KOMBINATIONSMUNThERAPIE FÜR KREBS UND INFEKTIÖSKRANKHEITEN*
• *TARGETED COMBINATION IMMUNOTHERAPY OF CANCER AND INFECTIOUS DISEASES*
• *IMMUNOTHERAPIE COMBINÉE CIBLEE DE CANCERS ET MALADIES INFECTIEUSES*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
HANSEN, Hans, J., Slidell, LA 70458, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

(51) **A61K 51/12** (11) **1 553 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785635.8 (22) 24.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011787 24.10.2003
(87) WO 2004/037298 2004/19 06.05.2004
(30) 26.10.2002 DE 10249929

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MAGENENTLEERUNG MIT EINER 13C-MARKIERTEN TESTMAHLZE*
• *METHOD FOR DETERMINING GASTRIC EVACUATION USING A 13C-LABELLED TEST MEAL*
• *METHODE D'ETUDE DE LA VIDANGE GASTRIQUE AU MOYEN D'UN REPAS D'EPREUVE MARQUE AU 13C*
- (73) Infai Institut für Biomedizinische Analytik und NMR-Imaging GMBH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
- (72) AYGEM, Sitke, INFAI Institut, 51105 Köln, DE
- (74) Schreiber, Christoph, et al, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61L 2/02** (11) **1 631 322 B1**
A61L 2/26 **A61L 2/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741731.6 (22) 04.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(86) EP 2004/051025 04.06.2004
(87) WO 2004/108169 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 EP 03012883
- (54) • *KAVITATIONSERZEUGENDE VORRICHTUNG ZUM REINIGEN, STERILISIEREN UND DESINFIZIEREN*
• *CAVITATION GENERATING DEVICE FOR CLEANING, STERILIZING AND DISINFECTING*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE CAVITATION POUR NETTOYAGE, STERILISATION ET DESINFECTION*

- (73) Rossell, Jordi, Route du Burenos 35A, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
- (72) Rossell, Jordi, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Lemman Consulting S.A. Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

A61L 2/08 → (51) **C08J 7/02**

(51) **A61L 2/16** (11) **1 551 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794388.3 (22) 02.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001356 02.09.2003
(87) WO 2004/022111 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 SE 0202625
05.09.2002 US 407938 P

- (54) • *VERWENDUNG VON PARABEN-VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF PARABEN COMPRISING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES PARABÈNES*

- (73) Mitra Medical AB, Forskarbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) SANDBERG, Bengt, E., B., S-245 62 Hjärrup, SE
- NILSSON, Rune, S-226 48 Lund, SE
RUDBÄCK, Charlotte, S-237 37 Bjärrad, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P. O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61L 2/16 → (51) **A01N 47/44**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/02**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/02**

(51) **A61L 12/14** (11) **1 545 635 B1**
A01N 25/32 **A01N 37/06**
A01N 47/44

- (25) En (26) En
(21) 03759495.9 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/030119 22.09.2003
(87) WO 2004/030710 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 414956 P
30.04.2003 US 427084

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTE ANTIMIKROBIELLE WIRKSAMKEIT GEGEN ACANTHAMOEBAE*
• *COMPOSITIONS WITH ENHANCED ANTIMICROBIAL EFFICACY AGAINST ACANTHAMOEBAE*
• *COMPOSITIONS A ACTION ANTI-MICROBIENNE RENFORCEE CONTRE i ACANTHAMOEBAE /i*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) BORAZJANI, Roya, Ft. Worth, TX 76132, US
XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Penfield, NY 14526, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US
DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 27/00 → (51) **C12M 3/00**

A61L 29/00 → (51) **A01N 47/44**

A61L 29/04 → (51) **C08J 7/02**

A61L 29/08 → (51) **B05D 1/22**

A61L 31/04 → (51) **C08J 7/02**

A61L 31/08 → (51) **B05D 1/22**

A61L 31/10 → (51) **B05D 1/22**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 372 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700248.4 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/001707 18.02.2002

- (87) WO 2002/065947 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 DE 10107339
05.06.2001 DE 10127011
06.06.2001 DE 10127330
- (54) • *IMPLANTATE MIT FK506 ZUR RESTENOSEBEHANDLUNG UND -PROPHYLAXE*
• *IMPLANTS WITH FK506 FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF RESTONOSSES*
• *IMPLANTS AVEC FK506 POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE*

- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) WNENDT, Stephan, 52066 Aachen, DE
VON OEPEN, Randolf, 72074 Tübingen, DE
KUTTLER, Bernd, 72770 Reutlingen, DE
LANG, Gerhard, 72172 Sulz, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/16 → (51) **B05D 1/22**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 416 983 B1**
A61M 5/315

- (25) De (26) De
(21) 02745038.6 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
(86) CH 2002/000412 22.07.2002
(87) WO 2003/011373 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 20112501 U
21.12.2001 DE 10163329

- (54) • *Verbindung von Gehäuseabschnitten eines Verabreichungsgeräts für eine dosierte Verabreichung eines ausschüttbaren Produkts*
• *Connection of housing sections of an administration device for dosed administration of a distributable product*
• *Assemblage de sections de boîtier d'un appareil d'administration de produit pour administrer de manière dosée un produit déversable*
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH
GRAF, Roney, CH-3400 Burgdorf, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 520 595 B1**
A61M 39/02

- (25) En (26) En
(21) 04255994.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676326
- (54) • *Zweikammerinfusionspumpe mit reduziertem Volumen*
• *Two-compartment reduced volume infusion pump*
• *Pompe à perfusion de volume réduit à deux compartiments*
- (73) Codman & Shurtliff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Kulessa, Sigmund, North Attleboro, MA 02760, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 07075244.9 / 1 797 917

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

A61P 9/06 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) A61K 51/08	GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
A61P 9/10 → (51) C12N 15/62	A61P 35/00 → (51) A61K 51/10	(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P. I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
A61P 11/00 → (51) C07D 401/06	A61P 35/00 → (51) C07D 213/02	(60) 07105644.4 / 1 806 123
A61P 11/06 → (51) A61K 31/445	A61P 35/00 → (51) C07D 277/64	A61Q 17/00 → (51) A61Q 19/00
A61P 11/06 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/19
A61P 13/00 → (51) A61K 31/195	A61P 37/00 → (51) A61K 31/445	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/25
A61P 13/00 → (51) C07C 215/54	A61P 37/00 → (51) C07D 401/06	(51) A61Q 19/00 (11) 1 281 394 B1 A61P 17/10
A61P 13/00 → (51) C07C 215/66	A61P 43/00 → (51) C07D 401/14	(25) De (26) De (21) 02017285.4 (22) 01.08.2002
A61P 13/00 → (51) C07D 223/16	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
A61P 13/10 → (51) A61K 31/137	(51) A61Q 5/06 (11) 1 380 286 B1 A61K 8/49	(43) 05.02.2003 (30) 02.08.2001 DE 10137466
A61P 15/10 → (51) C07D 487/04	(25) Fr (26) Fr (21) 03291451.7 (22) 16.06.2003	(54) • <i>Kosmetische Verfahren</i> • <i>Processes for cosmetics</i> • <i>Procédés cosmétiques</i>
A61P 17/00 → (51) A61K 31/685	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(73) Kuhlén, Marion, Waldweg 45, 52525 Heinsberg, DE
A61P 17/00 → (51) C07D 401/06	(43) 14.01.2004 (30) 28.06.2002 FR 0208145	(72) Dauven, Marlene, 52538 Gangelt-Stahe, DE
A61P 17/10 → (51) A61Q 19/00	(54) • <i>Verwendung eines Chromoionophoren und/oder eines Fluoroionophoren zum Färben von keratinischen menschlichen Fasern; Zusammensetzungen und Verfahren zum Färben</i>	(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
A61P 17/14 → (51) A61K 31/506	• <i>Use of a chromoionophore and/or a fluoroionophore for dyeing human keratinic fibers, compositions and processes thereof</i>	(51) A61Q 19/00 (11) 1 534 217 B1 A61Q 17/00 A61K 8/29 A61K 8/73 A61K 8/81
A61P 19/02 → (51) C07D 401/06	• <i>Utilisation pour la teinture des fibres kératiniques humaines d'un chromoionophore et/ou un fluoroionophore, compositions et procédés de teinture</i>	(25) De (26) De (21) 03792317.4 (22) 14.08.2003
A61P 19/02 → (51) C07D 475/06	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
A61P 19/10 → (51) A61K 31/506	(72) Guerin, Frédéric, 75009 Paris, FR	(43) 01.06.2005 (86) EP 2003/009024 14.08.2003
A61P 21/02 → (51) A61K 36/185	(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	(87) WO 2004/017930 2004/10 04.03.2004 (30) 23.08.2002 DE 10238649
A61P 25/00 → (51) A61K 31/445	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	(54) • <i>DÜNNFLÜSSIGE KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN VON TYP ÖL-IN-WASSER</i> • <i>THIN LIQUID COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS OF THE OIL-IN-WATER TYPE</i> • <i>PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES FLUIDES DU TYPE HUILE DANS L'EAU</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 237/24	A61Q 7/00 → (51) A61K 31/506	(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 403/04	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/86	(72) STILLER, Sabine, 20251 Hamburg, DE
A61P 25/16 → (51) C07D 498/04	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/891	SCHULZ, Jens, 22869 Schenefeld, DE
A61P 25/18 → (51) C07D 498/04	(51) A61Q 17/00 (11) 1 301 168 B1 A61K 8/34 A61K 47/18 A61Q 19/00 A61K 8/36 A61K 47/22 A61K 8/67 A61K 47/10	DANIELS, Rolf, 38226 Salzgitter, DE
A61P 25/24 → (51) C07D 498/04	(25) En (26) En (21) 01928160.9 (22) 17.05.2001	HAHN, Ingo, 22391 Hamburg, DE
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	(84) DE ES FR GB IT (43) 16.04.2003 (86) IB 2001/000865 17.05.2001 (87) WO 2001/093825 2001/50 13.12.2001 (30) 09.06.2000 DE 10028638	VON DER FECHT, Stephanie, 22869 Schenefeld, DE
A61P 25/30 → (51) A61K 31/46	(54) • <i>MONOALKYLGLYCERINÄTHER STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>STORAGE-STABLE COMPOSITIONS OF GLYCEROL MONOALKYL ETHERS</i> • <i>COMPOSITIONS DE GLYCEROLMONOALKYLETHERS STABLES AU STOCKAGE</i>	GROTELÜSCHEN, Birgit, 22459 Hamburg, DE
A61P 27/00 → (51) C07D 401/06	(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/02
A61P 27/02 → (51) A61K 35/08	(84) ES FR GB IT (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE	A61Q 19/00 → (51) A61Q 17/00
A61P 29/00 → (51) A61K 31/435	(84) DE (72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE	A61Q 19/00 → (51) C07H 17/065
A61P 29/00 → (51) A61K 31/445		A61Q 19/08 → (51) A61K 31/685
A61P 29/00 → (51) A61K 38/00		A61Q 19/10 → (51) C11D 17/00
A61P 29/00 → (51) C07D 401/06		(51) A62C 27/00 (11) 1 424 103 B1 B60R 16/02
A61P 31/04 → (51) A61K 36/06		(25) En (26) En (21) 03450059.5 (22) 28.02.2003
A61P 31/18 → (51) C07C 311/19		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
A61P 31/18 → (51) C07D 405/04		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/435		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4995		
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395		

- (43) 02.06.2004
- (30) 28.02.2002 US 360479 P
13.06.2002 US 388451 P
- (54) • *Turmausfahrssystem und -verfahren für ein Feuerwehrfahrzeug*
• *Turret deployment system and method for a fire fighting vehicle*
• *Système et méthode de déploiement d'une tourelle pour un camion de pompier*
- (73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
- (72) Pillar, Duane R., Oshkosh, Wisconsin 54902, US
Bjornstad, Neil, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
Woolman, William M., Oshkosh, Wisconsin 54904, US
Squires, Bradley C., New London, Wisconsin 54961, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A62C 31/05 → (51) **B05B 7/04**

- (51) **A62C 39/00** (11) **1 334 749 B1**
G09B 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 03000513.6 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 06.02.2002 DE 10204835
- (54) • *Vorrichtung zur Brandsimulation*
• *Apparatus to simulate a fire*
• *Dispositif de simulation d'un feu*
- (73) I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH, Welkenrather Strasse 120, 52074 Aachen, DE
- (72) Gerhardt, H. J., Prof. Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
Schönwald, Jürgen, Dipl.-Ing., 52249 Eschweiler, DE
Konrath, Bernd, Dipl.-Ing., 52074 Aachen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A63B 35/12** (11) **1 216 078 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01909774.0 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 2001/001835 19.02.2001
- (87) WO 2001/062347 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 DE 10009197
28.02.2000 DE 10009278
- (54) • *MOTORWASSERFAHRZEUG*
• *MOTORIZED WATERCRAFT*
• *VEHICULE A MOTEUR ALLANT SUR L'EAU*
- (73) Grimmeisen, Andrea, Wiener Strasse 193, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Grimmeisen, Andrea, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 649 908 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05022547.3 (22) 15.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (30) 23.10.2004 DE 202004016424 U
- (54) • *Tischfußballspiel*
• *Table football game*
• *Jeu de football de table*

- (73) IPS Handels GmbH, Billwerder Ring 19, 21035 Hamburg, DE
- (72) Adler, Matthias, 22159 Hamburg, DE
- (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A63F 9/00 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 470 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04009575.4 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 25.04.2003 JP 2003122695
- (54) • *Spielverfahren, Speichermedium, Spielvorrichtung, Datensignal und Program*
• *Game performing method, storage medium, game apparatus, data signal and program*
• *Méthode de jeu, intermédiaire de stockage, dispositif de jeu, signal de données et logiciel.*
- (73) Namco Ltd., 8-5, Tamagawa 2-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Yoshiaki c/o Namco Ltd., Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 3/24 → (51) **B01D 45/06**

B01D 19/04 → (51) **C09C 1/30**

B01D 27/00 → (51) **F25D 23/12**

B01D 27/08 → (51) **F25D 23/12**

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 607 128 B1**
B01D 46/02
- (25) En (26) En
- (21) 05104498.0 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 17.06.2004 IT MO20040149
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kopfdichtungen für Taschenfilter*
• *Method and device for manufacturing head gaskets for bag filters*
• *Procédé et dispositif servant à fabriquer des jointes pour filtre à manches*
- (73) Manicardi Ecologia S.N.C. di Manicardi Carmen & C., Via della Meccanica, 1, 41040 Spezzano Di Fiorano (MO), IT
- (72) Barbolini, Alessandro, 41040 Spezzano di Fiorano MO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B01D 39/16** (11) **1 324 813 B1**
B03C 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 01981855.8 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/042664 11.10.2001
- (87) WO 2002/030544 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 EP 00203536
- (54) • *ELEKTROSTATISCH GELADENES FILTER-FASERFLIES UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROSTATIC FIBROUS FILTER WEB AND METHOD OF MAKING SAME*

- *TOILE DE FILTRAGE FIBREUSE ELECTROSTATIQUE ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOTH, Hendrik, NL-5121 CD Rijen, NL
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 371 406 B1**
B01D 46/00 **F01N 3/28**
B01D 53/86 **B01J 35/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02705376.8 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR
- (43) 17.12.2003
- (86) JP 2002/002643 20.03.2002
- (87) WO 2002/076579 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 JP 2001083736
- (54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER*
• *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*
• *CORPS STRUCTURAL ALVEOLAIRE*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) AOKI, Yoichi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 39/20** (11) **1 382 374 B1**
B01D 46/00 **F01N 3/28**
B01D 53/86 **B01J 35/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02705377.6 (22) 20.03.2002
- (84) DE FR
- (43) 21.01.2004
- (86) JP 2002/002644 20.03.2002
- (87) WO 2002/081057 2002/42 17.10.2002
- (30) 30.03.2001 JP 2001102356
- (54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER UND ANORDNUNG DAFÜR*
• *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY AND ASSEMBLY THEREOF*
• *CORPS A STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET ENSEMBLE AINSI FORME*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HIJIKATA, Toshihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 45/06** (11) **1 458 454 B1**
B01D 45/08 **B01D 3/24**

- (25) De (26) De
- (21) 01991670.9 (22) 22.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.09.2004
- (86) DE 2001/004896 22.12.2001
- (87) WO 2003/055573 2003/28 10.07.2003
- (54) • *ALS TROPFENABSCHIEDER UND TRENNBODEN WIRKENDE EINHEIT*
• *UNIT ACTING AS DROP SEPARATOR AND PARTITION BASE*
• *UNITE SERVANT DE PARE-GOUTTES ET DE BASE DE SEPARATION*
- (73) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) WANDRES, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) KRAUSS, Roland, 41836 Hückelhoven, DE
- WURZ, Dieter, 76532 Baden-Baden, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikes-
trasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B01D 45/08 → (51) **B01D 45/06**

B01D 45/12 → (51) **B01D 50/00**

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/20**

B01D 46/02 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 50/00** (11) **1 329 252 B1**
B01D 45/12 **F15B 21/04**

(25) De (26) De

(21) 03000882.5 (22) 15.01.2003

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

(43) 23.07.2003

(30) 16.01.2002 DE 10201486

(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsabscheidung
und Filterung von komprimierten Gasen*
• *Apparatus for removing liquid from and
filtering compressed gases*
• *Dispositif pour filtrer et séparer des
liquides de gaz comprimés*

(73) BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Drygalski-
Allee 37, D-81477 München, DE

(72) Hacker, Stefan, Dipl.-Ing., 82131 Stockdorf,
DE

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

B01D 53/04 → (51) **C01B 3/56**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 283 739 B1**

(25) En (26) En

(21) 01935239.2 (22) 10.05.2001

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

(43) 19.02.2003

(86) US 2001/015053 10.05.2001

(87) WO 2001/085309 2001/46 15.11.2001

(30) 10.05.2000 US 202898 P

(54) • *MEHRBETTIGES DRUCKWECHSELAD-
SORPTIONSVERFAHREN*
• *MULTIPLE BED PRESSURE SWING
ADSORPTION METHOD*
• *PROCEDE D'ADSORPTION À PRESSION
ALTERNÉE À LITS MULTIPLES*

(73) AIRSEP CORPORATION, 290 Creekside
Drive, Buffalo, NY 14228-2070, US

(72) MCCOMBS, Norman, R., Tonawanda, NY
14150, US

(74) CASEY, Robert, E., Buffalo, NY 14222, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentan-
wälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B01D 53/053 → (51) **C01B 13/02**

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 53/50** (11) **1 087 832 B1**
B01D 53/83

(25) En (26) En

(21) 99928295.7 (22) 12.05.1999

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

(43) 04.04.2001

(86) SE 1999/000806 12.05.1999

(87) WO 1999/059704 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 SE 9801734

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG VON ABGASEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEAN-
ING FLUE GASES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EPURER
DES GAZ DE COMBUSTION*

(73) ALSTOM, 3, avenue André Malraux Immeu-
ble Sextant, 92309 Levallois-Perret Cedex,
FR

(72) HMAN, Stefan, S-352 42 Växjö, SE

(74) BRINGFORS, Nils, S-352 41 Växjö, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent
AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(60) 071108766.2

(51) **B01D 53/50** (11) **1 595 591 B1**
C12G 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300330.7 (22) 27.04.2005

(84) ES PT

(43) 16.11.2005

(30) 27.04.2004 FR 0450802

(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Schwe-
feldioxidemissionen zur Erdatmosphäre*
• *Apparatus for avoiding sulphur dioxide
emissions to ambient air*
• *Dispositif pour éviter le rejet dans l'atmo-
sphère d'anhydride sulfureux sous forme
gazeuse*

(73) RC PUIG SL, Société de droit espagnol, Calle
Borassa, 26, 17600 FIGUERES, ES

(72) Puig, René, 66300, Trouillas, FR

(74) Puig, Christelle, 66300, Trouillas, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460,
avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier,
FR

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/86 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 53/94** (11) **0 922 840 B1**
F02D 41/02 **F01N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 98123042.8 (22) 08.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.06.1999

(30) 09.12.1997 JP 33902897

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines NOx-
Reinigungskatalysators und Vorrichtung
zur Reinigung von Abgasen einer Brenn-
kraftmaschine*
• *Method for producing an NOx-purifying
catalyst and apparatus for purifying
exhaust gas of an internal combustion
engine*
• *Procédé de production d'un catalyseur de
purification des NOx et dispositif pour la
purification de gaz d'échappement d'un
moteur à combustion interne*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0062, JP

(72) Takanohashi, Toshikatsu, Sun-village Koyo-
dai, Shioya-gun, Tochigi 329-1232, JP

Oono, Hiroshi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-
0147, JP

Kuroda, Osamu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0011, JP

Yamashita, Hisao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0011, JP

Iizuka, Hidehiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0057, JP

Kitahara, Yuichi, Hitachinaka-shi, Ibaaki-312-
0032, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 057 519 B1**
F01N 3/20

(25) Fi (26) En

(21) 00660072.0 (22) 18.04.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.2000

(30) 18.05.1999 FI 991133

(54) • *Abgasreinigungssystem für einen Diesel-
motor*
• *Purification system for diesel engine
exhaust gases*
• *Système de purification de gaz d'échappe-
ment d'un moteur diesel*

(73) ECOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori,
FI

(72) Maunula, Teuvo, 90100 Oulu, FI

Vakkilainen, Aulis, 41330 Vihtavuori, FI

Lylykangas, Reijo, 41330 Vihtavuori, FI

Torkkell, Keijo, 40630 Jyväskylä, FI

(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01D 53/94** (11) **1 074 290 B1**
B01D 53/86 **C01B 25/45**
C01B 25/37 **B01J 20/02**
B01J 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402197.8 (22) 01.08.2000

(84) DE ES GB IT SE

(43) 07.02.2001

(30) 04.08.1999 FR 9910174

(54) • *Verfahren zur Adsorption und Desorption
von Stickoxiden in Abgasen*
• *Process for the adsorption and desorption
of nitrogen oxides in exhaust gases*
• *Procédé pour l'adsorption et la désorption
des oxydes d'azote dans des gaz d'échap-
pement*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

(72) Becue, Thierry, 75006 Paris, FR

Mabilon, Gil, 78420 Carrière sur Seine, FR

Villaret, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison,
FR

B01D 57/02 → (51) **G01N 27/447**

(51) **B01D 59/26** (11) **1 146 953 B1**
C01B 7/14

(25) En (26) En

(21) 00909977.1 (22) 21.01.2000

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

(43) 24.10.2001

(86) US 2000/001824 21.01.2000

(87) WO 2000/043110 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 EP 99200182

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND KON-
ZENTRATION VON RADIOJOD ISOTOPEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION AND
CONCENTRATION OF RADIOIODIDE ISO-
TOPES*
• *PROCESSUS DE PURIFICATION ET DE
CONCENTRATION D'ISOTOPES DE
IODURE RADIOACTIF*

(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd,
P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US

(72) HERSCHIED, Jacobus, D., M., NL-2153 CD
Nieuw Vennep, NL

MOET, Frits, Peter, NL-1815 EE Alkmaar, NL

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **B01D 61/04** (11) **1 295 630 B1**
B01D 61/16 **C02F 1/44**
B01D 61/22 **C25D 13/24**

(25) Ja (26) En

(21) 01943870.4 (22) 28.06.2001

(84) DE FR GB IT

- (43) 26.03.2003
- (86) JP 2001/005577 28.06.2001
- (87) WO 2002/002212 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000198162
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER KATIONISCHER ELEKTROABSCHIEDUNGSÜBERZUGS-BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF WASTE WATER FROM CATIONIC ELECTRODEPOSITION COATING PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT DES EAUX USEES PROVENANT D'UN PROCEDE DE REVETEMENT PAR ELECTRODEPOSITION CATIONIQUE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) ITOH, Kouryo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B01D 61/16 → (51) **B01D 61/04**

B01D 61/22 → (51) **B01D 61/04**

- (51) **B01D 63/02** (11) **0 937 492 B1**
B01D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 99200410.1 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (30) 20.02.1998 NL 1008376
- (54) • *Membranfiltermodul*
• *Filtration membrane module*
• *Module de filtration à membranes*
- (73) X-Flow B.V., Bedrijvenpark Twente 289, 7602 KK Almelo, NL
- (72) Roesink, Hendrix Dirk Willem, 7623 AJ Borne, NL
Blume, Ingo, 7555 ND Hengelo, NL
Kamp, Petrus Cornelus, 2042 RC Zandvoort, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 441 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02764383.2 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) AU 2002/001272 17.09.2002
- (87) WO 2003/024575 2003/13 27.03.2003
- (30) 18.09.2001 AU PR774201
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES MODULS MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
• *METHOD FOR CLEANING A HIGH SOLIDS MODULE*
• *METHODE DE NETTOYAGE D'UN MODULE A CONCENTRATION ELEVEE DE SOLIDES*
- (73) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) JOHNSON, Thomas, Warren, Grose Vale, NSW 2753, AU
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2756, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 69/12 → (51) **C08J 5/22**

B01D 69/14 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 568 409 B1**
C01B 3/50
C23C 14/06
- (25) En (26) En
- (21) 05090038.0 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004055184
- (54) • *Wasserstoffdurchlässige Membran und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hydrogen-permeable membrane and process for production thereof*
• *Membrane perméable à l'hydrogène et son procédé de fabrication*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Yamaguchi, Akira, Morioka-shi Iwate 020-0126, JP
Fukui, Katsuhiko, Mikuni Corporation, Takizawa-mura Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
- (74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **1 603 662 B1**
C02F 1/44
B01D 69/14

- (25) En (26) En
- (21) 04718476.7 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) US 2004/006811 08.03.2004
- (87) WO 2004/080578 2004/39 23.09.2004
- (30) 07.03.2003 US 452530 P
06.05.2003 US 468109 P
03.09.2003 US 499375 P
- (54) • *REINIGUNG VON FLUIDEN MEDIEN MIT NANOMATERIALIEN*
• *PURIFICATION OF FLUIDS WITH NANOMATERIALS*
• *PURIFICATION DE FLUIDES AVEC DES NANOMATERIAUX*
- (73) Seldon Technologies, LLC, 4 The Green, Woodstock, VT 05091, US
- (72) COOPER, Christopher, H., Windsor, Vermont 05089, US
CUMMINGS, Alan, G., Hartland, VT 05049, US
STAROSTIN, Mikhail, Y., Hanover, NH 03755, US
HONSINGER, Charles, P., Windsor, VT 05089, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B01D 71/02** (11) **1 661 616 B1**
B01D 53/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 04772653.4 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) JP 2004/012697 26.08.2004
- (87) WO 2005/021141 2005/10 10.03.2005
- (30) 27.08.2003 JP 2003303582
- (54) • *GASTRENNKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *GAS SEPARATING BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS SEPARATEUR DE GAZ ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

- (72) SUZUKI, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAJIMA, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NAKAYAMA, Kunio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TOMITA, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01F 3/02 → (51) **B01J 3/00**

B01F 3/04 → (51) **B08B 3/00**

B01F 5/00 → (51) **B01J 3/00**

B01F 5/04 → (51) **B01J 3/00**

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 588 757 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405261.8 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 22.04.2004 EP 04405246
- (54) • *Statischer Mischer zur Herstellung aushärtbarer Mischungen aus fließfähigen Komponenten, und dessen Verwendung*
• *Static mixer for production of curable mixtures from liquid components, and its use*
• *Mélangeur statique pour la production de mélanges durcissables de composants liquides, et son utilisation*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Heusser, Rolf, 8400 Winterthur, CH
Martino, Sandro, 8405 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01F 7/04** (11) **1 236 504 B1**
B29B 7/28

- (25) It (26) En
- (21) 01830112.7 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (54) • *Verfahren zum Befüllen eines geschlossenen Mixers mit Pressstempel*
• *Process for charging a closed mixer with pressing ram*
• *Procédé de remplir un mélangeur fermé avec un piston de compression*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Proni, Antonio, 26900 Lodi, IT
Balasso, Daniele, 24033 Calusco d'Adda (Bergamo), IT
Bottomley, Alan, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 9JJ, GB
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B01F 13/10** (11) **1 586 368 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 03815080.1 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) ES 2003/000005 09.01.2003
- (87) WO 2004/062776 2004/31 29.07.2004
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON CREMEN*

- MACHINE FOR THE PREPARATION OF CREAMS
 - APPAREIL DESTINE A LA PREPARATION DE CREMES
- (73) Nego 2000, S.C.L., Maldonado 29, 28006 Madrid, ES
- (72) PRIM GONZALES, Victoriano, 28006 MADRID, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B01F 17/00 → (51) **C09K 8/02**

B01J 2/30 → (51) **C09C 1/30**

- (51) **B01J 3/00** (11) **0 983 790 B1**
B01J 3/02 **B01J 12/00**
B01J 8/00 **B01J 19/24**
B01F 3/02 **B01F 5/00**
B01F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99117339.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148779
(54) • Heisgasreaktor und Verfahren zu seinem Gebrauch
• Hot gas reactor and process for using same
• Procédé et réacteur pour traiter des gaz chauds
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US
Francis, Arthur Wellington, Jr., Monroe, New York 10950, US
Wagner, Matthew Lincoln, Buffalo, New York 14222, US
Leger, Christopher Brian, Houston, Texas 77041, US
- (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01J 3/02 → (51) **B01J 3/00**

B01J 6/00 → (51) **C07C 263/04**

B01J 8/00 → (51) **B01J 3/00**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 284 813 B1**
B01J 8/04
- (25) En (26) En
(21) 01943305.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/004902 10.05.2001
(87) WO 2001/085331 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 EP 00109968
(54) • REAKTOR FÜR EXOTHERMISCHE ODER ENDOTHERMISCHE HETEROGENE REAKTIONEN
• REACTOR FOR EXOTHERMIC OR ENDOTHERMIC HETEROGENEOUS REACTIONS
• REACTEUR UTILISE POUR DES REACTIONS HETEROGENES EXOTHERMIQUES OU ENDOTHERMIQUES
- (73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH

- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
- (60) 06024989.3 / 1 757 360
07009542.7

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/02**

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 080 780 B1**
C07C 45/35
- (25) En (26) En
(21) 00307311.1 (22) 24.08.2000
(84) BE DE
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24605799
31.08.1999 JP 24605899
- (54) • Reaktor zur katalytischen Gasphasenoxidation
• Reactor for catalytic gas phase oxidation
• Réacteur pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
Mori, Masakatsu, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
Kitaura, Masatsugu, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Dodo, Osamu, Ibo-gun, Hyogo 671-1611, JP
Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1214, JP
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

B01J 12/00 → (51) **B01J 3/00**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 115 479 B1**
A23L 1/24 **A23L 1/0534**
A23L 1/0532 **A23C 9/152**
A23C 9/13 **A23L 1/238**
A23L 1/39 **A23G 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 99969684.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/022029 22.09.1999
(87) WO 2000/018502 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101691 P
24.05.1999 US 135600 P
17.09.1999 US 398627
- (54) • STABILISIERUNGSSUBSTANZ AUF BASIS VON SCHNELL PEPTISIERENDER MIKROKRISTALLINER ZELLULOSE
• RAPIDLY PEPTIZABLE MICROCRYSTALLINE CELLULOSE-BASED STABILIZING AGENTS
• AGENTS DE STABILISATION A BASE DE CELLULOSE MICROCRISTALLINE A PEPTISATION RAPIDE
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) TUASON, Domingo, C., Bensalem, PA 19020, US
SELINGER, Edward, Langhorne, PA 19047, US
KRAWCZYK, Gregory, R., Princeton Junction, NJ 08550, US
SEWALL, Christopher, Hope, ME 04847, US
HOGAN, Daniel, T., Yardley, PA 19067, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 161 989 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En

- (21) 01202144.0 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 08.06.2000 EP 00810501
- (54) • Vorrichtung zum Verpacken eines chipförmigen Trägers und Montageverfahren für eine Vielzahl solcher Träger
• Device for packaging a chip shaped carrier and process for assembling a plurality of such carriers
• Dispositif de conditionnement d'un substrat en forme de puce et procédé pour l'assemblage d'une pluralité de ces substrats
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Lehmann, Thomas, 6005 Luzern, CH
Vischer, Peter, 6403 Küsnacht am Rigi, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/10 → (51) **C01F 7/47**

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 377 371 B1**
B01J 19/24 **C07C 319/18**
C07C 319/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02730339.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FR 2002/001175 04.04.2002
(87) WO 2002/081080 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 FR 0104631
- (54) • SEMI-KONTINUERLICHES PHOTOCHEMISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN
• SEMI-CONTINUOUS PHOTOCHEMICAL METHOD AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE PHOTOCHEMIQUE SEMI-CONTINU ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) HEBERT, Mélanie, F-64110 Jurancon, FR
OLLIVIER, Jean, F-64260 Arudy, FR
FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR
- (74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

B01J 19/24 → (51) **B01J 3/00**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/12**

B01J 20/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 20/18 → (51) **C01B 3/56**

B01J 20/26 → (51) **C08F 291/00**

B01J 21/12 → (51) **C10G 47/14**

B01J 23/40 → (51) **C10G 47/14**

B01J 23/42 → (51) **C10G 47/14**

B01J 23/44 → (51) **C10G 47/14**

B01J 23/80 → (51) **C07F 7/16**

B01J 27/19 → (51) **C07F 7/16**

(51) **B01J 27/26** (11) **1 305 111 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01969320.9 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.05.2003
 (86) EP 2001/007286 26.06.2001
 (87) WO 2002/009875 2002/06 07.02.2002
 (30) 01.08.2000 US 629692
 (54) • **EINSTUFIGE SYNTHESE VON DOPPEL-
 METALLCYANIDEN**
 • **ONE-STEP SYNTHESIS OF DOUBLE
 METAL CYANIDES**
 • **SYNTHESE DIRECTE DE CYANURES
 METALLIQUES DOUBLES**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) DEXHEIMER, Edward, Michael, Grosse Ile, MI 48138, US
 GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE

B01J 29/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 29/90** (11) **1 294 481 B1**
B01J 38/56 **C07C 209/78**
 (25) En (26) En
 (21) 01962763.7 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.03.2003
 (86) EP 2001/007113 22.06.2001
 (87) WO 2001/097969 2001/52 27.12.2001
 (30) 22.06.2000 IT MI001404
 (54) • **VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON
 FESTEN SAUREN KATALYSATOREN**
 • **PROCESS FOR THE REGENERATION OF
 SOLID ACID CATALYSTS**
 • **PROCEDE DE REGENERATION DES
 CATALYSEURS ACIDES SOLIDES**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) PEREGO, Carlo, 20040 Carnate, IT
 DE ANGELIS, Alberto, 20025 Roma, IT
 FARIAS, Otello, 00179 Roma, IT
 BOSETTI, Aldo, 13100 Vercelli, IT
 (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 31/40 → (51) **C07C 253/30**

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/06 → (51) **D01F 1/09**

B01J 35/10 → (51) **C10G 47/14**

B01J 38/56 → (51) **B01J 29/90**

B01J 39/20 → (51) **C08F 291/00**

B01J 41/14 → (51) **C08F 291/00**

B01J 45/00 → (51) **C08F 291/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 077 771 B1**
B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 99918230.6 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.02.2001
 (86) IB 1999/000907 07.05.1999
 (87) WO 1999/058245 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 GB 9809943
 (54) • **MIKRO-FLUIDVORRICHTUNG**
 • **MICROFLUIDIC DEVICE**
 • **DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE**

(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
 (72) LARSSON, Anders, S-161 49 Bromma, SE
 ALLMER, Klas, S-182 33 Danderyd, SE
 ANDERSSON, Per, S-117 30 Stockholm, SE

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B03C 3/28 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B05B 1/26** (11) **1 351 774 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 02715369.1 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 LT LV RO SI
 (43) 15.10.2003
 (86) DK 2002/000021 14.01.2002
 (87) WO 2002/055208 2002/29 18.07.2002
 (30) 15.01.2001 DK 200100058
 (54) • **SPRINKLERDÜSE ZUR VERTEILUNG
 KLEINER WASSERTROPFEN**
 • **SPRINKLER NOZZLE FOR SPREADING
 SMALL DROPS OF WATER**
 • **BUSE D'EXTINCTION PERMETTANT DE
 VERSER DES GOUTTELETTES D'EAU**

(73) GW SPRINKLER A/S, Kastanievej 15, 5620 Glamsbjerg, DK
 (72) PALLE, Carsten, DK-5683 Haarby, DK
 HANSEN, Soren, DK-5000 Odense C, DK
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B05B 7/00** (11) **1 591 167 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05007249.5 (22) 02.04.2005
 (84) DE IT
 (43) 02.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 836765
 (54) • **Flüssigkeitsabgabevorrichtung individueller
 Prozessluftsteuerung**
 • **Liquid dispenser having individualized
 process air control**
 • **Distributeur liquide avec contrôle d'air de
 process individualisé**

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Harris, Michael W., Cumming Georgia 30040, US
 Klaus, Rick J., Alpharetta Georgia 30004, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **1 461 159 B1**
A62C 31/05 **A01C 23/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01966760.9 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.09.2004
 (86) SK 2001/000009 11.04.2001
 (87) WO 2001/076765 2001/42 18.10.2001
 (30) 11.04.2000 SK 5262000
 (54) • **RINGFÖRMIGE DÜSE ZUR AEROSOLER-
 ZEUGUNG**
 • **TOROIDAL NOZZLE FOR AEROSOL
 GENERATION**
 • **BUSE TOROIDALE POUR LA GENERATION
 D'AEROLS**

(73) Chrobak, Julius, Mlynská 20, 040 01 Kosice, SK

(72) Chrobak, Julius, 040 01 Kosice, SK
 (74) Regina, Ivan, Plzenska 15, 040 11 Kosice, SK

(51) **B05B 11/00** (11) **1 347 837 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01998406.1 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 01.10.2003
 (86) GB 2001/005326 30.11.2001
 (87) WO 2002/043875 2002/23 06.06.2002
 (30) 01.12.2000 GB 0029369
 (54) • **SPENDERPUMPEN**
 • **DISPENSER PUMPS**
 • **POMPES DISTRIBUTRICES**

(73) Rieke Packaging Systems Limited, 44 Scudamore Road, Leicester, Leicestershire LE3 1UG, GB
 (72) PRITCHETT, David, John, West Hallam, Derbyshire DE7 6HJ, GB
 LAW, Brian, Robert, Leicester, Leicestershire LE3 6FR, GB
 SPENCER, Jeffrey, William, Kirby Muxloe, Leicestershire LE3 3HS, GB
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B05C 5/00** (11) **1 316 367 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02258169.8 (22) 27.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 04.06.2003
 (30) 28.11.2001 US 997315
 (54) • **Streifenvorrichtung für Lösungen**
 • **Solution striping system**
 • **Dispositif de rayures pour des solutions**

(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Dick, Kenneth W., San Ramon, California 94583, US
 Otake, Gary, Union City, California 94587, US
 Jessen, Aaron, Campbell, California 95008, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B05C 13/00 → (51) **B05D 1/22**

B05C 13/02 → (51) **B05D 1/22**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 523 385 B1**
B65D 25/48
 (25) De (26) De
 (21) 03720501.0 (22) 17.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 20.04.2005
 (86) EP 2003/004092 17.04.2003
 (87) WO 2004/009249 2004/05 29.01.2004
 (30) 19.07.2002 DE 10233051
 (54) • **Abgabesystem für fluide Substanzen**
 • **Dispensing system for fluid substances**
 • **Système de distribution de substances
 fluides**

(73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau, DE
 (72) MÜLLER, Barbara, 89129 Langenau, DE
 MANNSCHEDEL, Werner, 89129 Langenau, DE
 (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 634 654 B1**
B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 05394014.4 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 10.09.2004 US 938328
- (54) • *Zweiteilige Flüssigkeitspatrone für die Lagerung und Abgabe von Flüssigkeiten in ungleichen Verhältnissen*
• *Dual fluid cartridge for storing and dispensing fluids in unequal ratios*
• *Cartouche liquide duelle pour le stockage et la distribution des fluides dans des rapports inégaux*
- (73) Tah Industries, Inc., 8 Applegate Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) Brennan, Robert C., Bordentown NJ 08505, US
Hamilton, Phillip W., Bradley Beach NJ 07720, US
Henning, Jason E., Bordentown NJ 08505, US
Mottram, Daniel William, Cream Ridge NJ 08514, US
Pulcine, Dwayne J., Forked River NJ 08731, US
Springhorn, Robert W., Cream Ridge NJ 08514, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B05D 1/02 → (51) **B05D 7/22**

- (51) **B05D 1/22** (11) **1 480 760 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
B05C 13/02 **A61L 31/08**
A61L 29/08 **B05C 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03743668.0 (22) 10.02.2003
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/003840 10.02.2003
- (87) WO 2003/074196 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 US 84868
- (54) • *MECHANISCHE UND AKUSTISCHE WIRBELBESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN*
• *MECHANICAL AND ACOUSTICAL SUSPENSION COATING OF MEDICAL IMPLANTS*
• *ENROBAGE D'IMPLANTS MEDICAUX PAR SUSPENSION MECANIQUE ET ACOUSTIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale, MA 02466, US
- (72) TOCKER, Stanley, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B05D 3/04** (11) **1 212 147 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01914046.6 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (86) GB 2001/001294 23.03.2001
- (87) WO 2001/070506 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 GB 0007086
- (54) • *ABSCHEIDUNG VON MATERIALIEN*
• *DEPOSITION OF MATERIALS*

- *DEPOSITION DE MATERIAUX*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) Kawase, Takeo, Castle Park, Cambridge CB3 0AX, GB
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 017 508 B1**
B32B 15/00 **B32B 27/04**
G10K 11/162
- (25) En (26) En
- (21) 98918834.7 (22) 28.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/008550 28.04.1998
- (87) WO 1998/048948 1998/44 05.11.1998
- (30) 28.04.1997 US 845897
- (54) • *PORÖSE METALL/ORGANISCHE POLYMERWERBUNDWERKSTOFFE*
• *POROUS METAL/ORGANIC POLYMERIC COMPOSITES*
• *COMPOSITES POLYMERES METALLIQUE/ORGANIQUE POREUX*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) IMAM, M., Ashraf, Great Falls, VA 22066, US
RATH, Bhakta, B., Oakton, VA 22124, US
KELLER, Teddy, M., Arlington, VA 22315, US
Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B05D 7/22** (11) **1 599 295 B1**
B05D 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04716261.5 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) FR 2004/000479 02.03.2004
- (87) WO 2004/080613 2004/39 23.09.2004
- (30) 03.03.2003 FR 0302540
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEKORIEREN EINES BEHÄLTERS*
• *BOTTLE DECORATION METHOD*
• *PROCEDE DE DECORATION D'UN FLACON*
- (73) Societe Lotoise d'Evaporation, Zone Industrielle, Martel, 46600 Martel, FR
- (72) ROCCA, Daniel, F-19100 Brive, FR
PIVAUDAN, Mathieu, F-46600 Baladou, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 503 872 B1**
H01L 27/20
- (25) En (26) En
- (21) 03717473.7 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) IB 2003/001645 29.04.2003
- (87) WO 2003/092915 2003/46 13.11.2003
- (30) 01.05.2002 US 137492
- (54) • *GRUPPE VON MEMBRAN-ULTRASCHALLWANDLERN*
• *ARRAY OF MEMBRANE ULTRASOUND TRANSDUCERS*

- *RESEAU DE TRANSDUCTEURS A ULTRASONS MEMBRANAIRES*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Klee, Mareike, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Brand, Hans-Wolfgang, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Krafczyk, Egon, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Löbl, Hans-Peter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
Bachmann, Peter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **B07B 4/04** (11) **1 287 911 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015149.4 (22) 06.07.2002
- (84) DE DK FR
- (43) 05.03.2003
- (30) 29.08.2001 DE 10142162
- (54) • *Sichter zum Sichten von körnigem Gut*
• *Classifier for granular material*
• *Séparateur pour matières granulaires*
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburg Strasse 69, 51170 Köln, DE
- (72) Süsssegger, Albert, 53783 Eitorf, DE
Hagedorn, Alexander, 50259 Pulheim, DE
Behrndt, Immo, 53859 Niederkassel, DE

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 286 792 B1**
B08B 7/00 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01926156.9 (22) 08.05.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.03.2003
- (86) JP 2001/003848 08.05.2001
- (87) WO 2001/094036 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 JP 2000168423
14.06.2000 JP 2000177963
14.06.2000 JP 2000177964
31.07.2000 JP 2000230339
11.08.2000 JP 2000243752
16.11.2000 JP 2000349840
12.01.2001 JP 2001004634
- (54) • *REINIGUNGSELEMENT*
• *CLEANING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE NETTOYAGE*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) NAMIKAWA, Makoto, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
TERADA, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
NUKAGA, Jirou, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
TOYODA, Eiji, Ibaraki-shi Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07004040.7 / 1 782 894

B08B 1/04 → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 747 072 B1**
B08B 3/02 **B01F 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05718569.6 (22) 25.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (86) IB 2005/051038 25.03.2005
- (87) WO 2005/107966 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 IT PG20040015
- (54) • *MISCHKAMMER ZUM AUFBRINGEN EINES OBERFLÄCHENAKTIVEN MITTELS MITTELS DAMPF UND ENTSPRECHENDE ABGABEVORRICHTUNG*
- *MIXING CHAMBER FOR THE APPLICATION OF A SURFACE ACTION AGENT BY VAPOUR AND RELATED DISPENSING DEVICE*
- *CHAMBRE DE MELANGE POUR L'APPLICATION A LA VAPEUR D'UN AGENT D'ACTION DE SURFACE ET DISPOSITIF DE DISPERSION ASSOCIE*
- (73) Ramaccioni, Fabrizio, Vocabolo Villa, 60 Loc. Trestina, I-06012 Citta di Castello PG, IT
- (72) Ramaccioni, Fabrizio, I-06012 Citta di Castello PG, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 225 987 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00957638.0 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/022945 22.08.2000
- (87) WO 2001/015823 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 US 151377 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS FEIN GEMAHLENER ERDE, SCHLICK UND TON*- *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM FINE GRAINED SOIL, CLAY AND SILT*
- *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A ELIMINER DES CONTAMINANTS CONTENUS DANS LES SOLS A GRAINS FINS, LA GLAISE ET LE LIMON*
- (73) Biogenesis Enterprises, Inc., 7420 Alban Station Blvd., Suite B-208, Springfield, VA 22150-2320, US
- (72) AMIRAN, Mohsen, C., Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B08B 3/02 → (51) **B08B 3/00**

B08B 3/04 → (51) **A45D 27/46**

B08B 7/00 → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 673 180 B1**
B29B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 04711416.0 (22) 16.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 28.06.2006
- (86) IB 2004/000382 16.02.2004
- (87) WO 2005/035148 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 IT TP20030002
- (54) • *INDUSTRIELLER PROZESS ZUM ABFALL-RECYCLING, SEINE ANWENDUNGEN UND ERHALTENE PRODUKTE*- *INDUSTRIAL PROCESS FOR RECYCLING WASTE, ITS APPLICATIONS AND PRODUCTS OBTAINED*

- *PROCEDE INDUSTRIEL POUR LE RECYCLAGE DE DECHETS, SES APPLICATIONS ET PRODUITS OBTENUS*
- (73) DI GIOVANNI, Maurizio, Via Marsala 181, 81100 Trapani, IT
- (72) DI GIOVANNI, Maurizio, 81100 Trapani, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 753 553 B1**
C05F 17/02
- (25) De (26) De
(21) 05751903.5 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) EP 2005/005648 25.05.2005
- (87) WO 2005/115646 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026694
- (54) • *ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE*- *REFUSE TREATMENT PLANT*
- *STATION DE TRAITEMENT DES DECHETS*
- W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (73) DEYERLING, Lothar, 83677 Reichersbeuren, DE
- (72) BAUER, Ambros, 83627 Warngau, DE

- (51) **B21B 13/18** (11) **1 074 316 B1**
B21D 31/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99901887.2 (22) 27.01.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) JP 1999/000343 27.01.1999
- (87) WO 2000/030777 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 JP 33347798
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES SPALTES ZWISCHEN DEN METALL-PRESSWERKZEUGEN EINER BLECH-PRESSVORRICHTUNG*- *METAL MOLD GAP ADJUSTER OF PLATE PRESSING DEVICE*
- *AJUSTEUR DE JOINT DE MOULE METALLIQUE POUR DISPOSITIF DE PRESSAGE DE PLAQUE*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) NARUSHIMA, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP
- IDE, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP
- DODO, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP
- MASUDA, Sadakazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
- MURATA, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
- YAMASHINA, Shuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B21B 45/08** (11) **1 718 424 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04715276.4 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2004/001968 27.02.2004
- (87) WO 2005/082555 2005/36 09.09.2005
- (54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUM ENTZUNDERN VON WARMEM WALZGUT*

- (51) **B21B 45/08** (11) **1 718 424 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04715276.4 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2004/001968 27.02.2004
- (87) WO 2005/082555 2005/36 09.09.2005
- (54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG ZUM ENTZUNDERN VON WARMEM WALZGUT*

- *HYDRAULIC DEVICE WHICH IS USED TO DESCALE WARM ROLLING PRODUCTS*
- *DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LE DECALAMINAGE DE MATERIAU LAMINE CHAUD*
- (73) Hermetik Hydraulik AB, Lansenvägen 3, 187 62 Täby, SE
- (72) GAYDOUL, Jürgen, S-183 65 Täby, SE
- (74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B21C 1/00** (11) **1 660 250 B1**
C22F 1/08
C22F 1/14
- (25) De (26) De
(21) 04786229.7 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/051853 20.08.2004
- (87) WO 2005/023445 2005/11 17.03.2005
- (30) 25.08.2003 DE 10339867
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN FLACHDRÄHTEN ODER BÄNDERN MIT WÜRFELTEXTUR*- *METHOD FOR PRODUCING METALLIC FLAT WIRES OR STRIPS WITH A CUBIC TEXTURE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FILS PLATS OU DE BANDES METALLIQUES PRESENTANT UNE TEXTURE CUBIQUE*
- Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (73) EICKEMEYER, Jörg, 01279 Dresden, DE
- SELBMANN, Dietmar, 01738 Colmnitz, DE
- OPITZ, Ralph, 01108 Dresden, DE
- HOLZAPFEL, Bernhard, 01731 Kreischa, DE
- WENDROCK, Horst, 01561 Kleinthiemig, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

- (51) **B21C 35/02** (11) **1 232 809 B1**
B29C 47/34
- (25) De (26) De
(21) 02003381.7 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 16.02.2001 DE 10107891
- (54) • *Strangpressanlage mit wenigstens einer Ausziehvorrichtung*- *Extruder with at least one extraction device*
- *Extrudeuse avec au moins un appareil d'extraction*
- (73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
- (72) Keller, Christof, Dipl.-Ing, 78234 Engen-Welschingen, DE
- Lechtaler, Andreas, 6710 Nenzingen, AT
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 308 222 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02020730.4 (22) 14.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
- (30) 31.10.2001 DE 10153688
- (54) • *Rohrschweissvorrichtung*- *Tube welding device*
- *Dispositif de soudage pour tubes*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Heimann, Bernhard, 47447 Moers, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21C 37/15 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B21D 5/04** (11) **1 476 260 B1**
B21D 28/32
(25) En (26) En
(21) 02707775.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/004110 11.02.2002
(87) WO 2003/068429 2003/34 21.08.2003
(54) • **PRESSENWIRKUNGSSIMULATOR FÜR LUFTNOCKENAUFBAU**
• **PRESS ACTION SIMULATOR FOR AERIAL CAM SET UP**
• **SIMULATEUR D'ACTION DE PRESSAGE POUR REGLAGE DE CAME AERIENNE**
(73) Anchor Lamina, Inc., 2590 Ouelette, Windsor, Ontario N8X 1L7, CA
(72) FIDZIUKIEWICZ, Erich, D., South Lyon, MI 48178, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B21D 13/04** (11) **1 432 538 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02780213.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) SE 2002/001738 25.09.2002
(87) WO 2003/041887 2003/21 22.05.2003
(30) 26.09.2001 SE 0103230
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLPLATTE**
• **METHOD OF FORMING METAL SHEET**
• **PROCEDE DE FORMATION DE FEUILLE METALLIQUE**

(73) Claes-Håkan Lundgren Med Firma, Plåtform Claes-Håkan Lundgren Hästhovsgatan 26, 784 65 Borlänge, SE
(72) LUNDGREN, Claes-Hakan, S-784 65 Borlänge, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B21D 17/02** (11) **1 638 711 B1**
B44B 5/00
(25) De (26) De
(21) 03729769.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) CH 2003/000411 24.06.2003
(87) WO 2004/112982 2004/53 29.12.2004
(54) • **PRÄGEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM PRÄGEN VON WERKSTÜCKEN**
• **EMBOSSING MACHINE AND METHOD FOR EMBOSSING WORKPIECES**
• **MACHINE ET PROCEDE D'ESTAMPAGE DE PIECES**
(73) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) GESER, Peter, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

(51) **B21D 25/02** (11) **1 238 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290589.7 (22) 08.03.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 11.09.2002

(30) 09.03.2001 FR 0103239
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Blechplatten durch Ziehen über ein Werkzeug oder "Form"**
• **Metal plate forming apparatus by pulling over a die or "form"**
• **Machine de formage de pièces en tôles par étirage sur un outil ou "forme"**
(73) ACB, 27, Rue du Ranzai, 44300 Nantes, FR
(72) Chancerelle, Gilles, 44000 Nantes, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B21D 26/02** (11) **1 321 203 B1**
B21J 5/04 **B21C 37/15**
(25) De (26) De
(21) 02027171.4 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162440
(54) • **Umformpresse**
• **Forming press**
• **Presse de formage**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Denk, Rudolf, 82205 Gilching, DE
Katzlinger, Peter, 85540 Haar, DE
Schiffler, Walter-Josef, 84130 Dingolfing, DE
Reuter, Helmut, 94437 Mamming, DE
Huras, Lars, 80992 München, DE
Bauer, Herbert, Professor Dr.-Ing., 89518 Heidenheim an der Brenz, DE
Haas, Andreas, Dr., 73457 Essingen, DE
Bögel, Helmut, 73431 Aalen, DE
Hartl, Christoph Dr., 33100 Paderborn, DE
Holzinger, Georg P, 73434 Aalen, DE

B21D 28/32 → (51) **B21D 5/04**

(51) **B21D 31/04** (11) **1 293 272 B1**
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940792.5 (22) 21.06.2000
(84) DE GB
(43) 19.03.2003
(86) JP 2000/004072 21.06.2000
(87) WO 2001/097997 2001/52 27.12.2001
(54) • **BLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR AUS DIESEM BLECH**
• **SHEET METAL AND METHOD OF MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE FROM THIS SHEET METAL**
• **TOLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE A PARTIR DE LADITE TOLE**
(73) NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation, 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) ENMOTO, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki K K, Tokyo 100-8310, JP
ITOU, Masanori, c/o Mitsubishi Denki K K, Tokyo 100-8310, JP
IRIGUCHI, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K K, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Hiroki, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 31/06 → (51) **B21B 13/18**

(51) **B21D 43/00** (11) **1 314 493 B1**
B23Q 7/04 **B23Q 1/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292802.2 (22) 12.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 FR 0115034
(54) • **Vorrichtung zum aufeinanderfolgenden Formen von Rohrschnitten**
• **Apparatus for successively forming portions of tubes**
• **Dispositif de formage de portions de tube ou analogues successivement l'une après l'autre**
(73) Humbert, Robert, 25, Route de la Ferté Alais, 91290 La Norville, FR
(72) Humbert, Robert, 91290 La Norville, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **B21F 27/12** (11) **1 635 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735846.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) AT 2004/000195 03.06.2004
(87) WO 2004/108321 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 AT 9052003
(54) • **ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON BAUELEMENTEN**
• **DEVICE FOR PRODUCING STRUCTURAL ELEMENTS**
• **INSTALLATION POUR FABRIQUER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION**
(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B21J 5/04 → (51) **B21D 26/02**

B22D 11/128 → (51) **F16L 27/08**

(51) **B22D 17/04** (11) **1 152 851 B1**
B22D 17/14 **B22D 21/02**
B22D 21/00
(25) En (26) En
(21) 99967586.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/030810 22.12.1999
(87) WO 2000/037201 2000/26 29.06.2000
(30) 23.12.1998 US 114167 P
(54) • **DRUCKGIESSEN VON HOCHTEMPERATURMATERIALIEN**
• **DIE CASTING OF HIGH TEMPERATURE MATERIAL**
• **MOULAGE SOUS PRESSION DE MATIERE A HAUTE TEMPERATURE**
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) SCHIRRA, John, Joseph, Ellington, CT 06029, US
ANDERSON, David, William, Tequesta, FL 33469, US
MARCIN, John, Joseph, Jr., Marlborough, CT 06447, US
SAMUELSON, Jeffrey, William, Jupiter, FL 33477, US
TU, John, Siuming, West Hartford, CT 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 17/14 → (51) **B22D 17/04**

B22D 19/00 → (51) **F02F 1/10**

B22D 21/00 → (51) **B22D 17/04**

B22D 21/02 → (51) **B22D 17/04**

- (51) **B22F 9/08** (11) **1 063 038 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99926764.4 (22) 23.06.1999
- (84) DE GB SE
- (43) 27.12.2000
- (86) JP 1999/003338 23.06.1999
- (87) WO 2000/038865 2000/27 06.07.2000
- (30) 24.12.1998 PCT/JP98/05867
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METALLPULVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING METAL POWDER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE POUDDRE METALLIQUE*
- (73) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., 176, Nakanonochi Matsubaradoori Muromachi Nishiiru, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 600-8435, JP
- (72) KIKUKAWA, Masato, Otsu-shi, Shiga 520-0803, JP
MATSUNAGA, Shigemasa, Kyoto-shi, Kyoto 607-8301, JP
INABA, Tsuneta, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
IWATSU, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
TAKEDA, Tohru, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
- (74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B23B 31/38 → (51) **B23B 45/00**

- (51) **B23B 45/00** (11) **1 109 644 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00939793.6 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 2000/016066 12.06.2000
- (87) WO 2001/002117 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 346158
- (54) • *WINKELVORSATZ FÜR EINE BOHRMASCHINE*
• *ANGLE ATTACHMENT FOR POWER TOOL*
• *FIXATION ANGULAIRE POUR OUTIL ELECTRIQUE*
- (73) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4954, US
- (72) KOPRAS, Robert, K., Black Earth, WI 53515, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE

(51) **B23B 45/00** (11) **1 307 313 B1**
B23B 31/38

- (25) De (26) De
- (21) 01943165.9 (22) 29.05.2001
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/002035 29.05.2001
- (87) WO 2002/011933 2002/07 14.02.2002
- (30) 03.08.2000 DE 10037808
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND-OPERATED MACHINE TOOL*
• *MACHINE PORTABLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOLZER, Peter, CH-4500 Solothurn, CH

SIMM, Robert, CH-4566 Oekingen, CH

(51) **B23C 5/00** (11) **1 684 931 B1**
B23C 5/06

- (25) De (26) De
- (21) 04818784.3 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) EP 2004/012986 16.11.2004
- (87) WO 2005/049256 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10354530
- (54) • *WERKZEUG ZUR ROTIERENDEN SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTOFFEN*
• *TOOL FOR MACHINING MATERIALS IN A ROTATING, CUTTING MANNER*
• *OUTIL DESTINE A UN USINAGE ROTATIF PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE MATERIAUX*
- (73) Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH, Zillenhardstrasse 5, 73037 Göppingen, DE
- (72) FREY, Oskar, 73107 Eschenbach, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/00**

(51) **B23K 9/133** (11) **1 744 849 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06724414.5 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) EP 2006/003558 19.04.2006
- (87) WO 2006/114218 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 DE 102005019622
- (54) • *DRAHTSPULENBREMSE*
• *WIRE SPOOL BRAKE*
• *FREIN BOBINE*
- (73) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG, Am Kiesacker, D-35418 Buseck, DE
- (72) SCHÄFER, Ralf, 35345 Wettenberg, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B23K 11/00** (11) **1 211 013 B1**
F16F 9/32 **F16F 9/54**

- (25) De (26) De
- (21) 01125824.1 (22) 30.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.06.2002
- (30) 02.12.2000 DE 10060057
- (54) • *Verfahren zum Verbinden eines Befestigungsauges mit dem Boden eines Schwingungsdämpfers und Bausystem, umfassend ein Befestigungsauge und einen Boden*
• *Method of connecting of a fixing eye with the bottom of a vibration damper and construction system comprising a fixing eye and a bottom*
• *Méthode de joindre d'un oeil de fixation avec le pied d'un amortisseur de vibrations et système de construction comprenant un oeil de fixation et un pied*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Wiegand, Friedrich, 54290 Trier, DE
- (74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 543 913 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05004544.2 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.04.2002 JP 2002113670
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reibrührschweißen*
• *Method and apparatus for friction stir welding*
• *Procédé et appareil de soudure par friction et agitation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ishida, Ryooji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Norihisa Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02255976.9 / 1 354 661

B23K 26/10 → (51) **B23K 37/08**

B23K 26/16 → (51) **B23K 37/08**

B23K 26/20 → (51) **B23K 37/08**

B23K 26/36 → (51) **B23K 37/08**

B23K 26/42 → (51) **B23K 37/08**

(51) **B23K 35/26** (11) **1 495 830 B1**
C22C 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 02715852.6 (22) 21.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2005
- (86) JP 2002/000390 21.01.2002
- (87) WO 2003/061896 2003/31 31.07.2003
- (54) • *LÖTLEGIERUNG UND LÖTVERBINDUNG*
• *SOLDER ALLOY AND SOLDERED JOINT*
• *ALLIAGE DE BRASAGE ET JOINT BRASE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KITAJIMA, Masayuki, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHONO, Tadaaki, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKESUE, Masakazu, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Yutaka, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 07106745.8 / 1 810 775

B23K 37/02 → (51) **B23K 37/08**

(51) **B23K 37/08** (11) **1 602 441 B1**
B23K 26/20 **B23K 26/36**

- B23K 26/10** **B23K 37/02**
- B23K 26/42** **B23K 26/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05009908.4 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004155955
- (54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit einer Entgrateinrichtung*
• *Laser beam machine comprising a burr removal device*

- *Machine laser comprenant un dispositif d'ébavurage*
- (73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa gun Aichi pref., JP
- Miyakawa, Naoomi, Niwa gun Aichi pref., JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23P 23/02 → (51) **B24B 13/00**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 609 562 B1**
B23Q 1/62 **B23Q 1/48**
- (25) De (26) De
- (21) 04015054.2 (22) 26.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.12.2005
- (54) • *Horizontale Werkzeugmaschine mit zwei vertikalen miteinander verbundenen Rahmen*
- *Horizontal machine tool with two vertical frames connected to each other*
- *Machine-outil horizontale avec deux cadres verticaux reliés mutuellement*
- (73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (72) Weber, Stefan, 78655 Dunningen-Seedorf, DE
- Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 1/48 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 1/54 → (51) **B21D 43/00**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 7/04 → (51) **B21D 43/00**

B23Q 7/06 → (51) **B24B 37/04**

B23Q 15/22 → (51) **B27L 5/02**

B24B 7/22 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 175 280 B1**
B23P 23/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911833.0 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (86) FR 2001/000628 02.03.2001
- (87) WO 2001/066308 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 FR 0002849
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR MAKING AN OPHTHALMIC LENS SURFACE AND INSTALLATION THEREFOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SURFACE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) PADIOU, Jean-Marc, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
- BERNARD, Joël, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
- JEANNIN, Christophe, 95560 MAFFLIERS, FR

- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B24B 31/00** (11) **1 616 664 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019364.8 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 16.05.2002 DE 10221842
- (54) • *Polierverfahren zum Polieren rotations-symmetrischer Werkstücke*
- *Polishing process for polishing of rotationally symmetric workpieces*
- *Procédé de polissage pour des pièces ayant une symétrie de rotation*
- (73) Rösler Holding GmbH & Co. KG, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (72) Böhm, Rüdiger, Memmelsdorf 96190 Untermerzbad, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 03003748.5 / 1 362 669

(51) **B24B 31/116** (11) **1 588 801 B1**
B24B 49/02 **F02M 61/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05004133.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 21.04.2004 DE 102004019356
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten einer Durchgangsöffnung mit einem Abtragungsfluid*
- *Process and device for treating a through hole with an abrasive fluid*
- *Procédé et dispositif pour l'usinage d'un trou traversant avec un fluide abrasif*
- (73) Sonplax GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing, DE
- (72) Hasenecker, Thomas, 94333 Geiselhöring, DE
- Weikenstorfer, Thomas, 93086 Wörth/Donau, DE
- Ludwig, Christian, 94405 Fichtheim, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 911 114 B1**
B23Q 7/06 **H01L 21/304**
- (25) En (26) En
- (21) 98119872.4 (22) 20.10.1998
- (84) DE FR
- (43) 28.04.1999
- (30) 20.10.1997 JP 30489997
02.06.1998 JP 16928598
- (54) • *Poliervorrichtung*
- *Polishing apparatus*
- *Dispositif de polissage*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takada, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Katsuoka, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- Osawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 369 200 B1**
B08B 1/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 02701709.4 (22) 04.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001981 04.03.2002
- (87) WO 2002/070199 2002/37 12.09.2002
- (30) 05.03.2001 JP 2001111994
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM POLIEREN VON OPTISCHEN PLATTEN*
- *DEVICE FOR POLISHING OPTICAL DISK*
- *DISPOSITIF DE POLISSAGE DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) ELM INC., 15248-11, Kaseda Takeda, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
- (72) MIYAHARA, Takakazu, ELM Inc., Kaseda-shi, Kagoshima 897-0002, JP
- GENOZONO, Jiro, ELM Inc., Kaseda-shi, Kagoshima 897-0002, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304**

B24B 49/02 → (51) **B24B 31/116**

B24B 53/12 → (51) **B24D 3/14**

- (51) **B24D 3/14** (11) **1 201 367 B1**
B24B 53/12
- (25) En (26) En
- (21) 01305243.6 (22) 15.06.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 JP 2000327146
- (54) • *Vorrichtung zum Abrichten eines Polierkissens und Verfahren zum Herstellen des Polierkissens*
- *Dresser for polishing cloth and manufacturing method therefor*
- *Appareil ébarbeur pour tampon de polissage et son procédé de fabrication*
- (73) Read Co., Ltd., 2-18-13 Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kimura, Kenichii, Watari-cho, Watari-gun, Miyagi, JP
- Kaenari, Moriyasu, c/o Read Co., Ltd., Watari-cho, Watari-gun, Miyagi, JP
- Sato, Hidemi, Iwanuma-shi, Mayagi, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B24D 13/16** (11) **1 684 945 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 05708934.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.08.2006
- (86) IB 2005/050799 03.03.2005
- (87) WO 2005/087436 2005/38 22.09.2005
- (30) 03.03.2004 BE 2004001116
- (54) • *SCHLEIFELEMENT*
- *SANDING ELEMENT*
- *ELEMENT DE PON AGE*
- (73) CIBO N.V., Deugenietastraat 5, 3150 Tildonk, BE
- (72) Gilles, Dominique, 3150 Tildonk, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **B25B 1/00** (11) **1 345 736 B1**

(25) En (26) En
(21) 01996998.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003
(86) IB 2001/002854 18.12.2001
(87) WO 2002/060649 2002/32 08.08.2002
(30) 18.12.2000 US 255881 P
(54) • **TRAGBARE HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN WERKSTÜCK**
• **PORTABLE SUPPORT ASSEMBLY FOR A WORKPIECE**
• **ENSEMBLE SUPPORT PORTABLE POUR UNE PIÈCE A USINER**

(73) ZAG Industries, Ltd., Ha'Melacha Street 19
New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) LEVY, Ronny, Tel Aviv, IL

(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **B25B 27/10** (11) **1 689 563 B1**
F15B 15/18 **F15B 1/26**

(25) De (26) De
(21) 04761960.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.08.2006
(86) CH 2004/000620 12.10.2004
(87) WO 2005/053909 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 CH 206803
(54) • **ELEKTRISCH BETRIEBENES PRESS- WERKZEUGGERÄT**
• **ELECTRICALLY OPERATED PRESSING TOOL**
• **SYSTEME D'OUTILLAGE DE MOULAGE PAR COMPRESSION A COMMANDE ELECTRIQUE**

(73) VON ARX AG Maschinenfabrik, Gelterkin-
derstrasse 31, CH-4450 Sissach, CH

(72) AMHERD, René, CH-8832 Wollerau, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

B25C 1/08 → (51) **F16J 9/00**

B25D 11/04 → (51) **B25D 17/06**

(51) **B25D 17/06** (11) **1 048 415 B1**
B25D 11/04

(25) En (26) En
(21) 00303158.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9909987
(54) • **Bohrhammer**
• **Rotary hammer**
• **Marteau rotatif**

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE
19711, US

(72) Plietsch, Reinhard, 65611 Brechen, DE
Stirm, Michael, 61440 Oberursel, DE

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black &
Decker Europe European Group Headquar-
ters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

(60) 07105981.0

(51) **B25F 5/00** (11) **1 512 497 B1**
B24B 23/02

(25) En (26) En
(21) 04028428.3 (22) 09.03.2001

(84) DE FR
(43) 09.03.2005
(30) 10.03.2000 AU PQ618800
(54) • **Elektrowerkzeug**
• **Power tool**
• **Outil électrique**

(73) Demain Technology Pty Ltd., 2/11-13 Lake-
wood Boulevard, Braeside, VIC 3195, AU

(72) Fraser, Marc Anthony, Blackburn Victoria
3130, AU
Bayly, Peter Kingsley, Euroa Victoria 3666,
AU

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(62) 01911253.1 / 1 272 314

B25G 3/18 → (51) **A46B 7/04**

(51) **B25J 7/00** (11) **1 463 610 B1**

(25) De (26) De
(21) 03704345.2 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000008 02.01.2003
(87) WO 2003/055652 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 DE 10200834
(54) • **ABTAST- UND GREIFVORRICHTUNG**
• **SAMPLING AND GRIPPER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET DE PRE- HENSION**

(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Univer-
sitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE

(72) LANGER, Matthias, 72070 Tübingen, DE
LÖFFLER, Karsten, 72070 Tübingen, DE

(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

B26B 19/38 → (51) **A45D 27/46**

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B26D 7/18** (11) **1 584 430 B1**
B26F 1/02 **B26D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 05005629.0 (22) 15.03.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.10.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004077015
27.12.2004 JP 2004377214

(54) • **Papierverarbeitungsvorrichtung und Bild- formungsvorrichtung mit einem Detektor für Stanzabfall**
• **Paper processing apparatus and image forming device comprising detection means for punch debris**
• **Dispositif pour le travail du papier et dispositif pour la formation d'images ayant un détecteur pour des déchets de poin- çonnage**

(73) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

B26F 1/02 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B27B 29/04** (11) **1 454 721 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425139.5 (22) 02.03.2004

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

(43) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 IT MO20030052

(54) • **Greifvorrichtung für Baumstämme zur Verwendung in einer Sägeanlage**
• **Tree trunks seizing plant, for use in a sawmill**
• **Système de préhension pour des troncs d'arbres pour utilisation dans une scierie**

(73) Artiglio s.p.a., Via Archimede 205, 41010
Limidi di Soliera (MO), IT

(72) Capuzzi, Antonio, 25028 Verolanuova (BS),
IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fon-
tane 31, 00184 Roma, IT

B27B 31/06 → (51) **B27L 5/02**

(51) **B27C 5/06** (11) **1 716 992 B1**
B65G 15/60 **B27F 5/02**

(25) De (26) De
(21) 06002343.9 (22) 06.02.2006

(84) DE ES FR IT PL
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005019954
(54) • **Werkstücktransportvorrichtung**
• **Workpiece transport device**
• **Dispositif de transport de pièces à usiner**

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG,
Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwan-
gen, DE
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE

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

B27F 5/02 → (51) **B27C 5/06**

B27G 5/00 → (51) **B27H 5/00**

(51) **B27H 5/00** (11) **1 270 156 B1**
B27M 3/00 **B27G 5/00**

(25) De (26) De
(21) 02012529.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10130001
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern und Vorrichtung zur Herstellung eines derartigen Hohlkörpers**
• **Method and apparatus for manufacturing hollow products**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication des articles creux**

(73) Lembeck, Stefan, Ligusterweg 11, 49757
Wertle, DE

(72) Lembeck, Stefan, 49757 Wertle, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607
Bielefeld, DE

(51) **B27L 5/02** (11) **1 470 903 B1**
B27B 31/06 **B23Q 15/22**

(25) En (26) En
(21) 04009367.6 (22) 21.04.2004

(84) DE FI IT
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003121393
(54) • **Vorrichtung zum Zentrieren eines Baums- tammes**
• **Apparatus for centering a log**
• **Appareil pour le centrage d'un tronç d'arbre**

(73) Meinan Machinery Works, Inc., 130, Kajita-
cho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP

- (72) Moriyama, Nobuyuki, c/o Meinan Mach. Works, Inc., Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Mawatari, Kazuhito, c/o Meinan Mach. Works, Inc., Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Mizutani, Fumihito, c/o Meinan Mach. Works, Inc., Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Kuno, Yukinobu, c/o Meinan Mach. Works Inc., Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Matsumoto, Katsuya, c/o Meinan Mach. Works Inc., Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Koike, Masaru, c/o Meinan Mach. Works Inc., Obu-shi Aichi 474-8543, JP
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B27L 7/00** (11) **1 591 213 B1**
B27L 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05003851.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 IT RE20040012 U
(54) • *Holzspaltvorrichtung mit schwenkbarer Arbeitsebene*
• *A log-splitter with a tilting work plane*
• *Dispositif à fendre le bois avec plan de travail basculant*
- (73) WOODLINE SRL, No. 1, Via W. Tobagi, 42025 Cavriago (RE), IT
(72) Bettini, Cristian, 42020 Bibbiano (RE), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

B27L 7/06 → (51) **B27L 7/00**

B27M 3/00 → (51) **B27H 5/00**

(51) **B28B 3/02** (11) **1 597 043 B1**
B28B 7/26 **B28B 7/28**
B28B 7/00

- (25) Da (26) En
(21) 04709987.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) DK 2004/000099 11.02.2004
(87) WO 2004/071732 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DK 200300197
(54) • *FORMEINRICHTUNG MIT KERNEN FÜR BETONGIESSMASCHINEN*
• *MOULDING EQUIPMENT WITH CORES FOR CONCRETE CASTING MACHINES*
• *EQUIPEMENT DE MOULAGE A NOYAUX POUR MACHINES DE COULAGE DE BETON*
- (73) KVM INDUSTRIMASKINER A/S, Industrivej 22, 8620 Kjellerup, DK
(72) HANSEN, Erik, Spangenberg, DK-8752 Ostbirk, DK
RASMUSSEN, Jesper, Björn, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B28B 7/00 → (51) **B28B 3/02**

B28B 7/26 → (51) **B28B 3/02**

B28B 7/28 → (51) **B28B 3/02**

B29B 7/28 → (51) **B01F 7/04**

(51) **B29B 11/16** (11) **0 981 427 B1**
B29B 15/10

- (25) En (26) En

- (21) 98919356.0 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 01.03.2000
(86) GB 1998/001268 30.04.1998
(87) WO 1998/050211 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 GB 9709166
(54) • *ROHLINGE FÜR FORMVERFAHREN UND HARZE DAFÜR*
• *PREFORMS FOR MOULDING PROCESS AND RESINS THEREFOR*
• *PREFORMES DESTINEES A UN PROCEDE DE MOULAGE ET RESINES UTILISEES A CETTE FIN*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MORTIMER, Stephen, Mancot Deeside Clwyd CH5 2AJ, GB
COPPOCK, Vincent, Bunbury Cheshire CW6 95J, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29B 15/10 → (51) **B29B 11/16**

B29B 17/02 → (51) **B09B 3/00**

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 41/32** (11) **1 126 957 B1**
B29C 65/12

- (25) En (26) En
(21) 99964479.2 (22) 28.10.1999
(84) DE GB IT NL
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/008313 28.10.1999
(87) WO 2000/026004 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 NL 1010455
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTS ZUM VERSCHWEISSEN VON FUSSBODENBELÄGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CORD FOR WELDING FLOOR COVERINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORDON PERMETTANT DE SOUDER DES REVETEMENTS DE SOL*
- (73) FORBO International S.A., Baulenzelgstrasse 20, 8193 Eglisau/Zürich, CH
van der Werf, Antonie, Ruimtevaartlaan 38, 1562 BD Krommenie, NL
van der Burgt, Machteld, Jan Steenstraat 7, 2023 AK Haarlem, NL
(72) VAN DER WERF, Antonie, NL-1562 BD Krommenie, NL
VAN DER BURGT, Machteld, NL-2023 AK Haarlem, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **B29C 45/16** (11) **1 019 234 B1**
B29C 45/73 **B29C 49/22**
B29C 49/64 **B29D 1/00**
B29D 23/00 **B29C 33/38**
B29C 49/48

- (25) En (26) En
(21) 98915402.6 (22) 09.04.1998
(84) AT CH DE GB LI NL
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/007061 09.04.1998
(87) WO 1998/046410 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 43703 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PATIELLEN KRISTALLISIERUNG AMORPHER KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE*

- *PARTIAL CRYSTALLIZATION METHOD AND APPARATUS OF AMORPHOUS PLASTIC ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CRISTALLISATION PARTIELLE D'ARTICLES EN PLASTIQUE AMORPHE*
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) KOCH, Michael, King City, Ontario L7B 1C4, CA
SCHAD, Robert, Toronto, Ontario M6G 2V5, CA
MARTIN, Laura, Brampton, Ontario L6Z 1N3, CA
SYKES, James, Brampton, Ontario L6S 4H9, CA
STRACOVSKY, Dan, Etobicoke, Ontario M9B 5S1, CA
CATOEN, Bruce, Georgetown, Ontario L7G 5K6, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duedlange, LU
(60) 07075301.7

(51) **B29C 45/17** (11) **1 477 291 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04252777.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 GB 0310914
(54) • *Gasabzugsadel für eine Spritzgießmaschine*
• *Gas venting needle for an injection moulding machine*
• *Aiguille de dégazage pour une presse à injecter*
- (73) UNIVERSITY OF WARWICK, Dept. of Chemistry, Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7AL, GB
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Smith, Gordon Frederick, Dr., Warwick CV34 6QA, GB
Eckardt, Helmut c/o Battenfeld GmbH, 58527 Meinerzhagen, DE
Head, David George, Caversham Heights, RG4 7ED, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/16**

B29C 47/34 → (51) **B21C 35/02**

B29C 49/22 → (51) **B29C 45/16**

B29C 49/48 → (51) **B29C 45/16**

B29C 49/64 → (51) **B29C 45/16**

B29C 51/04 → (51) **B29C 51/42**

(51) **B29C 51/26** (11) **1 704 041 B1**
B29C 51/32

- (25) De (26) De
(21) 04803639.6 (22) 08.12.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/013971 08.12.2004
(87) WO 2005/058584 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357386
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS*

- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SHAPED PART*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE FAÇONNEE*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) VENDANGEOT, Francis, 68000 Colmar, FR
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 51/30 → (51) **B29C 51/42**

B29C 51/32 → (51) **B29C 51/26**

- (51) **B29C 51/42** (11) **1 529 622 B1**
B29C 51/04 **B29C 51/30**
- (25) De (26) De
(21) 04025850.1 (22) 30.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351585
- (54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Apparatus for thermoforming of thermoplastic containers*
• *Appareil pour thermoformage des récipients thermoplastiques*
- (73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
- (72) Teller, Marcus, 74078 Heilbronn, DE
Kratochwil, Klaus, 74078 Heilbronn, DE
Vogel, Berthold, 74336 Brackenheim, DE

B29C 53/38 → (51) **B29C 53/50**

- (51) **B29C 53/50** (11) **1 565 303 B1**
B29C 65/00 **B29C 53/38**
B29C 65/02 **B29D 23/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03778414.7 (22) 21.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003105 21.10.2003
(87) WO 2004/039561 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213352
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN RÖHREN AUS KUNSTSTOFF ODER AUS METALLPLASTISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR MAKING PLASTIC OR METALLOPLASTIC FLEXIBLE TUBES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES SOUPLES PLASTIQUES OU METALLOPLASTIQUES*
- (73) Cebal SAS, 1 AV du General de Gaulle, ZAC des Barbanniers, 92230 Genevilliers, FR
- (72) BENQUET, Jacques, F-21240 Talant, FR
- (74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B29C 65/00 → (51) **B29C 53/50**

B29C 65/02 → (51) **B29C 53/50**

B29C 65/12 → (51) **B29C 41/32**

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B29C 70/52** (11) **1 287 971 B1**
B29C 70/08
- (25) En (26) En
(21) 02254153.6 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
(30) 14.06.2001 US 325785 P
21.12.2001 US 24337
- (54) • *Durch Längs- und Querrfasern verstärktes, pultrudiertes Teil*
• *A pultruded part reinforced by longitudinal and transverse fibers*
• *Pièce pultrudée renforcée par des fibres longitudinales et transversales*
- (73) OMNIGLASS LTD., 1205 Sherwin Road, Winnipeg, Manitoba R3H 0V1, CA
- (72) Davies, Laurence W., Winnipeg, Manitoba R3H 0V1, CA
Bamford, Mark Robert, Puyallup Washington, US
Isfeld, Rodney Herbert, Gimli, Manitoba R0C 1B0, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29D 1/00 → (51) **B29C 45/16**

B29D 23/00 → (51) **B29C 45/16**

B29D 23/20 → (51) **B29C 53/50**

- (51) **B29D 30/16** (11) **1 537 985 B1**
B29D 30/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05002379.5 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.06.2005
(30) 07.02.2001 FR 0101748
- (54) • *Schwingarmvorrichtung zur Herstellung einer Reifenverstärkungsstruktur mit einem einzigen Reifenkord*
• *Swing arm apparatus for manufacturing a tyre reinforcing structure using a single thread*
• *Appareil à bras oscillant, pour la fabrication d'un renfort de pneumatique à partir d'un seul fil*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Mayet, Jean-Claude, Clermont-Ferrand, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (62) 02001862.8 / 1 231 050

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/60**

- (51) **B29D 30/60** (11) **1 560 699 B1**
B29D 30/20
- (25) En (26) En
(21) 03775801.8 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) IT 2003/000669 30.10.2003
(87) WO 2004/041522 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 PCT/IT02/00698
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAUEN VON FAHRZEUGREIFEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR ASSEMBLING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (72) LACAGNINA, Claudio, I-21052 Busto Arsizio, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/70 → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 167 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115369.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT DE ES FR GB SE
- (43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 DE 10029979
- (54) • *Ballenpresse*
• *Baling press*
• *Presse à balles*
- (73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
- (72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE
- (60) 07008174.0 / 1 808 288

(51) **B32B 5/12** (11) **1 404 514 B1**
B44C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 02741585.0 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(86) SE 2002/001213 20.06.2002
(87) WO 2003/002338 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 SE 0102306
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIERFLÄCHENELEMENTEN*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DECORATIVE SURFACE ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE SURFACE DECORATIFS*
- (73) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
- (72) ERIKSSON, Christina, S-231 62 Trelleborg, SE
LARSSON, Roland, S-231 62 Trelleborg, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 7/04 → (51) **C08G 73/06**

B32B 15/00 → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 194 289 B1**
C08J 3/22
- (25) En (26) En
(21) 99930713.5 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
(86) US 1999/014393 25.06.1999
(87) WO 2001/000404 2001/01 04.01.2001
- (54) • *GEFÄRBTE POLYVINYL BUTYRALZWISCHENSCHICHT MIT VERBESSERTEN TRÜBUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *COLORÉD POLYVINYL BUTYRAL INTER-LAYER WITH IMPROVED HAZE PROPERTIES*
• *COUCHE DE LIAISON INTERCOUCHE EN POLYBUTYRAL DE VINYLE COLOREE DONT L'APPARENCE TROUBLE EST AMÉLIORÉE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) PHILLIPS, Thomas, Richard, Vienna, WV 26105, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 296 825 B1**
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 01953171.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007065 21.06.2001
(87) WO 2001/098079 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 EP 00202184
(54) • VERGLASUNG
• GLAZING
• VITRAGE

(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166,
1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) LHOEST, Jean-Benoît, B-6040 Jumet, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, GLAVERBEL, Depart-
ment of Intellectual Property, Centre R & D,
Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B32B 27/04 → (51) **B05D 5/00**

B32B 27/38 → (51) **C08L 63/00**

B32B 29/00 → (51) **D21H 27/40**

B41C 1/00 → (51) **B41F 33/00**

B41C 1/10 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 15/42** (11) **1 113 931 B1**
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 99943149.7 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/002953 06.09.1999
(87) WO 2000/015436 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 GB 9819625
18.11.1998 GB 9825158
18.12.1998 GB 9827763
12.02.1999 GB 9903146

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFTRAGEN VON VISKOSEM ODER PAS-
TÖSEM MATERIAL AUF EIN SUBSTRAT
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLY-
ING A VISCOUS OR PASTE MATERIAL
ONTO A SUBSTRATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION
D'UN MATERIAU PATEUX OU VISQUEUX
SUR UN SUBSTRAT

(73) DEK International GmbH, Hardturmstrasse
101, 8005 Zürich, CH
(72) WILLIAMS, David, Godfrey, Wirral Mersey-
side CH47 1HD, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B41F 31/00 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 155 853 B1**
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 01250173.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145562

(54) • Druckmaschine und Kontrollverfahren die-
ser Druckmaschine
• Printing press and printing press control
method
• Machine à imprimer et procédé de contrôle
de ladite machine

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Kurata, Yoshiaki, c/o Toride Plant, Toride-
shi, Ibaraki, JP
Saito, Hideki, c/o Toride Plant, Toride-shi,
Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 157 839 B1**
B41F 31/00 **B41C 1/00**
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 01250172.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145549
(54) • Druckmaschine und Kontrollverfahren die-
ser Druckmaschine
• Printing press and printing press control
method
• Machine à imprimer et procédé de contrôle
de ladite machine

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Kurata, Yoshiaki, c/o Toride Plant, Komori
Corp, Toride-shi, Ibaraki, JP
Saito, Hideki, Toride Plant, Komori Corpora-
tion, Toride-shi, Ibaraki, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

B41F 33/00 → (51) **G01N 21/86**

(51) **B41F 33/16** (11) **1 155 857 B1**

(25) En (26) En
(21) 01111905.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000144891
(54) • Apparat für das halb-Automatisieren von
Schaltungsoperationen einer Rollenoff-
setdruckmaschine
• Apparatus for semi-automating switching
operations of web offset printing press
• Appareil pour semi-automatiser des opé-
rations de commutation d'une machine
d'impression offset à bobines

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Kazunori, Komori Corporation, Higa-
shikatsushika-gun, Chiba, JP

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

B41J 2/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **0 974 463 B1**
B41J 2/21

(25) Ja (26) En
(21) 99901912.8 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) JP 1999/000384 29.01.1999
(87) WO 1999/038693 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 3412298
(54) • TINTENSTRAHL-BILDERZEUGUNGSVOR-
RICHTUNG
• INK-JET IMAGE FORMING DEVICE
• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, A
JET D'ENCRE

(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi,
Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
(72) TAKATA, Yutaka, Copyer Co., Ltd., Mitaka-
shi, Tokyo 181-8520, JP
SUGIYAMA, Yuichi, Copyer Co., Ltd., Mitaka-
shi, Tokyo 181-8520, JP

FUKUDA, Michitaka, Copyer Co., Ltd.,
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C08G 59/32**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 309 451 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 01970684.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003
(86) US 2001/028047 07.09.2001
(87) WO 2002/060692 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 773180

(54) • ENERGETISCH AUSGEGLEICHENER ENT-
WURF EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOP-
FES
• ENERGY BALANCED PRINTHEAD DESIGN
• TETE D'IMPRESSION A ENERGIE EQUILIBREE

(73) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000
Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112,
US

(72) TORGERSON, Joseph M., Philomath, OR
97370, US
BROWNING, Robert N.K., Corvallis, OR
97330, US

MACKENZIE, Mark H., Corvallis, OR 97330,
US

BOYD, Patrick V., Albany, OR 97321, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/135** (11) **1 355 787 B1**
B41J 2/145 **B41J 2/165**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 01983335.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) AU 2001/001511 22.11.2001
(87) WO 2002/049844 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 AU PR224000
(54) • DÜSENFLUTUNGSISOLIERUNG FÜR TIN-
TENSTRAHLDRUCKKOPF
• NOZZLE FLOOD ISOLATION FOR INK JET
PRINTHEAD
• ISOLATION DU FLOT D'UNE BUSE POUR
TETE D'IMPRESSION D'IMPRIMANTE A
JET D'ENCRE

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South
Wales 2041, AU

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLa-
chlan & Donaldson 47 Merrion Square,
Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 506 864 B1**

(25) En (26) En
(21) 04018946.6 (22) 10.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291096

(54) • Tintenstrahlkopf
• Inkjet head
• Tête à jet d'encre

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Watanabe, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi-ken,
467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05****B41J 2/14** → (51) **B41J 2/135**

- (51) **B41J 2/145** (11) **1 409 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971148.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(86) AU 2000/001285 20.10.2000
(87) WO 2002/034530 2002/18 02.05.2002
(54) • **DRUCKKOPF FÜR STIFT**
• **PRINTHEAD FOR PEN**
• **TETE D'IMPRESSION POUR STYLO**
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/135**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 506 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018948.2 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003291417
13.07.2004 JP 2004205921
(54) • **Düsenplatte und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Method for producing a nozzle plate and nozzle plate**
• **Plaque à buses et sa méthode de production**
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kitahara, Seiko, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Kobayashi, Yasunori, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Ito, Atsushi, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/165 (11) **1 291 182 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02012510.0 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 948343
(54) • **Schreiberwischverfahren und -anordnung mit Laufband**
• **Pen wiping method and system that employs a treadmill belt**
• **Méthode et système de balayage avec tapis roulant pour tête d'écriture**
(73) Avago Technologies Imaging IP(Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Simmons, Laura Elisabeth, Corvallis, OR 97330, US
Andrews, Jonathan Neal, MoMinville, OR 97128, US
Cooper, Stephen V., Amity, OR 97101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/165 (11) **1 301 349 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 00938318.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.2003
(86) AU 2000/000745 30.06.2000
(87) WO 2002/002345 2002/02 10.01.2002
(54) • **DRUCKMASCHINE MIT LUFTPUMPE**
• **A PRINT ENGINE INCLUDING AN AIR PUMP**
• **IMPRIMANTE POURVUE D'UNE POMPE A AIR**
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/135****B41J 2/175** (11) **1 454 752 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04003060.3 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036090
09.01.2004 JP 2004004234
(54) • **Tintebehälter**
• **Ink container**
• **Réservoir d'encre**
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Masakatsu, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kimura, Kaoru, c/o Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01****B41J 2/47** → (51) **G02B 26/12****B41J 2/475** → (51) **C09D 11/00****B41J 13/28** (11) **1 533 130 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03104335.9 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(54) • **Ausrichtung von Aufzeichnungsmaterial in einer Druckvorrichtung**
• **Alignment of recording material in a printing device**
• **Alignement d'un matériau d'enregistrement dans un dispositif d'impression**
(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Janssen, Paul, 2640 Mortsel, BE
Joos, François, 2640 Mortsel, BE
Van Goethem, Luc, 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 33/36 (11) **1 317 345 B1**
B41J 33/54

- (25) En (26) En
(21) 01965403.7 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) GB 2001/003965 05.09.2001
(87) WO 2002/022371 2002/12 21.03.2002

- (30) 11.09.2000 GB 0022206
22.11.2000 GB 0028465
09.01.2001 GB 0100493
02.05.2001 GB 0111044

- (54) • **BANDLAUFWERK UND DRUCKVORRICHTUNG**
• **TAPE DRIVE AND PRINTING APPARATUS**
• **LECTEUR DE BANDE ET IMPRIMANTE**
(73) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
(72) MCNESTRY, Martin, Derbyshire DE75 7HA, GB
BUXTON, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB
HART, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 05075118.9 / 1 531 056
06076926.2 / 1 775 139
06076928.8 / 1 747 895
06076929.6 / 1 767 375

B41J 33/54 → (51) **B41J 33/36****B41M 5/00** (11) **1 490 234 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03716724.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/008563 19.03.2003
(87) WO 2003/080358 2003/40 02.10.2003
(30) 19.03.2002 US 365616 P
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND KOLLOIDALE KIESELSÄURE UND DAMIT HERGESTELLTES, GLÄNZENDES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT**
• **COATING COMPOSITION COMPRISING COLLOIDAL SILICA AND GLOSSY INK JET RECORDING SHEETS PREPARED THEREFROM**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UNE SILICE COLLOIDALE ET FEUILLES GLACEES POUR JET D'ENCRE FABRIQUEES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION**
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) FRUGE, Daniel, Ray, Wilmington, DE 19803, US
MICHOS, Demetrius, Clarksville, MD 21029, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41N 10/02 (11) **1 157 855 B1**
B41N 10/04 **B41N 10/06**

- (25) De (26) De
(21) 01112326.2 (22) 19.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 DE 10025374
(54) • **Gummizylinderhülse, insbesondere für Offset-Rollenrotationsdruckmaschinen**
• **Rubber sleeve, especially for rotary offset printing presses**
• **Manchon à base de caoutchouc, notamment pour machines rotatives offset**
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Hoffmann, Eduard, Dr., 86399 Bobingen, DE
Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B41N 10/04** (11) **1 112 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126452.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472337

- (54) • Verfahren zur fortlaufenden Herstellung von hülsenförmigen, vorzugsweise kanallosen Gummütüchern für Offset-Druckmaschinen
- Method for continuous preparation of tubular, preferably seamless rubber printing blankets for offset printing machines
- Méthode pour la préparation continue des blanchets d'impression tubulaires, de préférence sans ligne de soudure en caoutchouc pour des machines d'impression offset

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
 (72) Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
 Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867, US
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41N 10/04 → (51) **B41N 10/02**

B41N 10/06 → (51) **B41N 10/02**

B42D 15/00 → (51) **G06K 19/06**

B44B 5/00 → (51) **B21D 17/02**

B44C 5/04 → (51) **B32B 5/12**

B60B 27/00 → (51) **F16C 35/063**

B60B 35/18 → (51) **F16C 35/063**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 1/00 → (51) **C09C 1/30**

B60C 13/00 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 575 789 B1**
B60C 13/00

(25) En (26) En
(21) 03814355.8 (22) 22.12.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/041119 22.12.2003
(87) WO 2004/058518 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436057 P

- (54) • REIFEN MIT REIFENETIKETT
- TIRE WITH TIRE TAG
- PNEUMATIQUE DOTE D'UNE ETIQUETTE

(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
 (72) KLECKNER, James, Akron, OH 44303, US
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60C 27/06** (11) **1 737 684 B1**
B60C 27/12 **B60C 27/16**

(25) En (26) En
(21) 05700500.1 (22) 25.01.2005

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

(43) 03.01.2007
(86) CZ 2005/000003 25.01.2005
(87) WO 2005/072996 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 CZ 20040153
(54) • AUTORAD-ANTIBLOCKIERVORRICHTUNG

- A CAR WHEEL ANTISKID DEVICE
- DISPOSITIF ANTI-BLOCAGE POUR ROUE DE VOITURE

(73) JAKL, Albin, U Letenského sadu 18, 170 00 Praha 7, CZ

(72) JAKL, Albin, 170 00 Praha 7, CZ
KNOBLOCH, Rafael, 130 00 Praha 3, CZ

(74) Fischer, Michael, Fischer & Partner Na Hrobci 5, 128 00 Praha 2, CZ

B60C 27/12 → (51) **B60C 27/06**

B60C 27/16 → (51) **B60C 27/06**

(51) **B60D 1/54** (11) **1 614 556 B1**

(25) De (26) De
(21) 05012178.9 (22) 07.06.2005

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

(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 102004033041

- (54) • Anhängerkupplung für Kraftfahrzeuge
- Trailer coupling for motor vehicles
- Attelage de remorque pour véhicules automobiles

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Krohn, Gerald, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B60D 1/60** (11) **1 612 065 B1**

(25) De (26) De
(21) 05011806.6 (22) 01.06.2005

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

(43) 04.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 202004010452 U

- (54) • Schutzkappe
- Hitchball cover
- Protection de boule d'attelage

(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Domke, Friedrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 608 521 B1**

(25) De (26) De
(21) 04724013.0 (22) 29.03.2004

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

(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003325 29.03.2004
(87) WO 2004/087445 2004/42 14.10.2004

- (30) 31.03.2003 DE 10314570
- (54) • DEZENTRALE GESCHLOSSENE NIVEAUREGELINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- DECENTRALIZED, CLOSED LEVEL REGULATING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
- DISPOSITIF DE REGULATION DE NIVEAU FERME DECENTRALISE POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(73) BF Consulting GmbH, Wallensteinstr.7, 82538 Geretsried, DE

(72) GUDZULIC, Miro, 83512 Wasserburg, DE

(74) Fischer, Matthias, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 531 068 B1**

(25) De (26) De
(21) 04026261.0 (22) 05.11.2004

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

(43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353191

- (54) • Kraftfahrzeug-Klimaanlage
- Air conditioning system for a vehicle
- Installation de climatisation pour véhicule

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Koukouravas, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 571 020 B1**
G05G 5/03 **G05G 1/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05001260.8 (22) 21.01.2005

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

(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 FR 0402377

- (54) • Steuerungsvorrichtung, insbesondere für eine Lüftungs-, Heizung- oder Klimaanlage, mit einer Krafthilfeeinrichtung
- Control device, in particular for a ventilation, heating or air-conditioning system, provided with a force assisting device
- Dispositif de commande, notamment pour une installation de ventilation, chauffage et ou climatisation, équipé d'une assistance à l'effort

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Lacroix, Louis, 94500 Champigny sur Marne, FR

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Lacroix, Louis, 94500 Champigny sur Marne, FR

B60H 1/00 → (51) **F01P 11/20**

B60H 1/00 → (51) **G05G 5/03**

B60H 1/03 → (51) **F01P 11/20**

B60H 1/32 → (51) **F02G 5/04**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 099 579 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00460063.1 (22) 10.11.2000

(84) DE FR IT
(43) 16.05.2001

(30) 12.11.1999 FR 9914477

- (54) • Rollo, insbesondere für Autos, Schutzabdeckung und Montageverfahren hierzu
- Roller blind, particularly for vehicles, protective cover and method of assembly therefore
- Store à enrouleur, notamment pour véhicule automobile, couvercle de protection et procédé de montage correspondants

(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR

(72) Jolivet, M. David, 79300 Bressuire, FR

(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B60J 7/02** (11) **1 348 585 B1**
B60J 7/043 **B60J 10/12**
(25) De (26) De
(21) 03006828.2 (22) 27.03.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 DE 10213994
(54) • *Verfahrbarer Deckel für Fahrzeugdach sowie Schiebebedach-Modul*
• *Displaceable panel for vehicle roof and sliding roof module*
• *Panneau déplaçable pour toit de véhicule et module pour toit coulissant*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt / Main, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt / Main, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 193 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402515.9 (22) 28.09.2001
(84) DE ES GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 FR 0012370
(54) • *Verschlussselement für den Kofferraum eines Fahrzeugs*
• *Shutter element for baggage compartment for vehicle*
• *Rideau cache-bagages pour véhicule*

(73) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 470 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715068.7 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000309 31.01.2003
(87) WO 2003/064195 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 FR 0201232
(54) • *KOFFERRAUMDECKEL FÜR EIN CABRIOFAHRZEUG MIT FALTVERDECK*
• *REAR BOOT HOOD FOR AN OPEN-TOP VEHICLE WITH A FOLDING ROOF*
• *CAPOT DE COFFRE ARRIERE POUR UN VEHICULE DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE*

(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Cerizay, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 659 016 B1**
E05F 15/04
(25) De (26) De
(21) 05024264.3 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056657
(54) • *Antriebsanordnung für ein Fahrzeugteil*
• *Drive assembly for a vehicle part*
• *Ensemble d'entraînement pour une partie de véhicule*

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Döffinger, Stefan, 71263 Weil der Stadt, DE
Johe, Ralf, 74391 Erligheim, DE
(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 10/12 → (51) **B60J 7/02**

B60K 5/04 → (51) **F02B 67/04**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 201 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124869.7 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325182
(54) • *Hybridfahrzeug mit NOx-Reduktionssystem und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Hybrid vehicle capable of reducing NOx emissions and method of operating same*
• *Véhicule hybride avec système de réduction des NOx, et son procédé de mise en oeuvre*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 456 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792625.2 (22) 29.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004390 29.11.2002
(87) WO 2003/049965 2003/25 19.06.2003
(30) 08.12.2001 DE 10160481
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE EINES HYBRIDANTRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE DEMARRAGE DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION D'AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
HOETZER, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE

B60K 6/04 → (51) **B60K 28/16**

B60K 6/04 → (51) **H02K 21/22**

(51) **B60K 6/06** (11) **1 565 337 B1**
H02K 7/02
(25) Sv (26) En
(21) 03773012.4 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) SE 2003/001780 17.11.2003
(87) WO 2004/045884 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 SE 0203434
(54) • *SYSTEM ZUR STROMSPEICHERUNG*
• *SYSTEM FOR STORAGE OF POWER*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE*

(73) Uppsala Power Management Consultants AB, Näringslivskonsult, Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Leijon, Mats, 756 47 Uppsala, SE

Bernhoff, Hans, 752 31 Uppsala, SE
Bolund, Björn, 754 24 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 308 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024195.6 (22) 30.10.2002
(84) DE
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334766
(54) • *Methode zur Leistungsverteilung und Vorrichtung zur Steuerung der Leistungsverteilung für Fahrzeug*
• *Power distribution method and power distribution control apparatus for vehicle*
• *Procédé pour la répartition de la puissance et dispositif pour commander la répartition de la puissance pour véhicule*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Shigeta, Ryouhei, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi, Chuo-ku, Osaka, JP
Hiruta, Hideshi, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
Fumoto, Hisao, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
Oda, Masashi, Aki-gun, Hiroshima-ken 730-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 28/16** (11) **1 398 202 B1**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 03017684.6 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002257242
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Hybridfahrzeugs*
• *Hybrid car control apparatus*
• *Dispositif de commande de véhicule hybride*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kowatari, Takehiko, Chiba 277-0028, JP
Matsuzaki, Norikazu, Ibaraki 310-0841, JP
Ito, Masaru, Ibaraki 312-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 568 532 B1**
G08G 1/16

(25) En (26) En
(21) 05005270.3 (22) 15.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 31.08.2005
(30) 11.03.2002 JP 2002064852
(54) • *Abstandsregelsystem*
• *Headway control system*
• *Système de régulation des espacements*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuramochi, Yuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
Manaka, Toshio, Ibaraki 312-0052, JP
Adachi, Hidefumi, Mito-shi Ibaraki 310-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 02022998.5 / 1 344 672

B60K 31/00 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **B60L 1/00** (11) **1 674 325 B1**
H02J 7/14 **H01L 35/00**
H01L 23/34 **F25B 21/02**
(25) En (26) En
(21) 05027970.2 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371935
(54) • *Stromversorgungseinrichtung*
• *Power supply device*
• *Alimentation électrique*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tsubone, Kenji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 9/00** (11) **1 603 767 B1**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 04717581.5 (22) 05.03.2004
(84) AT DE ES FR GB
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002288 05.03.2004
(87) WO 2004/082979 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312254
(54) • *TRAKTIONSMOTOR*
• *TRACTION MOTOR*
• *MOTEUR DE TRACTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAUER, Michael, 91096 Möhrendorf, DE

B60L 11/12 → (51) **H02K 21/22**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 020 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100659.2 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 838099
19.02.1999 JP 4125599
23.04.1999 JP 11655199
21.05.1999 JP 14224799
03.09.1999 JP 25077099
21.09.1999 JP 26690199
12.01.2000 JP 2000003293
(54) • *Einrichtung und Verfahren für die Detektion von sitzenden Insassen*
• *Sitting passenger detecting apparatus and sitting passenger detecting method*
• *Appareil et méthode pour détecter des passagers assis*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hamada, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sekizuka, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fukawatase, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fujimoto, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07110384.0
07110386.5

B60N 2/005 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 268 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922591.1 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB

(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009297 22.03.2001
(87) WO 2001/070537 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191712 P
(54) • *MEHRFACH POSITIONIERBARE UND UMKEHRBARE SITZEINRICHTUNG*
• *A MULTI-POSITIONABLE AND REVERSIBLE SEAT ASSEMBLY*
• *FAUTEUIL REVERSIBLE A PLUSIEURS POSITIONS*
(73) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 674 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301049.2 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 FR 0413888
(54) • *Lehne eines Fahrzeugsitzes mit einem Airbag und ein Airbag*
• *Backrest of a motor vehicle seat comprising an airbag and an airbag*
• *Siège de véhicule automobile comprenant un dispositif de sécurité à sac gonflable et dispositif de sécurité à sac gonflable*
(73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Germain, Stéphane, 78720, Cernay La Ville, FR
Puyravaud, Christophe, 92100, Boulogne Billancourt, FR

B60N 2/42 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 193 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122874.9 (22) 24.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296880
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur automatischen Steuerung der Richtung der optischen Achse eines Kfz-Scheinwerfers*
• *Apparatus and method for automatically adjusting optical axis of vehicle headlights*
• *Procédé et dispositif pour commander automatiquement l'axe optique d'un phare de véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kondo, Masanori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Nishimura, Kenichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 002 696 B1**
F21S 8/10 **H01L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 99122706.7 (22) 15.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32694198
11.01.1999 JP 443499
(54) • *Montagestruktur für Leuchtdioden*
• *Light emitting diode mounting structure*

• *Structure de montage pour diodes électroluminescentes*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Ohkohdo, Masaya, c/o Ichikoh Industries Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Sakata, Hirokazu, c/o Ichikoh Industries Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 099 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123767.6 (22) 01.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 29919817 U
(54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feu pour véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
Zwick, Hubert, Dipl.-Phys., 70173 Stuttgart, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B60R 1/06 → (51) **G02F 1/15**

B60R 1/08 → (51) **G02F 1/15**

(51) **B60R 9/04** (11) **1 714 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006233.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017761
(54) • *Reling für Fahrzeuge*
• *Rail for vehicles*
• *Rail pour véhicules*
(73) Advanced Accessory Systems GmbH, Hinterm Haag 10, 69207 Sandhausen, DE
(72) Runte, Michael, 69115 Heidelberg, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 634 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019640.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004044294
(54) • *Lastenträger für einklappbare Anhängerkupplung*
• *Load carrier for retractable hitch*
• *Porte-charge pour un dispositif d'attelage rétractable*
(73) Bussler, Paul, Eichendorffstrasse 6, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
(72) Bussler, Paul, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwalte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 625 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015707.2 (22) 20.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 600268 P
- (54) • *Sprachunterstützungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Speech support system for motor vehicle*
• *Système de support vocal pour véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Form, Thomas, Prof. Dr., 38102 Braunschweig, DE
Bergmann, Carsten, 95128 San Jose California, US

B60R 16/02 → (51) **A62C 27/00**

- (51) **B60R 16/04** (11) **1 663 721 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04749203.8 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) SE 2004/001195 16.08.2004
- (87) WO 2005/025943 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 SE 0302512
- (54) • *ERFASSUNG VON KURZSCHLÜSSEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *DETECTION OF SHORT CIRCUITS IN A VEHICLE*
• *DETECTION DE COURTS-CIRCUITS DANS UN VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) NISKA, Mats, S-422 57 Hisings Backa, SE
NYGREN, Lennart, S-430 63 Hindas, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60R 21/0134 → (51) **G01S 13/93**

B60R 21/02 → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60R 21/045** (11) **1 559 618 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05075129.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768533
- (54) • *Knipolster mit linearer Bewegungsbahn*
• *Linear tracking knee bolster assembly*
• *Appuie-genoux à alignement linéaire*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Davis, Alan C., Fenton, MI 48430, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US
Dybalski, Ronald H., Oxford, MI 48371, US
Nash, Richard P., Frankenmuth, MI 48734, US
Collier, Bruce M., Saginaw, MI 48609, US
Shah, Minoo, Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) Ridgway, Jason R., Bay City, MI 48706, US
Balius, Paul E., Flint, MI 49532, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/045 → (51) **B62D 5/04**

B60R 21/08 → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 551 672 B1**
- B60N 2/005** **B60N 2/42**
- B60R 21/02** **B60R 21/08**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03792921.3 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) SE 2003/001283 18.08.2003
- (87) WO 2004/018266 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 SE 0202468
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINEM IN QUERRICHTUNG DES FAHRZEUGS ANGEBRACHTEN SITZ*
• *VEHICLE COMPRISING A SEAT FITTED IN THE TRANSVERSE DIRECTION OF THE VEHICLE*
• *VEHICULE COMPRENANT UN SIEGE MONTE DANS LE SENS TRANSVERSAL DU VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 18 Göteborg, SE
- (72) JOHANSSON, Glenn, S-418 71 Göteborg, SE
TORGILSMAN, Ulf, S-443 41 Grabo, SE
HAKANSSON, Alf, S-423 46 Torslanda, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 078 825 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00117419.2 (22) 11.08.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 28.02.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940200
25.08.1999 DE 19940201
- (54) • *Pyrotechnisches Zündsystem mit integrierter Zündschaltung*
• *Pyrotechnic ignition device with integrated ignition circuit*
• *Système d'allumage pyrotechnique avec circuit de déclenchement intégré*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Baur, Richard, 85276 Pfaffenhofen, DE
Fendt, Günter, Dipl.-Ing. (FH), 86529 Schrobenhausen, DE
Küblbeck, Hermann, Dipl.-Phys., 86529 Schrobenhausen, DE
Laucht, Horst, Dr.-Ing., 83052 Bruckmühl, DE
Wöhr, Alfons, Dipl.-Ing. (FH), 86529 Schrobenhausen, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 350 692 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03003491.2 (22) 14.02.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.10.2003
- (30) 01.03.2002 JP 2002056065
- (54) • *Ausserhalb des Fahrzeuges wirksame Airbag-Vorrichtung*
• *Externally-developed airbag device*
• *Système d'airbag activé à l'extérieur*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takimoto, Takayuki, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 607 283 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04014302.6 (22) 18.06.2004

- (84) DE GB SE
- (43) 21.12.2005
- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung des Aufpralls von Fussgängern*
• *Device for reducing the impact for pedestrians*
• *Dispositif de reduction de choc sur des pietons*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Howard, Mark, 52066 Aachen, DE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 22/343** (11) **1 147 951 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01107893.8 (22) 11.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.10.2001
- (30) 17.04.2000 DE 10018972
- (54) • *Gurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 514 749 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030058.4 (22) 03.12.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.03.2005
- (30) 22.01.2001 JP 2001012886
- (54) • *Sicherheitsgurt-Retraktor*
• *Seatbelt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tanji, Hiromasa, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 01128399.1 / 1 225 105

(51) **B60R 22/44** (11) **1 666 318 B1**
B60R 22/46

- (25) En (26) En
- (21) 05023980.5 (22) 03.11.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 07.06.2006
- (30) 01.12.2004 JP 2004349047
- (54) • *Sicherheitsgurtaufroller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nomura, Yasuaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 404 550 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02784839.9 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.04.2004
- (86) EP 2002/007500 05.07.2002
- (87) WO 2003/006280 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 FR 0109569
- (54) **IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 - IDENTIFICATION DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF D'IDENTIFICATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Valeo Sécurité Habitacle S.A.S., 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil cedex, FR
- (72) BARBULESCU, Virgil, F-60650 Saint Aubin en Bray, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60R 25/04 → (51) G06K 7/00

- (51) **B60S 1/48 (11) 1 162 118 B1**
B60S 1/50
- (25) En (26) En
- (21) 01112990.5 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 08.06.2000 DE 10028362
- (54) **• Enteisungssystem**
 - De-icing system
 - Système de dégivrage
- (73) FICO TRANSPAR, S.A., Calle de Josep Pujol, 08191 Rubi, ES
- (72) Lopez, Miguel Mota, 08191 Rubi (Barcelona), ES
- Peralta, Juan Jesus Elvira, 08191 Rubi (Barcelona), ES
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B60S 1/50 → (51) B60S 1/48

- (51) **B60T 7/08 (11) 1 674 358 B1**
B60T 17/22 B60T 13/66
- (25) De (26) De
- (21) 04030581.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (54) **• Notbremsüberbrückung**
 - Emergency brake over-ride
 - Système de désactivation d'un signal d'alarme
- (73) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Humpsch, Wolfgang, 49453 Rehden, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **B60T 8/00 (11) 1 587 722 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03789320.3 (22) 18.12.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2003/014449 18.12.2003
- (87) WO 2004/065190 2004/32 05.08.2004
- (30) 21.01.2003 DE 10302080
- (54) **• VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FAHRSTABILITÄT**
 - METHOD FOR IMPROVING DRIVING STABILITY
 - PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA STABILITE DE CONDUITE

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KARNER, Jürgen, 60486 Frankfurt/Main, DE
- ZELLER, Andreas, 60489 Frankfurt/Main, DE
- BETHKE, Dietmar, 61169 Friedberg, DE

- (51) **B60T 13/567 (11) 1 634 789 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05018352.4 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 08.09.2004 FR 0409543
- (54) **• Unterdruckbremskraftverstärker mit ein verbessertes system um die Leerlauf-Position zu halten**
 - Vacuum Booster with a better system to keep the booster idle state
 - Servomoteur comportant un système amélioré de maintien au repos dudit servomoteur
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Verbo, Ulysse, 08190 Sant Cugat, ES
- Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR
- Cobianchi, Flavio, 10133 Turin, IT
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/57 (11) 1 511 662 B1**
F16K 31/126 G05D 16/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03732462.1 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/005479 26.05.2003
- (87) WO 2003/099626 2003/49 04.12.2003
- (30) 29.05.2002 IT T020020452
- (54) **• DRUCKLUFTVENTIL FÜR BREMSANLAGEN**
 - PNEUMATIC VALVE FOR BRAKING SYSTEMS
 - VALVE PNEUMATIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE
- (73) VHIT S.p.A., Via Cavalli 53/A, 26013 Crema, IT
- (72) CAEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/66 → (51) B60T 7/08

- (51) **B60T 13/74 (11) 1 484 226 B1**
F16D 55/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291307.9 (22) 24.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 FR 0306852
- (54) **• Methode zum Betreiben einer elektromagnetischen Bremse für ein Flugzeug**
 - Method of controlling an electromagnetic brake for an airplane
 - Procédé de commande d'un frein électromécanique pour aéronef
- (73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Chico, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Girod, Pierre, 75017 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B60T 13/74 → (51) F16D 65/21

B60T 17/22 → (51) B60T 7/08

- (51) **B61K 5/04 (11) 1 721 804 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009712.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 14.05.2005 DE 102005022478
- (54) **• Unterflur-Schienefahrzeug-Hebeanlage**
 - Underfloor device for lifting railway vehicles
 - Dispositif en fosse pour le levage de véhicules ferroviaire
- (73) Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH, Hovestrasse 10, 48431 Rheine, DE
- (72) Engbers, Martin, 48607 Ochtrup, DE
- Rauss, Stefan, 48432 Rheine, DE
- (74) Habel, Ludwig, et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B61L 5/04 (11) 1 412 241 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02753888.3 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 28.04.2004
- (86) AT 2002/000184 26.06.2002
- (87) WO 2003/011671 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 AT 60601 U
- (54) **• EINRICHTUNG ZUM UMSTELLEN VON WEICHEN**
 - DEVICE FOR RESETTING POINTS
 - DISPOSITIF POUR DEPLACER DES AIGUILLES
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpines-trasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) KLEIN, Herbert, A-8740 Zeltweg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B62B 3/00 (11) 1 561 666 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000721.0 (22) 14.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.08.2005
- (30) 16.01.2004 JP 2004009283
- (54) **• Beförderungs- und Aufbewahrungsvorrichtung**
 - Product conveying/Storing device
 - Dispositif pour transporter et stocker des produits
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Hanaoka Industry Co., Ltd., 3-1-2, Higashi Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Araki, Tomoaki, Tokyo, JP
- Yamamoto, Ryuichi, Zama-shi, Kanagawa, JP
- Hanaoka, Naoji, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B62D 1/06 (11) 1 451 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02804370.1 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) SE 2002/002213 03.12.2002

- (87) WO 2003/047942 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 GB 0129107
(54) • **LENKRAND MIT EINER VORRICHTUNG ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN DES RANDS DES LENKRADS**
• **A STEERING WHEEL PROVIDED WITH A DEVICE FOR HEATING OR COOLING THE RIM OF SAID STEERING WHEEL**
• **ROUE DIRECTRICE POUR VUE D'UN DISPOSITIF SERVANT A CHAUFFER OU A REFROIDIR LA JANTE DE LADITE ROUE**
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Var-garda, SE
(72) TARTE, Frédéric, F-86580 Biard, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 256 506 B1**
B60R 21/045 **F16F 7/10**
F16F 7/104 **F16F 7/116**

- (25) En (26) En
(21) 02010013.7 (22) 04.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001138931
(54) • **Elektrische Servolenkung**
• **Electric power steering apparatus**
• **Direction assistée électrique**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tomago, Yasuhiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Hirakushi, Shuzo, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 433 689 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03029823.6 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372289
(54) • **Elektrische Servolenkung und zum Regeln dieser elektrischen Servolenkung gebrauchtes Regelverfahren**
• **Electric power steering device and control method utilized for controlling said electric power steering device**
• **Direction assistée électrique et procédé de contrôle utilisé pour contrôler cette direction assistée**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nishizaki, Katsutoshi, c/o Koyo Seiko Co., LTD, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Oya, Toshiaki, c/o Koyo Seiko CO.,LTD, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Sakamaki, Masahiko, c/o Koyo Seiko CO., LTD, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 651 501 B1**
B62D 7/02

- (25) It (26) En
(21) 04744116.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002465 02.08.2004
(87) WO 2005/009826 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 IT M020030223
(54) • **LENKORRICHTUNG FÜR STEUERRÄDER**

- **STEERING DEVICE FOR STEERING WHEELS**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION DE ROUES DIRECTRICES**
(73) Gaetani, Angelo, Via Donizetti, 11, 62012 Civitanova Marche, IT
(72) Gaetani, Angelo, 62012 Civitanova Marche, IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B62D 5/04 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 577 194 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05002186.4 (22) 02.02.2005
(84) DE
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074989
(54) • **Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug und Steuerverfahren dafür**
• **Steering apparatus for vehicle and method for controlling the same**
• **Appareil de guidage pour véhicule et son procédé de contrôle**
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kato, Hiroaki JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/02 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 291 264 B1**
B62D 5/04 **G01D 5/20**

- (25) En (26) En
(21) 02019910.5 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001268388
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen einer Absolutstellung**
• **Apparatus and method for detecting absolute position**
• **Dispositif et procédé de mesure de position absolue**
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yamaguchi, Shigetoshi, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 29/04 → (51) **B62D 65/00**

B62D 29/04 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 125 831 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400340.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 FR 0001953
(54) • **Aufhängungsvorrichtung für eine Tragegestell**
• **Suspension device for a load on a support, specifically for a cabin on an industrial chassis**
• **Dispositif de suspension d'une charge sur un support porteur, en particulier d'une cabine sur un châssis de véhicule industriel**
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Jomaa, Mehdi, 92110 Clichy, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 33/067** (11) **1 335 850 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01982931.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) NL 2001/000757 15.10.2001
(87) WO 2002/042146 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 NL 1016668
(54) • **HYDRAULISCHE KIPPVORRICHTUNG FÜR FAHRERHÄUSER VON LASTKRAFTWA- GEN, UND KRAFTFAHRZEUG MIT DERARTIGER KIPPVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC TILTING DEVICE FOR TILT- ING A VEHICLE CAB, AND VEHICLE PROVIDED WITH A TILTING DEVICE OF THIS TYPE**
• **DISPOSITIF DE BASCULEMENT HYDRAU- LIQUE DESTINE A FAIRE PIVOTER UNE CABINE DE VEHICULE ET VEHICULE MUNI D'UN DISPOSITIF DE BASCULEMENT DE CE TYPE**
(73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) MALLAN, Roeland, NL-7522 LH Enschede, NL
KOEBRUGGE, Aswin, Leonard, NL-7556 VD Hengelo, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B62D 65/00** (11) **1 283 155 B1**
B62D 29/04

- (25) It (26) En
(21) 02017864.6 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 IT T020010811
10.08.2001 IT T020010812
(54) • **Herstellungsverfahren einer Fahrzeugaus- senplatte**
• **Method of producing a vehicle outer panel**
• **Procédé de fabrication d'un panneau extérieur de véhicule**
(73) Selmat Automotive S.p.A., Corso Re Umberto, 8, 10121 Torino, IT
(72) Maccherrone, Michele c/o Sisoldo, 10123 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62J 6/20** (11) **1 541 456 B1**
B62J 23/00 **B62J 27/00**

- (25) Es (26) En
(21) 03740490.2 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) ES 2003/000332 03.07.2003
(87) WO 2004/005121 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 ES 200201676
(54) • **VERSTELLBARE SICHERHEITSABS- TANDSVORRICHTUNG FÜR FAHRERÄDER**
• **ADJUSTABLE SAFETY DISTANCE SPACER FOR BICYCLES**
• **ECARTEUR DE DANGER REGLABLE POUR BICYCLETTES**
(73) Benitez Manzano, Diego, c/ Silva No 2, 35412 Arucas, ES
(72) Benitez Manzano, Diego, 35412 Arucas, ES
(74) Duran Benejam, Maria del Carmen, Durán Cuevas, S.L. Còrcega 289, 4ªA, 08008 Barcelona, ES

B62J 23/00 → (51) **B62J 6/20**

B62J 27/00 → (51) **B62J 6/20**

- (51) **B62K 23/04** (11) **1 477 398 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010712.0 (22) 05.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (30) 13.05.2003 JP 2003134402
- (54) • *Gasgriff*
• *Throttle grip apparatus*
• *Papillon des gaz*
- (73) Asahi Denso Co., Ltd., 1126, Nakajo, Hamakita-shi Shizuoka, JP
- (72) Hanai, Shozo, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 106 498 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00127101.4 (22) 11.12.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 13.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 459252
- (54) • *Motorische Antriebseinheit für ein Fahrrad*
• *A motor drive apparatus for a bicycle transmission*
• *Transmission à moteur pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Kitakaturagi-gun, Nara, JP
Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B63B 9/06 → (51) **B63B 35/00**

- (51) **B63B 21/00** (11) **1 705 111 B1**
B63B 21/50
- (25) En (26) En
- (21) 06251452.6 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (30) 21.03.2005 GB 0505759
- (54) • *Verankerungsvorrichtung mit bewegbarem Ballast*
• *Mooring apparatus with moveable ballast weight*
• *Dispositif de mouillage avec du lest mobile*
- (73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL
- (72) de Baan, Jacob, 3146 Maassluis, NL
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B63B 21/50 → (51) **B63B 21/00**

- (51) **B63B 35/00** (11) **1 492 699 B1**
B63B 9/06 **B66C 23/52**
E02B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03721147.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) NL 2003/000274 10.04.2003
- (87) WO 2003/086852 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 US 371558 P
10.04.2002 US 371372 P
10.04.2002 US 371326 P
- (54) • *EINTAUCHBARES WASSERFAHRZEUG*
• *SUBMERSIBLE WATERCRAFT*

- *NAVIRE SUBMERSIBLE*
- (73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 625 999 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05022767.7 (22) 26.07.2002
- (84) ES GB IT
- (43) 15.02.2006
- (30) 27.07.2001 US 916551
- (54) • *Nichtkonzentrische Hochleistungs-Konstruktionsverbinder*
• *High capacity nonconcentric structural connectors*
• *Connecteurs structurales non concentriques à capacité élevée*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Russel, Lary, R., Houston, TX 77025-1320, US
- (74) Russell, Philip, Katy, TX 77450, US
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (62) 02765880.6 / 1 465 801

- (51) **B63H 19/06** (11) **1 568 603 B1**
F03H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05004147.4 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 25.02.2004 JP 2004049639
- (54) • *Wasserfahrzeugantriebssystem und Wasserfahrzeug mit einem solchen System*
• *Marine propulsion system and marine vessel having same*
• *Système de propulsion marine et navire avec un tel système*
- (73) Tama-Tlo, Ltd., Hachioji Square Bldg. 11F, 9-1, Asahi-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP
- (72) Hayashi, Koichi A., Tokyo 206-0013, JP
Tsutahara, Michihisa, Nishinomiya Hyogo 861-1413, JP
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B63H 20/00 → (51) **F02B 67/00**

- (51) **B64C 1/20** (11) **1 473 222 B1**
B64D 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 04010207.1 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 DE 10319503
- (54) • *Frachtdeck für ein Flugzeug*
• *Cargo deck for aircraft*
• *Plate-forme à cargaison pour avions*
- (73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (72) Huber, Thomas, 83727 Schliersee, DE
- (74) Holzner, Richard, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B64C 3/26** (11) **1 661 805 B1**
B64C 3/48
- (25) De (26) De
- (21) 05025126.3 (22) 17.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056649
- (54) • *Deckhaut für eine formvariable aerodynamische Fläche*
• *Surface skin for a shape-changing aerodynamic surface*
• *Revêtement extérieur pour une surface aérodynamique à forme variable*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Dittrich, Kay W., 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 3/48 → (51) **B64C 3/26**

B64C 3/50 → (51) **B64C 13/34**

B64C 9/02 → (51) **B64C 13/34**

- (51) **B64C 13/34** (11) **1 475 305 B1**
F16H 1/46 **B64C 3/50**
B64C 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 04252374.6 (22) 23.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.11.2004
- (30) 03.05.2003 GB 0310284
- (54) • *Drehaktuatoren mit Getriebe*
• *Geared rotary actuators*
• *Actionneurs rotatifs avec transmission*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) Buxton, Stephen John, Coventry, CV6 4BE, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

- (51) **B64C 25/48** (11) **1 586 502 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290586.6 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 FR 0403974
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkung und Bremsung eines rollenden Flugzeuges*
• *Process and device for steering and braking a taxiing aircraft*
• *Procédé et dispositif pour la conduite et le freinage d'un aéronef roulant sur le sol.*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Bellouard, Rémi, 31850 Montrabe, FR
- (74) Mathieu, Gérard, 31820 Pibrac, FR

B64C 39/04 → (51) **B64D 33/00**

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 564 141 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05101013.0 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 13.02.2004 FR 0450264
- (54) • *Flugzeugsitzschiene und deren Fertigungsverfahren*
• *Aircraft seat rail and its production method*
• *Rail de siège pour cabine d'aéronef et procédé de fabrication d'un tel rail*

(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) RICAUD, Alexandre, 82170, GRISOLLES, FR
(74) Poulin, Gérard, et al. BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 27/08 → (51) **B64D 33/00**

B64D 27/10 → (51) **B64D 33/00**

(51) **B64D 33/00** (11) **1 257 467 B1**
B64C 39/04 **B64D 27/10**
F01M 11/06 **F16N 7/38**
B64D 27/08

(25) En (26) En
(21) 01906811.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/003119 31.01.2001
(87) WO 2001/054978 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494710
(54) • **VERBESSERTES KUNSTFLUGZEUG**
• **IMPROVED AEROBATIC AIRCRAFT**
• **AVION DE VOLTIGE PERFECTIONNE**
(73) Wadleigh, John, 4841 E. Salida Del Sol Place, Tucson, AZ 85718, US
(72) Wadleigh, John, Tucson, AZ 85718, US
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B64F 5/00 → (51) **G01B 11/03**

(51) **B65B 19/04** (11) **1 379 434 B1**
A24C 5/32

(25) En (26) En
(21) 02718473.8 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004
(86) IB 2002/001235 15.04.2002
(87) WO 2002/083502 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 IT B020010225
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ZIGARETTEN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE**
• **A UNIT FOR FEEDING CIGARETTES TO A PACKER MACHINE**
• **UNITE POUR ALIMENTER DES CIGARETTES A UNE MACHINE D'EMBALLAGE**
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPATAFORA, Mario, 40127 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **1 491 448 B1**
B65B 57/16 **B65B 59/00**
B65H 1/06

(25) En (26) En
(21) 04076843.4 (22) 24.06.2004
(84) CH GB IT LI
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 NL 1023745

(54) • **Zuführeinrichtung mit einem System zur automatischen Grössenerkennung.**
• **Feeder provided with an automatic size recognition system.**
• **Dispositif d'alimentation muni d'un système de reconnaissance des dimensions**
(73) Buhrs-Zaandam B.V., Vredeweg 7, 1505 HH Zaandam, NL
(72) Timmerman, Ronald, 1507 TX Zaandam, NL
Tuyt, Roberto, 1506 KL Zaandam, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al. Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65B 51/14** (11) **1 633 633 B1**
B65B 61/24

(25) En (26) En
(21) 04734684.6 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005623 25.05.2004
(87) WO 2004/106167 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 IT MI20031088
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENDFERTIGUNG DES OBEREN ENDES VON SEITENFALTENBEUTELN FÜR KLEINERE GEGENSTÄNDE**
• **MACHINE FOR COMPLETING THE UPPER CLOSURE OF A FLAT-BOTTOMED BAG FOR SMALL-SIZED PRODUCTS**
• **MACHINE SERVANT A EXECUTER LA FERMETURE SUPERIEURE D'UN SAC A FOND PLAT CONCU POUR DES PRODUITS FAIBLEMENT DIMENSIONNES**

(73) ALTOPACK S.R.L., Via Roma, 136, I-55011 Altopascio, IT
(72) VEZZANI, Paolo, I-55012 Capannori, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65B 57/14 → (51) **B65B 61/20**

B65B 57/16 → (51) **B65B 25/14**

B65B 59/00 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65B 61/20** (11) **1 501 731 B1**
B65B 57/14

(25) De (26) De
(21) 03747076.2 (22) 25.03.2003
(84) DE IT
(43) 02.02.2005

(86) DE 2003/000972 25.03.2003
(87) WO 2003/091112 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218153
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES PROSPEKTES AUS EINER BEVORRATUNGSEINRICHTUNG ZU EINER PROSPEKTTRANSPORTEINRICHTUNG**
• **DEVICE FOR GUIDING A BROCHURE FROM A STOCK-PILING DEVICE TO A BROCHURE CONVEYING DEVICE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER UN PROSPECTUS D'UN DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT A UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PROSPECTUS**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAURER, Rouven, 71384 Weinstadt, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
DIETRICH, Walter, 71384 Weinstadt, DE

B65B 61/24 → (51) **B65B 51/14**

(51) **B65B 69/00** (11) **1 022 222 B1**

(25) De (26) De
(21) 99122121.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19902026
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Bindeband von mit Bindeband umreiften Gegenständen, insbesondere Coils**
• **Device for removing a binding tie from objects tied with a binding tie, especially coils**

• **Dispositif pour enlever une bande de cerclage d'objets liés avec de telles bandes, spécialement des bobines**

(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé, Rolf, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Noé, Andreas, 47647 Kerken, DE
Keller, Reinhold, 47647 Kerken, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B65C 3/14 → (51) **B65C 9/40**

B65C 9/00 → (51) **B65C 9/40**

B65C 9/04 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B65C 9/18** (11) **1 646 564 B1**

(25) En (26) En
(21) 04735092.1 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.04.2006
(86) IT 2004/000312 27.05.2004
(87) WO 2005/005261 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 IT PR20030053
(54) • **EINE ETIKETTENTRANSPORTROMMEL**
• **A ROLLER FOR TRANSFERRING LABELS**
• **ROULEAU POUR TRANSFERER DES ETIQUETTES**
(73) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
(72) MARASTONI, Daniele, I-42015 Correggio, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B65C 9/40** (11) **1 561 690 B1**
B65C 3/14 **B65C 9/04**
B65C 9/00

(25) De (26) De
(21) 05002210.2 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005994
(54) • **Etikettiermaschine**
• **Labelling machine**
• **Machine d'étiquetage**
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Thatenhorst, Klaus, 59439 Holzwickede, DE

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 5/66** (11) **1 626 906 B1**
B65D 5/02

(25) It (26) En
(21) 04732671.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/001537 13.05.2004
(87) WO 2004/101375 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 IT B020030295
(54) • **BEHÄLTER FÜR STÜCKIGES GUT**
• **CONTAINER FOR PIECE GOODS**
• **RECIPIENT POUR PRODUITS EN MORCEAUX**
(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) QUADRELLI, Sandro, I-40123 Bologna, IT

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 110 873 B1**
B65D 47/10
- (25) It (26) En
(21) 99124959.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(54) • *Packung mit einer Öffnungsvorrichtung*
• *Package provided with an opening device*
• *Emballage avec un dispositif d'ouverture*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Persson, Ola, 233 36 Svedala, SE
Lundqvist, Janne, 275 33 Sjöbo, SE
Trägårdh, Paul, 246 33 Löddeköpinge, SE
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 026 091 B1**
A22C 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400036.0 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 FR 9901150
(54) • *Starre Struktur, insbesondere Struktur zum industriellen Kochen von Nahrungsmitteln*
• *Rigid structure, especially structure of industrial cooking device for foodstuffs*
• *Structure rigide, notamment une structure formant outil de cuisson industrielle d'aliments*
- (73) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
- (72) Dreano, Claude, 56430 Mauron, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 25/48 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 727 737 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05718038.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) GB 2005/000986 16.03.2005
(87) WO 2005/092732 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406762
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE CONTAINERS*
• *CONTENANTS DE BOISSON*
- (73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
- (72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
- MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 47/10 → (51) **B65D 5/74****B65D 51/24** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 75/22** (11) **1 431 208 B1**
B65D 75/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292884.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004

- (30) 20.12.2002 FR 0216386
(54) • *Verpackungsschale*
• *Packaging tray*
• *Barquette pour le conditionnement d'un article*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lechelle, Bernard, 59155 Faches-Thumesnil, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 75/24 → (51) **B65D 75/22**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 580 144 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 04007296.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 28.09.2005
(54) • *Integrierte Kapsel zum Extrahieren eines Getränkes*
• *Integrated cartridge for extracting a beverage from a particulate substance*
• *Capsule intégrée pour l'extraction d'une boisson*
- (73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT
- (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina (Prov. of Trieste), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/06****B65D 81/24** → (51) **C08J 9/36****B65D 81/26** → (51) **C23F 15/00****B65D 81/32** → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 334 921 B1**
A45D 26/00 **A45D 34/00**
B65D 51/24 **A46B 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 02019202.7 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 IT T020020031
(54) • *Selbsterhitzender Behälter für Körperpflegemittel, insbesondere Schlämme, Algen und Enthaarungsmittel*
• *Self-heating container for body care products, particularly muds, algae and epilatory products*
• *Réceptif autochauffant pour produits de soin corporel, en particulier boues, algues et produits épilatoires*
- (73) Vanity Line S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 13/15, 15076 Ovada, AL, IT
- (72) Saverio, Antonaccio, 15076 Ovada, IT
- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B65D 83/04 → (51) **A61J 1/03****B65G 15/60** → (51) **B27C 5/06****B65G 17/20** → (51) **B65G 47/61**

- (51) **B65G 47/61** (11) **1 706 340 B1**
B65G 17/20
- (25) En (26) En
(21) 05703259.1 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) IT 2005/000006 10.01.2005
(87) WO 2005/070794 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 IT MC20040009
(54) • *ZUM STÜTZEN UND FÜHREN VON KLEIDUNG IN HÄNGEFÖRDESYSTEMEN VERWENDETES BAND MIT ÖFFNUNGEN*
• *BELT WITH OPENINGS USED TO SUPPORT AND GUIDE GARMENTS IN OVERHEAD CONVEYOR SYSTEMS*
• *COURROIE DOTEÉ D'OUVERTURES SERVANT A SUPPORTER ET A GUIDER DES VETEMENTS DANS DES SYSTEMES DE TRANSPORT SUSPENDUS*
- (73) IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada Pian della Genna, 11, 06128 Perugia, IT
- (72) SANTICCHI, Enrico Maria, 06128 Perugia, IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 567 433 B1**
C03B 33/02
- (25) De (26) De
(21) 02796472.5 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
(86) AT 2002/000342 05.12.2002
(87) WO 2004/050516 2004/25 17.06.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN VON WERKSTOFFPLATTEN, WIE GLASSCHEIBEN WÄHREND IHRER BEARBEITUNG*
• *DEVICE FOR SECURING MATERIAL PLATES, SUCH AS GLASS SHEETS, DURING THE WORKING THEREOF*
• *DISPOSITIF SERVANT A MAINTENIR DES PLAQUES DE MATIERE, TELLES QUE DES FEUILLES DE VERRE, PENDANT LEUR TRAVAIL*
- (73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmending, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 264 790 B1**
- (25) NL (26) En
(21) 02077197.8 (22) 04.06.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 NL 1018210
(54) • *Verlängerungsscharnieranordnung für Ladebrücke*
• *Extension hinge construction for dock leveler*
• *Ensemble charnière de prolongement pour rampe de quai*
- (73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootsterille, NL
- (72) Berends, Jan, 9285 ML Buitenpost, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65H 1/06 → (51) **B65B 25/14****B65H 29/12** → (51) **G06K 13/06**

B65H 29/58 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 088 781 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00120710.9 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 EP 99810888
- (54) • *Überwachungseinrichtung für eine Antriebseinrichtung für Aufzüge*
- *Monitoring device for elevator driving system*
- *Dispositif de surveillance pour système d'entraînement d'ascenseurs*
- (73) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Erker, Hubert, Dipl.-Ing. (BA), 73333 Gingen, DE

B66C 23/52 → (51) **B63B 35/00**

- (51) **B66C 23/78** (11) **1 710 198 B1**
- B66F 17/00** **B66F 11/04**
- B66C 23/88**
- (25) De (26) De
- (21) 06001073.3 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 202005005705 U
- (54) • *Transportable Arbeitsmaschine mit einem auf einem Drehtisch montierten Auslegerarm*
- *Transportable working machine with a boom assembly mounted on a turntable*
- *Machine de travail transportable avec un bras monté sur une table tournante*
- (73) B. Teupen Maschinenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 13, 48599 Gronau, DE
- (72) Leusder, Herrmann, 48607 Ochtrup, DE
- Tihhatmer, Alfons, 48599 Salzbergen, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwälte, Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

B66C 23/88 → (51) **B66C 23/78**

B66F 11/04 → (51) **B66C 23/78**

B66F 17/00 → (51) **B66C 23/78**

- (51) **B68G 7/08** (11) **1 275 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02022086.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 20.06.2000 GB 0015139
- (54) • *Gekettete Gegenstände zum Befestigen von Matratzen*
- *Chained mattress quilting device*
- *Appareils de fixation, à chaîne, pour le capitonnage de coussins*
- (73) Whaley, Jonathon Nicholas, Harbours House, Swanbourne Road, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
- (72) Whaley, Jonathon Nicholas, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 01305367.3 / 1 167 279

B81B 3/00 → (51) **G09F 9/37**

B81B 7/04 → (51) **G09F 9/37**

C01B 3/50 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C01B 3/56** (11) **1 148 025 B1**
- B01D 53/04** **B01J 20/18**
- (25) En (26) En
- (21) 01109668.2 (22) 19.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.10.2001
- (30) 20.04.2000 JP 2000126226
- (54) • *Verfahren zum Reinigen von einem Wasserstoff enthaltenden Gasgemisch*
- *Method for purifying hydrogen-based gas mixture*
- *Procédé pour purifier un mélange de gaz contenant d'hydrogène*
- (73) TOSOH CORPORATION, No. 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746, JP
- (72) Hirano, Shigeru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, 746-0012, JP
- Harada, Atsushi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, 746-0012, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 7/14 → (51) **B01D 59/26**

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 346 951 B1**
- B01D 53/053**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01271327.7 (22) 14.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/011008 14.12.2001
- (87) WO 2002/049959 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 JP 2000385189
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ANGEREICHERTEM, GASFÖRMIGEN SAUERSTOFF*
- *METHOD OF RECOVERING ENRICHED GASEOUS OXYGEN*
- *PROCEDE DE RECUPERATION D'OXYGENE GAZEUX ENRICHI*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyonishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) YAMAMOTO, M., c/o Sumitomo Seiko Chemicals Co. Ltd, Harima-cho, KKako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- SASANO, H., c/o Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- HARUNA, K., c/o Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 25/37 → (51) **B01D 53/94**

C01B 25/45 → (51) **B01D 53/94**

C01B 33/193 → (51) **C09C 1/30**

- (51) **C01D 3/14** (11) **1 153 887 B1**
- C01F 11/32**
- (25) En (26) En
- (21) 01110975.8 (22) 07.05.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.11.2001
- (30) 08.05.2000 JP 2000139393
- 02.04.2001 JP 2001103060
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von anorganischen Salzen, die organische Materialien enthalten*
- *Process for the purification of inorganic salt containing organic material*
- *Méthode de purification d'un sel inorganique contenant des matériaux organiques*

- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Okajima, Kengo, Houfu-shi, Yamaguchi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01F 7/47** (11) **1 723 077 B1**
B01J 19/10

- (25) En (26) En
- (21) 05717890.7 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) GB 2005/000812 03.03.2005
- (87) WO 2005/085136 2005/37 15.09.2005
- (30) 06.03.2004 GB 0405108
- (54) • *ABTRENNUNG VON NATRIUMOXALAT AUS EINER BAYER-LAUGE*
- *REMOVAL OF SODIUM OXALATE FROM A BAYER LIQUOR*
- *RETRAIT DE L'OXALATE DE SODIUM D'UNE LIQUEUR BAYER*
- (73) Accentus plc, c/o Nova Capital Management 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
- (72) McCausland, Linda, Jane, West Lafayette, IN 47906, US
- FENNELL, Martin, Ennis County Clare, IE
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C01F 11/32 → (51) **C01D 3/14**

C01G 23/00 → (51) **H01L 21/316**

C01G 25/00 → (51) **H01L 21/316**

C01G 29/00 → (51) **H01L 21/316**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/04**

C02F 1/44 → (51) **B01D 71/02**

C02F 1/68 → (51) **A23F 3/18**

C02F 3/06 → (51) **C02F 7/00**

C02F 3/26 → (51) **C02F 7/00**

- (51) **C02F 7/00** (11) **1 479 655 B1**
- C02F 3/06** **C02F 3/26**
- (25) De (26) De
- (21) 04450107.0 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 22.05.2003 AT 7962003
- (54) • *Anlage zur Aufbereitung des Wassers von stehenden Gewässern*
- *Facility for treating stagnant bodies of water*
- *Installation de traitement d'eaux stagnantes*
- (73) Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m. b.H., Ulmgasse 12, 8501 Lieboch, AT
- (72) Wesner, Wolfgang, Dipl.-Ing. Mag., 1050 Wien, AT
- Klement, Arnold, 1050 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **C03B 7/086** (11) **1 751 070 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05714863.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
 (86) CZ 2005/000031 30.03.2005
 (87) WO 2005/115932 2005/49 08.12.2005
 (30) 25.05.2004 CZ 20040640
 (54) • *TREIBMECHANISMUS EINES PLUNGERS EINER GLASSCHMELZESPEISERMASCHINE*
 • *DRIVING MECHANISM OF A PLUNGER OF A MOLTEN GLASS FEEDER MACHINE*
 • *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN PLONGEUR D'UNE MACHINE D'ALIMENTATION EN VERRE FONDU*
 (73) Sklostroj Turnov CZ, S.R.O., Preperska 210, 511 24 Turnov, CZ
 (72) FILIP, Petr, 463 45 Pencil, CZ
 (74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent, Trademark and Law Office Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

(51) **C03B 23/023** (11) **1 408 011 B1**
C03B 23/035 **C03B 23/025**
C03B 23/03

(25) En (26) En
 (21) 03022603.9 (22) 06.10.2003
 (84) BE CZ DE FR GB IT
 (43) 14.04.2004
 (30) 11.10.2002 JP 2002299423
 (54) • *Verfahren zum Bogen von Glasscheiben in eine komplizierten Form und Vorrichtung zur Herstellung dieses Verfahrens*
 • *Method for bending a glass sheet in a complicated shape and apparatus therefore*
 • *Méthode pour cintrer des plaques de verre dans une forme complexe et appareil servant à la réalisation du procédé*
 (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) Inoue, Nobuhiro, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
 Nomura, Ken, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/023**

C03B 23/03 → (51) **C03B 23/023**

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/023**

C03B 33/02 → (51) **B65G 49/06**

(51) **C03B 37/012** (11) **1 328 481 B1**

(25) En (26) En
 (21) 00970525.2 (22) 29.09.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.07.2003
 (86) US 2000/026937 29.09.2000
 (87) WO 2002/028789 2002/15 11.04.2002
 (54) • *VERFAHREN ZUM UMFORMEN DES ZIEHENDEN EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN*
 • *METHOD FOR RESHAPING THE DRAW END OF AN OPTICAL FIBER PREFORM*
 • *PROCEDE DE REFORMAGE DE L'EXTREMITÉ DE DEPOUILLE D'UNE PREFORME DE FIBRES OPTIQUES*
 (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) CRAFT, Tony, A., , US
 KELMER, Kenneth, J., Wilmington, NC 28411, US
 WATKINS, Theresa, L., Wilmington, NC 28409, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/23 → (51) **G02F 1/15**

C03C 17/34 → (51) **G02F 1/15**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 24/00 → (51) **C08F 290/06**

C04B 33/32 → (51) **F27B 9/02**

C04B 35/491 → (51) **H01L 21/316**

C04B 35/624 → (51) **H01L 21/316**

C04B 35/64 → (51) **F27B 9/02**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 432 665 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02779295.1 (22) 03.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (86) EP 2002/009828 03.09.2002
 (87) WO 2003/027042 2003/14 03.04.2003
 (30) 24.09.2001 IT TV20010130
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEINPRODUKTEN, INSBESONDERE VON PLATTEN MIT MARMORIERTEM EFFEKT*
 • *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF STONE PRODUCTS, PARTICULARLY OF SLABS PROVIDED WITH A VEINED EFFECT*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN PIERRE, NOTAMMENT DE DALLES PRESENTANT UN EFFET VEINE*
 (73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
 (72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
 (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

C05F 17/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C07C 29/16** (11) **1 575 887 B1**
C07C 45/50

(25) En (26) En
 (21) 03813606.5 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (86) EP 2003/050771 31.10.2003
 (87) WO 2004/056732 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 US 434921 P
 (54) • *HYDROFORMULIERUNGSREAKTION IN ANWESENHEIT VON SCHWEFEL ENTHALTENDEN ADDITIVE*
 • *HYDROFORMYLATION PROCESS IN THE PRESENCE OF A SULFUR-CONTAINING ADDITIVE*
 • *PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION EN PRESENCE D'UN ADDITIF CONTENANT DU SOUFRE*
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) ELLISON, Robert Hardy, Upton, Chester CH2 1LR, GB
 KRAGTWIJK, Eric, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 VAN DER STEEN, Frederik, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07C 45/35 → (51) **B01J 8/06**

C07C 45/50 → (51) **C07C 29/16**

(51) **C07C 67/08** (11) **1 430 015 B1**
C07C 69/75 **C07C 67/303**

(25) De (26) De
 (21) 02772303.0 (22) 14.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 23.06.2004
 (86) EP 2002/010332 14.09.2002
 (87) WO 2003/029179 2003/15 10.04.2003
 (30) 27.09.2001 DE 10147776
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALICYCLISCHEN POLYCARBONSÄUREESTERN AUS PARTIALESTERN AROMATISCHER POLYCARBONSÄUREN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALICYCLIC POLYCARBOXYLIC ACID ESTERS FROM PARTIAL ESTERS OF AROMATIC POLYCARBOXYLIC ACIDS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES ALICYCLIQUES A PARTIR D'ESTERS PARTIELS D'ACIDES POLYCARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
 (73) Oeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
 (72) BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern, DE
 GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE
 KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE
 MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE
 NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
 TUCHLENSKI, Axel, 45478 Mülheim, DE
 (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE

C07C 67/303 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 67/31** (11) **1 366 013 B1**
C07C 69/736

(25) En (26) En
 (21) 02719734.2 (22) 28.01.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.12.2003
 (86) EP 2002/000846 28.01.2002
 (87) WO 2002/062743 2002/33 15.08.2002
 (30) 02.02.2001 IT MI20010203
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBRATEN*
 • *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF FIBRATES*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE FIBRATES*
 (73) Solchem Italiana S.p.A, Via della Vittoria, 89, 26837 Mulazzano, IT
 (72) GUAZZI, Giuseppe, I-26837 Mulazzano, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 69/736 → (51) **C07C 67/31**

C07C 69/75 → (51) **C07C 67/08**

(51) **C07C 69/94** (11) **1 142 863 B1**
C09K 19/20 **C09K 19/38**
C09K 19/00 **C09B 67/00**
C09D 5/00

(25) De (26) De
 (21) 01108302.9 (22) 02.04.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 10.10.2001
 (30) 03.04.2000 DE 10016524
 (54) • *Polymerisierbare Flüssigkristalle*
 • *Polymerisable liquid crystals*
 • *Cristaux liquides polymérisables*
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Prechtel, Frank, 60318 Frankfurt, DE
 Parker, Robert, 68161 Mannheim, DE
 Schuhmacher, Peter, 68163 Mannheim, DE

Schneider, Norbert, 67122 Altrip, DE
Haremza, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
Schmidt, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
Schmitt, Gerold, 64297 Darmstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte,
Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigswig-
platz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 209/78 → (51) **B01J 29/90**

(51) **C07C 215/54** (11) **1 612 203 B1**
A61K 31/135 **A61P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 04015091.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 04.01.2006

(54) • *Kristalline Formen von (-)-(1R,2R)-3-(3-Dimethylamino-1-ethyl-2-methylpropyl)-phenol hydrochlorid*
• *Crystalline forms of (-)-(1R,2R)-3-(3-dimethylamino-1-ethyl-2-methylpropyl)-phenol hydrochloride*
• *Formes cristallines de chlorhydrate de (-)-(1R,2R)-3-(3-diméthylamino-1-ethyl-2-méthylpropyl)-phénol*
(73) Grüenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
(72) Fischer, Andreas, Dr., 52393 Hürtgenwald, DE
Buschmann, Helmut, Dr., 08960 Sant Just Desvern Barcelona, ES
Gruss, Michael, Dr., 52080 Aachen, DE
Lischke, Dagmar, 52459 Inden-Altendorf, DE

(51) **C07C 215/66** (11) **1 289 929 B1**
C07D 311/14 **C07D 401/06**
A61P 13/00

(25) De (26) De
(21) 01947355.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006577 11.06.2001
(87) WO 2001/096279 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 DE 10028443
(54) • *VERKÜRZTE SYNTHESE VON 3,3-DIARYLPROPYLAMIN-DERIVATEN*
• *SHORTENED SYNTHESIS OF 3,3-DIARYL-PROPYLAMINE DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE RACCOURCIE DE DERIVES DE 3,3-DIARYLPROPYLAMINES*

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE
(72) MEESE, Claus, 40789 Monheim, DE
(74) Bausch, Thorsten, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 217/02 → (51) **A01N 25/30**

C07C 231/02 → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 231/24** (11) **1 334 963 B1**
C07C 231/02 **C07C 233/63**

(25) Ja (26) En
(21) 01974875.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.08.2003

(86) JP 2001/009069 16.10.2001

(87) WO 2002/032854 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 JP 2000317604

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATEGLINIDIN-KRISTALLEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING NATEGLINIDE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE NATEGLINIDE*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) TAKAHASHI, Daisuke, c/o Tokai Plant, Yokkaichi-Shi, Mie 510-0885, JP
NISHI, Seiichi, c/o Tokai Plant, Yokkaichi-Shi, Mie 510-0885, JP

TAKAHASHI, Satoji, c/o Tokai Plant, Yokkaichi-shi, Mie 510-0885, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 233/63 → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 253/30** (11) **1 483 234 B1**
C07C 253/32 **C07C 255/17**
B01J 31/40

(25) En (26) En
(21) 03716444.9 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.12.2004

(86) US 2003/007357 11.03.2003

(87) WO 2003/078385 2003/39 25.09.2003

(30) 12.03.2002 US 96781

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-FORMYL-VALERONSÄURENITRIL UNTER VERWENDUNG EINES REAKTIVIERTEN KATALYSATORS*

• *PROCESS FOR MAKING 5-FORMYLVALERONITRILE USING REACTIVATED CATALYST*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE 5-FORMYLVALERONITRILE AU MOYEN DE CATALYSEUR REACTIVE*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) BUNEL, Emilio, Carmel, IN 46032, US
BONILLA, Marisa, Bear, DE 19710, US
OZER, Ronnie, Arden, DE 19810, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 253/32 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/17 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 257/18** (11) **1 373 194 B1**
C07C 279/18 **C07D 213/46**
C07D 213/53 **C07D 333/20**
C07D 333/38 **A61K 31/44**
A61K 31/38 **A61P 7/02**

(25) En (26) En
(21) 02726698.0 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/010523 01.04.2002

(87) WO 2002/079145 2002/41 10.10.2002

(30) 30.03.2001 US 279696 P

(54) • *FAKTOR Xa BENZAMIDIN INHIBITOREN*
• *BENZAMIDE INHIBITORS OF FACTOR Xa*
• *COMPOSES DE BENZAMIDE, INHIBITEURS DU FACTOR Xa*

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 256 E. Grand Avenue, South San Francisco CA 94080, US

(72) ZHU, Bin-Yan, Belmont, CA 94002, US
ZHANG, Penglie, Foster City, CA 94404, US
GOLDMAN, Erick, A., Berkeley, CA 94703, US

JIA, Zhaozhing, Jon, San Mateo, CA 94404, US

BAUER, Shawn, San Bruno, CA 94066, US

HUANG, Wenrong, Cupertino, CA 95014, US

WOOLFREY, John, Burlingame, CA 94010, US

SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US

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

(51) **C07C 263/04** (11) **1 497 259 B1**
B01J 6/00

(25) De (26) De

(21) 03724984.4 (22) 09.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) EP 2003/003672 09.04.2003

(87) WO 2003/084921 2003/42 16.10.2003

(30) 10.04.2002 DE 10215778

(54) • *REAKTOR ZUR THERMISCHE SPALTUNG VON MONO- UND POLYFUNKTIONELLEN CARBAMIDS UREESTERN*

• *REACTOR FOR THERMALLY CRACKING MONOFUNCTIONAL AND POLYFUNCTIONAL CARBAMATES*

• *REACTEUR DE FISSION THERMIQUE D'ESTERS D'ACIDE CARBAMIDE MONOFONCTIONNELS ET POLYFONCTIONNELS*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STAROSTA, Dieter, 01987 Schwarzheide, DE
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE

KRASE, Volker, 01979 Lauchhammer, DE
SCHMIDT, Andreas, 01987 Schwarzheide, DE
KLÖTZER, Matthias, 01945 Kroppen, DE

OTTERBACH, Andreas, 3080 Tervuren, BE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 279/18 → (51) **C07C 257/18**

C07C 311/18 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07C 311/19** (11) **1 377 542 B1**
C07D 209/16 **C07C 311/46**
C07D 333/34 **C07D 333/60**

C07C 311/42 **C07D 295/215**

C07C 327/48 **C07D 409/12**

A61K 31/198 **A61K 31/405**

A61K 31/381 **A61K 31/5375**

A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 02704504.6 (22) 12.02.2002

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

(43) 07.01.2004

(86) CA 2002/000190 12.02.2002

(87) WO 2002/064551 2002/34 22.08.2002

(30) 13.02.2001 US 781219

(54) • *AMINOSÄUREDERIVATE ALS HIV-PROTEASE-INHIBITOREN*

• *HIV PROTEASE INHIBITORS BASED ON AMINO ACID DERIVATIVES*

• *INHIBITEUR DE LA PROTEASE VIH A BASE DE DERIVES D'ACIDES AMINES*

(73) Ambrilia Biopharma Inc., 1650 Trans Canada Highway, Suite 200, Dorval QC H9P 1H7, CA

(72) STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Quebec H9R 3L7, CA

SAUVE, Gilles, Laval, Quebec H7M 3X9, CA

BOUZIDE, Abderrahim, Montréal, Québec, H4J 1E2, CA

COTE, Alexandre, Montréal, Québec, H2L 4J1, CA
BERUBE, Gervais, Trois-Rivières, Québec G8Y 4Z4, CA
SOUICY, Patrick, Laval, Québec H7N 4A1, CA
ZHAO, Yongsun, Branford, CT 06405, US
YELLE, Jocelyn, Laval, Quebec H7T 2K8, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 07008232.6 / 1 803 706

C07C 311/42 → (51) **C07C 311/19**

C07C 311/46 → (51) **C07C 311/19**

C07C 319/04 → (51) **B01J 19/12**

C07C 319/18 → (51) **B01J 19/12**

C07C 327/48 → (51) **C07C 311/19**

(51) **C07D 201/12** (11) **1 042 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941129.3 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/018265 02.09.1998
(87) WO 1999/011616 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922853
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DURCH DEPOLYMERISATION POLYMIDHALTIGER BODENBELAEGE ERHALTENEN CAPROLACTAMS*
• *A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF CAPROLACTAM OBTAINED FROM THE DEPOLYMERIZATION OF POLYAMIDE-CONTAINING CARPET*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE CAPROLACTAME OBTENU A PARTIR DE LA DEPOLYMERISATION D'UN TAPIS CONTENANT UNE MATIERE POLYAMIDE*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) MAYER, Richard, Eugene, Richmond, VA 23234, US
CRESCENTINI, Lamberto, Chester, VA 23831, US
JENCZEWSKI, Theodore, John, Midlothian, VA 23112, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 207/00** (11) **1 560 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774478.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/029018 15.09.2003
(87) WO 2004/026822 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 246831
11.09.2003 US 659860
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON DER DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV (DPP-IV)*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AS INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV (DPP-IV)*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PEPTIDASE-IV DIPEPTIDYL (DPP-IV)*

(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) MADAR, David, Gurnee, IL 60031, US
PEI, Zhonghua, Libertyville, IL 60048, US
PIREH, Daisy, Lake Forest, IL 60045, US
DJURIC, Stevan, W., Libertyville, IL 60048, US
WIEDEMAN, Paul, E., Deerfield, IL 60015, US
YONG, Hong, Libertyville, IL 60048, US
MICHMERHUIZEN, Melissa, J., Beach Park, IL 60083, US
KOPECKA, Hana, Vernon Hills, IL 60061, US
LI, Xiaofeng, Gurnee, IL 60031, US
LONGENECKER, Kenton, Grayslake, IL 60030, US
SHAM, Hing, L., Vernon Hills, IL 60061, US
STEWART, Kent, D., Gurnee, IL 60031, US
SZCZEPANKIEWICZ, Bruce, G., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 207/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 209/16 → (51) **C07C 311/19**

C07D 211/28 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 211/58** (11) **1 556 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787972.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/003718 15.08.2003
(87) WO 2004/016591 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 GB 0219260
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISATOREN FÜR POLYMERE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STABILIZERS FOR POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES STABILISATEURS DE POLYMERES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MEHRER, Mathias, 86456 Gablingen, DE
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Gewerblicher Rechtsschutz Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/96 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 213/02** (11) **1 507 760 B1**
A61K 31/4425 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 03722311.2 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.02.2005
(86) DK 2003/000318 15.05.2003
(87) WO 2003/097601 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 380836 P
(54) • *CYANOQUANIDIN PRODRUGS*
• *CYANOQUANIDINE PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS DE CYANOQUANIDINE*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) BINDERUP, Ernst, Torndal, DK-2630 Taastrup, DK
DUVOLD, Tore, DK-1871 Frederiksberg C, DK
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/46 → (51) **C07C 257/18**

C07D 213/53 → (51) **C07C 257/18**

C07D 213/71 → (51) **A61K 31/445**

(51) **C07D 223/16** (11) **1 294 698 B1**
A61K 31/55 **A61P 13/00**
C07D 401/06 **C07D 243/12**
C07D 495/04
(25) En (26) En
(21) 01940792.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002737 21.06.2001
(87) WO 2002/000626 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 GB 0015601
(54) • *KONDENSIERTE AZEPINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ALS ANTIDIURETISCHES MITTEL*
• *FUSED AZEPINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIDIURETIC AGENTS*
• *DERIVES D'AZEPINE FUSIONNES ET LEURS UTILISATIONS COMME ANTI-DIURETIQUES*
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) ASHWORTH, Doreen Mary, Southampton Hampshire SO31 6UY, GB
PITT, Gary Robert William, Tidworth Hampshire SP9 7US, GB
HUDSON, Peter, Southampton Hampshire SO52 9NQ, GB
YEA, Christopher Martyn, Romsey, Hampshire SO51 7RZ, GB
FRANKLIN, Richard Jeremy, Wokingham Berkshire RG40 3HB, GB
SEMPLÉ, Graeme, San Diego, CA 92127, US
JENKINS, Paul David, Cardiff CF15 8FD, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 233/20 → (51) **C07D 239/95**

C07D 233/28 → (51) **C07D 239/95**

(51) **C07D 237/24** (11) **1 581 505 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 409/04**
C07D 413/04 **C07D 513/04**
C07D 417/04 **A61K 31/50**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03775372.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/012950 19.11.2003
(87) WO 2004/046117 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214443
(54) • *PYRIDAZINON-DERIVATE ALS GSK-3BETA-HEMMER*

- PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS GSK-3BETA INHIBITORS
 - DERIVES DE PYRIDAZINONES EN TANT QU'INHIBITEURS DE GSK-3BETA
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOELDER, Swen, 60594 Frankfurt, DE
NAUMANN, Thorsten, 63697 Hirzenhain, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
WILL, David William, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 63505 Langensfeld, DE
MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
LE SUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
BAUDOIN, Bernard, F-92370 Chaville, FR
ROONEY, Thomas, F-91400 Orsay, FR
HALLEY, Franck, F-92310 Sevres, FR
TIRABOSCHI, Gilles, Vitry-sur-Seine Vitry/Alforville 94403 Cedex, FR

C07D 239/48 → (51) **A61K 31/506**

- (51) **C07D 239/95** (11) **1 018 879 B1**
C07D 233/20 **C07D 233/28**
C07D 459/00 **C07D 311/22**
C07D 335/06 **C07D 295/08**
A61K 31/495 **A61K 31/135**
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 97904887.3 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1997/001294 28.01.1997
(87) WO 1997/027749 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 595732
18.09.1996 US 714313
- (54) • NITROSIERTE UND NITROSyliERTE ALPHA-ADRENOREZEPTOREANTAGONISTEN, ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN
• NITROSATED AND NITROSylATED ALPHA-ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND THEIR USES
• COMPOSES D'ANTAGONISTES NITROSES OU NITROSYLES DU RECEPTEUR ALPHA-ADRENERGIQUE, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS
- (73) NitroMed, Inc., 801 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
SCHROEDER, Joseph, D., Cambridge, MA 02141, US
SAENZ DE TEJADA, Inigo, E-08023 Madrid, ES
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 07011814.6

C07D 243/06 → (51) **A61K 31/445**

C07D 243/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 261/00 → (51) **C07D 498/04**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 313 715 B1**
C07D 413/04 **A61K 31/421**
A61K 31/422 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 01963732.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003

- (86) US 2001/022615 23.08.2001
(87) WO 2002/018355 2002/10 07.03.2002
(30) 23.08.2000 US 227233 P
(54) • OXAZOLYLARYLOXYESSIGSÄURE DERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR AGONISTEN
• OXAZOLYL-ARYLOXYACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS
• DERIVES D'ACIDE OXAZOLYL-ARYLOXYACETIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DES PPAR
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BROOKS, Dawn, Alisa, Indianapolis, IN 46220, US
CONNOR, Scott, Eugene, Elizabethtown, IN 47232, US
DOMINIANNI, Samuel, James, Indianapolis, IN 46240, US
GODFREY, Alexander, Glenn, Mooresville, Indiana 46158, US
GOSSETT, Lann, Stacy, Indianapolis, Indiana 46217, US
RITO, Christopher, John, Martinsville, IN 46151, US
TRIPP, Allie, Edward, Indianapolis, IN 46217, US
WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Greenwood, Indiana 46142, US
ZHU, Guoxin, Noblesville, IN 46060, US
(74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 263/56 → (51) **C07D 277/64**

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 461 326 B1**
C07D 263/56 **C07D 413/04**
C07D 413/12 **C07D 417/04**
C07D 417/12 **A61K 31/423**
A61K 31/428 **A61K 31/4439**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799849.1 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004544 24.12.2002
(87) WO 2003/055868 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 FR 0116889
25.07.2002 FR 0209415
- (54) • BENZOTHIAZOL- UND BENZOAZOL-4,7-DIONDERIVAT UND IHRE VERWENDUNG ALS CDC25-PHOSPHATASEN-INHIBITOREN
• BENZOTHIAZOLE- AND BENZOAZOLE-4,7-DIONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CDC25 PHOSPHATASE INHIBITORS
• DERIVES DE BENZOTHIAZOLE- ET BENZOAZOLE-4,7-DIONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PHOSPHATASES CDC25
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) GALCERA CONTOUR, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
LAVERGNE, Olivier, F-91120 Palaiseau, FR
BREZAK PANNETIER, Marie-Christine, F-92160 Antony, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 295/08 → (51) **C07D 239/95**

C07D 295/215 → (51) **C07C 311/19**

C07D 295/22 → (51) **A61K 31/445**

C07D 307/14 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 485 367 B1**
A61K 31/343
- (25) En (26) En
(21) 03708344.1 (22) 11.03.2003
(84) DE GB
(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/001032 11.03.2003
(87) WO 2003/080589 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 GB 0206708
- (54) • GEREINIGTE CITALOPRAM SALZE
• PURIFIED CITALOPRAM SALTS
• SELS DE CITALOPRAM PURIFIES
- (73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) HAMIED, Yusuf, Khwaja, 2nd Floor, Windsor Villa, Mumbai 400026, IN
KANKAN, Rajendra, N., A-3/5, NBD Society, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, R., Thane 400 601, Maharashtra, IN
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 311/00 → (51) **C07D 498/04**

C07D 311/14 → (51) **C07C 215/66**

C07D 311/22 → (51) **C07D 239/95**

C07D 333/18 → (51) **C07F 7/18**

C07D 333/20 → (51) **C07C 257/18**

C07D 333/34 → (51) **C07C 311/19**

C07D 333/38 → (51) **C07C 257/18**

C07D 333/60 → (51) **C07C 311/19**

C07D 335/06 → (51) **C07D 239/95**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 484 327 B1**
C07D 403/06 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 451/14 **C07D 498/10**
C07D 417/06 **C07D 498/04**
A61K 31/444 **A61K 31/4545**
A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
(21) 03708607.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/003064 14.03.2003
(87) WO 2003/084948 2003/42 16.10.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002069529
- (54) • STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND ARZNEIMITTEL DAVON
• NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND AND MEDICINE THEREOF
• COMPOSE HETEROCYCLIQUE AZOTE ET MEDICAMENT RENFERMANT CE COMPOSE
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

- (72) OZAKI, Fumihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
ONO, Mutsuko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
NORIMINE, Yoshihiko c/o EISAI Co.,Ltd. Tsukuba Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
ONOGI, Tatsuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
YOSHINAGA, Takashi c/o EISAI Co.,Ltd. Tsukuba Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KOBAYASHI, Kiyooki, Moriya-shi, Ibaraki, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Tukuba-shi, Ibaraki, JP
MINAMI, Hiroe c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SAWADA, Kohei, Moriya-shi, Ibaraki, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 237/24**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 403/04**
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 546 130 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/4545**
A61P 1/04 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 27/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 03798620.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001425 12.09.2003
(87) WO 2004/029041 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 SE 0202838
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CHEMOKINS VERMITTELTEN LEIDEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE MEDIATED DISEASE STATES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE DESTINES AU TRAITEMENT DES ETATS PATHOLOGIQUES MEDIÉS PAR UNE CHIMIOKINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUCKHURST, Christopher, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(60) 07010143.1
-
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/506**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07C 215/66**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 237/24**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 487 822 B1**
A61K 31/404 **A61P 43/00**
C07D 471/04 **C07D 405/14**
C07D 491/04 **C07D 451/04**
- (25) En (26) En
(21) 03713551.4 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
(86) US 2003/005052 05.03.2003
- (87) WO 2003/076398 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 363375 P
02.04.2002 US 369433 P
(54) • *PYRROL-2,5-DION DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS GSK-3 INHIBITOREN*
• *PYRROLE-2,5-DIONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GSK-3 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRROLE-2,5-DIONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE GSK-3*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ALBAUGH, Pamela, Ann, Carlsbad, California 92009, US
AMMENN, Jochen, D-22419 Hamburg, DE
BURKHOLDER, Timothy, Paul, Carmel, IN 46032, US
CLAYTON, Joshua, Ryan, Fishers, Indianapolis 46037, US
CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, IN 47236, US
CUNNINGHAM, Brian, Eugene, Martinsville, IN 46151, US
ENGLER, Thomas, Albert, Indianapolis, IN 46236, US
FURNESS, Kelly, Wayne, Avon, IN 46123, US
HENRY, James, Robert, Indianapolis, IN 46236, US
LI, YiHong, Burlingame, California 94010, US
MALHOTRA, Sushant, Los Altos, California 94022, US
TEBBE, Mark, Joseph, Zionsville, Indianapolis 46077, US
ZHU, Guoxin, Shanghai 200021, CN
BERRIDGE, Brian Raymond, Greenfield, Indiana 46140, US
RUEGG, Charles Edward, Indianapolis, Indiana 46236, US
SULLIVAN, John Morris, Greenfield, Indiana 46140, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 237/24**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 355 904 B1**
C07D 401/04 **C07D 471/04**
A61P 25/00 **A61K 31/435**
A61K 31/44 **A61K 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 01986147.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/047935 11.12.2001
(87) WO 2002/051837 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257627 P
(54) • *HETEROCYCLINDAZOLE UND -AZAINDAZOLE VERBINDUNGEN ALS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDEN*
• *HETEROCYCLINDAZOLE AND AZAINDAZOLE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLINDAZOLE ET AZAINDAZOLE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ZHOU, Ping, Plainsboro, NJ 08536, US
COLE, Derek, Cecil, New City, NY 10956, US
KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA 91360, US
LENNOX, William, Joseph, NJ 07080, US
- (43) AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/003322 25.07.2003
(87) WO 2004/014896 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401707 P
- (74) Wileman, David Francis, C/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB
(60) 07008076.7 / 1 803 720
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 237/24**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 405/00** (11) **1 294 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944492.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019025 13.06.2001
(87) WO 2001/096330 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211724 P
(54) • *THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA THROMBINE*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, East Brunswick, NJ 08816, US
CHELLIAH, Mariappan, Edison, NJ 08817, US
XIA, Yan, Edison, NJ 08820, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 07000026.0 / 1 764 366
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 164 133 B1**
A61K 31/505 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 01203571.3 (22) 05.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 19.12.2001
(30) 05.12.1990 US 622762
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Enantiomereisich reine Beta-D-Dioxolan-Nucleoside*
• *Process for the Preparation of Enantiomerically pure Beta-D-(-)-dioxolane-nucleosides*
• *Procédé pour la Préparation de Nucléosides de bêta-D-Dioxolane énantiomérique purs*
- (73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US
Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30333, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05075365.6 / 1 600 448
(62) 92902800.9 / 0 562 009
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **1 534 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784362.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/003322 25.07.2003
(87) WO 2004/014896 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 401707 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(4-FLUORPHENYL)-1--2-((2R,4R)-4-HYDROXY-6-OXOTETRAHYDROPYRAN-2-YL)ETHYL|-2-ISOPROPYL-4-PHENYL-1H-PYRROL-3-CARBONSÄUREPHENYLAMID*
- *PROCESS FOR PREPARING 5-(4-FLUOROPHENYL)-1--2-((2R,4R)-4-HYDROXY-6-OXO-TETRAHYDRO-PYRAN-2-YL)ETHYL|-2-ISOPROPYL-4-PHENYL-1H-PYRROLE-3-CARBOXYLIC ACID PHENYLAMIDE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE PHENYLAMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE 5-(4-FLUOROPHENYL)-1--2-((2R,4R)-4-HYDROXY-6-OXO-TETRAHYDRO-PYRAN-2-YL)ETHYL|-2-ISOPROPYL-4-PHENYL-1H-PYRROLE-3*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) NELSON, Jade Douglas, Holland, MI 49243, US
- PAMMENT, Michael Gerard, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Nevant, Marc, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- C07D 405/06** → (51) **C07F 9/6558**

- C07D 405/14** → (51) **C07D 237/24**

- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**

- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**

- C07D 409/04** → (51) **C07D 237/24**

- C07D 409/12** → (51) **C07C 311/19**

- C07D 409/14** → (51) **C07D 237/24**

- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**

- C07D 413/04** → (51) **C07D 237/24**

- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/32**

- C07D 413/04** → (51) **C07D 277/64**

- C07D 413/12** → (51) **C07D 277/64**

- C07D 413/14** → (51) **C07D 237/24**

- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 581 528 B1**
C07D 417/14 **C07D 487/04**
A61K 31/427 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03789563.8 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) GB 2003/005651 24.12.2003
- (87) WO 2004/058750 2004/29 15.07.2004
- (30) 24.12.2002 GB 0230162
- (54) • *PIPERIDINYL-THIAZOL-CARBONSÄURE-DERIVATE ALS ANGIOGENESIS INHIBITOREN*
- *PIPERIDINYL-THIAZOLE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*
- *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE PIPERIDINYL-THIAZOLE SERVANT D'INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE*
- (73) Metris Therapeutics Limited, 400 Thames Valley Park Drive, Reading RG6 1PT, GB
- (72) KNOX, Peter, Reading RG6 1PT, GB
- O'SULLIVAN, Michele, Reading RG6 1PT, GB

- LENTFER, Heike, Reading RG6 1PT, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- C07D 417/04** → (51) **C07D 237/24**

- C07D 417/04** → (51) **C07D 277/64**

- C07D 417/06** → (51) **C07D 401/04**

- C07D 417/12** → (51) **C07D 277/64**

- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04**

- C07D 451/04** → (51) **C07D 401/14**

- C07D 451/14** → (51) **C07D 401/04**

- C07D 459/00** → (51) **C07D 239/95**

- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/435**

- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/445**

- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/506**

- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**

- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/04**

- C07D 471/18** → (51) **C07D 515/22**

- (51) **C07D 473/00** (11) **1 294 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01944675.6 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/040908 08.06.2001
- (87) WO 2002/000659 2002/01 03.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 602048
- (54) • *METHODEN ZUR DARSTELLUNG VON IN 9-STELLUNG SUBSTITUIERTEN HYPOXANTHINDERIVATEN*
- *METHODS OF SYNTHESIS FOR 9-SUBSTITUTED HYPOXANTHINE DERIVATIVES*
- *METHODES AMELIOREES DE SYNTHESE DE DERIVES D'HYPOXANTHINE 9-SUBSTITUES*
- (73) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) GLASKY, Alvin, Tustin, CA 92782-1278, US
- BOLLINGER, Heinrich, CH-8222 Beringen, CH
- MÜLLER, Hans, Rudolf, CH-8207 Schaffhausen, CH
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- C07D 473/30** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 475/06** (11) **1 419 158 B1**
A61K 31/505 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02749129.9 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) GB 2002/003684 09.08.2002
- (87) WO 2003/024966 2003/13 27.03.2003
- (30) 14.08.2001 SE 0102716
- (54) • *PTERIDINON-DERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTOR-AKTIVITÄT*
- *PTERIDINONE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*

- *DERIVES DE PTERIDINONE SERVANT DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE RECEPTEUR DE CHIMIOKINES*
- (73) AstraZeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE
- (72) BONNER, Roger, Victor, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- CAGE, Peter, Alan, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- HUNT, Simon, Frazer, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- WALTERS, Iain, Alastair, Stewart, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- AUSTIN, Rupert, Philip AstraZeneca R&D Chamwood, Loughborough, Leicester LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 005 470 B1**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 98939756.7 (22) 19.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) GB 1998/002493 19.08.1998
- (87) WO 1999/010349 1999/09 04.03.1999
- (30) 22.08.1997 EP 97401974
- 22.08.1997 EP 97401973
- 22.08.1997 EP 97401972
- (54) • *OXINDOLYLCHINAZOLINDERIVATE ALS ANGIOGENESEHEMMER*
- *OXINDOLYLQUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*
- *DERIVES D'OXINDOLYLQUINAZOLINE UTILES COMME INHIBITEURS D'ANGIOGENESE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HENNEQUIN, Laurent, François, André, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- PLE, Patrick, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- LOHMANN, Jean-Jacques, Marcel, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- THOMAS, Andrew, Peter, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 460 077 B1**
A61K 31/519 **A61P 15/10**
C07D 473/30 **A61K 31/496**
C07D 239/00 C07D 231/00
- (25) En (26) En
- (21) 04006048.5 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 18.03.2003 DE 10312021
- 04.02.2004 DE 10405392
- (54) • *Pyrazolopyrimidinone und ihre Verwendung als PDE inhibitoren*
- *Novel pyrazolopyrimidones and their use as PDE inhibitors*
- *Pyrazolopyrimidinone et leur application comme inhibiteurs de la PDE*
- (73) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO
- (72) Badwan, Ali Adnan, 11710 Naor, JO
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 476 446 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03700112.0 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) CH 2003/000026 17.01.2003

- (87) WO 2003/068775 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 CH 250022002
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ETHYL-N-(3-(3-CYANOPYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDIN-7-YL)PHENYL)-ACETAMID
• METHOD FOR PRODUCING N-ETHYL-N-(3-(3-CYANOPYRAZOLO-(1,5A)-PYRIMIDINE-7-YL)PHENYL)-ACETAMIDE
• PROCEDE DE FABRICATION DE N-ETHYL-N-(3-(3-CYANOPYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDINE-7-YL)PHENYL)-ACETAMIDE
(73) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
(72) HORNS, Stefan, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 725 557 B1**
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 05700961.5 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/000377 15.01.2005
(87) WO 2005/070933 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003732
19.10.2004 DE 102004051101

- (54) • 6-(2-CHLOR-5-HALOGENPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL
• 6-(2-CHLORO-5-HALOPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF FOR CONTROLLING FUNGAL PESTS AND AGENTS COMPRISING THE SAME
• 6-(2-CHLORO-5-HALOGENPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS COMPOSES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PARASITES, ET AGENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau-Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 417/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 491/22 → (51) **C07D 498/18**

C07D 491/22 → (51) **C07D 515/22**

C07D 495/04 → (51) **C07D 223/16**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 537 124 B1**
A61K 31/424 **A61P 25/24**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
C07D 311/00 **C07D 261/00**
(25) En (26) En
(21) 03787817.0 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/050374 12.08.2003
(87) WO 2004/016621 2004/09 26.02.2004
(30) 12.08.2002 EP 02078322
(54) • C-SUBSTITUIERTE TRIZYKLISCHE ISOXAZOLIN DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTI-DEPRESSIVA
• C-SUBSTITUTED TRICYCLIC ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-DEPRESSANTS
• DERIVES D'ISOXAZOLINE TRICYCLIQUES SUBSTITUES SUR LE CARBONE, ET LEUR UTILISATION COMME ANTIDEPRESSIFS
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ANDRES-GIL, José Ignacio, Johnson & Johnson PH, 45007 Toledo, ES
BARTOLOME-NEBREDÁ, José Manuel, Johnson & Johnson Ph, Poligono Industrial 45007 Toledo, ES
ALVAREZ-ESCOBAR, Rosa Maria, Johnson & Johnson Phar., Poligono Industrial 45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEGENS, Antonius Adrianus Hendrikus Petrus, B-2340 Beerse, BE
(74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 498/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 498/10 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 498/18** (11) **1 255 759 B1**
C07D 491/22 **C07F 7/18**
(25) En (26) En
(21) 01910540.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004376 09.02.2001
(87) WO 2001/058905 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181795 P
(54) • SYNTHETISCHER PROZESS FÜR EIN INTERMEDIAT VON ECTEINACIDIN UND PHTHALASCIDIN VERBINDUNGEN
• SYNTHETIC PROCESS FOR AN INTERMEDIATE FOR ECTEINASCIDIN AND PHTHALASCIDIN COMPOUNDS
• PROCEDE DE SYNTHÈSE D'UN INTERMÉDIAIRE DE COMPOSES ECTEINASCIDINE ET PHTHALASCIDINE
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) COREY, Elias, J., Cambridge, MA 02140, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 237/24**

- (51) **C07D 515/22** (11) **1 496 060 B1**
C07D 491/22 **C07D 471/18**

- A61K 35/00** C07D 317/00
C07D 291/00 C07D 241/00
C07D 221/00
(25) En (26) En
(21) 04010399.6 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.01.2005
(30) 15.05.2000 PCT/GB00/01852
(54) • ET-743 Analoga als Antitumoralverbindungen
• Antitumoral analogs of ET-743
• Analogues antitumorales de ET-743
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) Manzanares, Ignacio, Tres Cantos 28760 Madrid, ES
Martin, Maria Jesus, Pharma Mar, S.A.U., 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
Rodrigues, Alberto, Pharma Mar, S.A.U., 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
Munt, Simon, Pharma Mar, S.A.U., 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
Cuevas, Carmen, Pharma Mar, S.A.U., 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
Perez, Marta, Pharma Mar, S.A.U., 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
(62) 01929813.2 / 1 289 999

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/506**

C07F 5/00 → (51) **C08F 4/54**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 673 375 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817157.3 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) FR 2004/002573 11.10.2004
(87) WO 2005/035540 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 FR 0311838
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU-HERSTELLUNG CHIRALER, VON OXAZABOROLIDINBORANKOMPLEXEN ABGELEITETER VERBINDUNGEN, DIE IN ASYMMETRISCHEN REDUKTIONSSREAKTIONEN EINGESETZT WERDEN
• METHOD FOR THE IN SITU PREPARATION OF CHIRAL COMPOUNDS DERIVED FROM OXAZABOROLIDINE-BORANE COMPLEXES, WHICH ARE USED IN ASYMMETRIC REDUCTION REACTIONS
• PROCEDE DE PREPARATION IN SITU DE COMPOSES CHIRAUX DERIVES DE COMPLEXES D'OXAZABOROLIDINE-BORANE UTILES DANS LES REACTIONS DE REDUCTION ASYMETRIQUE
(73) PPG-Sipsy, Z.I. la Croix Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé Cedex, FR
(72) BURGOS, Alain, F-49130 Les Ponts-De-Cé, FR
BERTRAND, Blandine, F-49440 Angrie, FR
FREIN, Stéphane, F-49190 Saint-Aubin-de-Luigné, FR
PLUVIE, Jean-François, F-49000 Angers, FR
ROUSSIASSE, Sonia, F-49125 Cheffes-Sur-Sarthe, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07F 7/08** (11) **1 692 146 B1**
C07F 7/18

(25) De (26) De
(21) 04803461.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013724 02.12.2004
(87) WO 2005/056564 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ISOCYANATOORGANOSILANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ISOCYANATOORGANOSILANES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ISO-
CYANATO-ORGANOSILANES*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) RÜDINGER, Christoph, 82319 Starnberg, DE
BOGNER, Ragnar, 81671 München, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
WEIS, Johann, 82054 Sauerlach, DE
(74) Fränkel, Robert, Wacker Chemie AG Zentral-
bereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 7/16** (11) **1 569 944 B1**
B01J 23/80 **B01J 27/19**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03796182.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003612 08.12.2003
(87) WO 2004/063205 2004/31 29.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215528
(54) • *VERFAHREN UND KATALYSATORSYSTEM
FÜR DIE DIREKTSYNTHESE VON ALKYL-
HALOGENOSILANE*
• *CATALYTIC SYSTEM AND METHOD FOR
THE DIRECT SYNTHESIS OF ALKYLHA-
LOGENOSILANES*
• *PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE
POUR LA SYNTHÈSE DIRECTE D'ALKYL-
HALOGENOSILANES*

(73) Bluestar Silicones France, 21 avenue
Georges Pompidou Batiment B - Danica,
69486 Lyon, FR
(72) COLIN, Pascale, F-69680 CHASSIEU, FR

(51) **C07F 7/18** (11) **1 531 155 B1**
C07F 7/08 **C07D 333/18**
H01L 29/24

(25) De (26) De
(21) 04025730.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353093
(54) • *Unsymmetrische lineare organische Oligo-
mere*
• *Asymmetrical linear organic oligomers*
• *Oligomères organiques linéaires asymétri-
ques*

(73) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke
78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverku-
sen, DE
Ponomarenko, Sergei, Dr., 107589 Moskau,
RU
Halik, Marcus, Dr., 91058 Erlangen, DE

(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H. C.
Starck GmbH & Co. KG Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 498/18**

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07F 9/00** (11) **1 713 816 B1**

(25) De (26) De
(21) 05701205.6 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000779 27.01.2005
(87) WO 2005/073241 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004685
15.09.2004 DE 102004045036
(54) • *ABTRENNUNG VON NICKEL(0)-KOMPLE-
XEN UND PHOSPHORHALTIGEN LIGAN-
DEN AUS NITRILGEMISCHTEN*
• *SEPARATION OF NICKEL(0) COMPLEXES
AND PHOSPHORUS-CONTAINING
LIGANDS FROM NITRILE MIXTURES*
• *SEPARATION DE COMPLEXES DE NICKEL
(0) ET DE LIGANDES PHOSPHORES DANS
DES MELANGES DE NITRILE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE

(72) SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen,
DE
DECKERT, Petra, 69245 Bammental, DE
PFAB, Peter, 67433 Neustadt, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
AECHTNER, Tobias, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **1 556 391 B1**
C07F 9/10

(25) De (26) De
(21) 03750666.4 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/010870 01.10.2003
(87) WO 2004/031199 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245909
(54) • *LIPIDANALOG PHOSPHORS URETRES-
TER*
• *LIPID-ANALOG PHOSPHORIC ACID TRIE-
STER*
• *TRIESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE
ANALOGUES DE LIPIDES*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) EIBL, Hansjörg, 37120 Bovenden, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C07F 9/10 → (51) **C07F 9/09**

(51) **C07F 9/6558** (11) **1 603 928 B1**
C07D 405/06 **A23L 1/226**

(25) En (26) En
(21) 03722339.3 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.12.2005
(86) EP 2003/002594 10.03.2003
(87) WO 2004/081018 2004/39 23.09.2004

(54) • *PYRIDINIUM-BETAIN VERBINDUNGEN
UND DEREN VERWENDUNG*
• *PYRIDINIUM-BETAIN COMPOUNDS AND
THEIR USE*
• *COMPOSES DE PYRIDINIUM-BETAINE ET
LEUR UTILISATION*

(73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) BLANK, Imre, CH-1073 Savigny, CH
GRIGOROV, Martin, CH-1066 Epalinges, CH
HOFMANN, Thomas, 48161 Muenster-Roxel,
CH

(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

(51) **C07F 15/00** (11) **1 603 929 B1**
C07F 15/04 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 04714153.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/005418 24.02.2004
(87) WO 2004/083224 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391421
(54) • *LÖSLICHE GRUPPE-10 ALPHA-DIIMINE
KATALYSATORVORSTUFEN*
• *SOLUBLE GROUP-10 ALPHA-DIIMINE
CATALYST PRECURSORS*
• *PRECURSEURS DE CATALYSEURS A
BASE D'ALPHA-DIIMINE DU GROUPE 10
SOLUBLE*

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Cor-
poration of the State of Delaware, 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) ZHAO, Baiyi, Kingwood, TX 77345, US
SQUIRE, Kevin, R., Kingwood, TX 77345, US
KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US
CANICH, Jo, Ann, Marie, Houston, TX 77059,
US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-
Mobil Chemical Europe Inc. Law Technology
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07F 15/00** (11) **1 682 560 B1**

(25) De (26) De
(21) 04790696.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011889 21.10.2004
(87) WO 2005/042548 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HETEROLEPTISCHEN, ORTHO-METALL-
IERTEN ORGANOMETALL-VERBINDUN-
GEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
HETEROLEPTIC ORTHO-METALLATED
ORGANOMETALLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COM-
POSES ORGANOMETALLIQUES HETERO-
LEPTIQUES AYANT SUBI UNE
ORTHOMETALLATION*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main,
DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE

C07F 15/04 → (51) **C07F 15/00**

C07G 11/00 → (51) **G01N 33/94**

C07H 15/203 → (51) **C07H 17/065**

(51) **C07H 17/065** (11) **1 062 223 B1**
A61Q 19/00 **C07H 15/203**(25) Fr (26) Fr
(21) 99908998.0 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 27.12.2000
(86) FR 1999/000521 09.03.1999
(87) WO 1999/046273 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 FR 9802888
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG DIE EINEN DURCH
GLUCOCEREBROSIDASE HYDROLYSIER-
BAREN VORLÄUFER ENTHALTEND**
• **COMPOSITION CONTAINING A PRECUR-
SOR CAPABLE OF BEING HYDROLYSED
BY GLUCOCEREBROSIDASE**
• **COMPOSITION CONTENANT UN PRECUR-
SEUR HYDROLYSABLE PAR LA GLUCO-
CEREBROSIDASE**(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place
Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) REDOULES, Daniel, F-31300 Toulouse, FR
TARROUX, Roger, F-31300 Toulouse, FR
PERIE, Jean-Jacques, F-31320 Castanet, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR(51) **C07H 21/04** (11) **1 007 537 B1**
C12P 21/06 **C12P 21/02**
C12P 21/08 **C12N 1/20**
C12N 15/00 **C07K 1/00**
C07K 14/705 **C07K 14/52**
A61K 45/00 **A61K 39/395**(25) En (26) En
(21) 97905729.6 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(43) 14.06.2000
(86) US 1997/001697 06.02.1997
(87) WO 1997/031010 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604333
(54) • **ALS 2F1 BEZEICHNETES REZEPTOR-
PROTEIN**
• **RECEPTOR PROTEIN DESIGNATED 2F1**
• **PROTEINE RECEPTRICE DESIGNEE PAR
2F1**
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen
Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-
1799, US
(72) PARNET, Patricia, F-33000 Bordeaux, FR
SIMS, John, E., Seattle, WA 98103, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07J 71/00** (11) **1 330 468 B1**
A61K 31/58 **A61P 5/46**(25) En (26) En
(21) 01969729.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/010750 17.09.2001
(87) WO 2002/022647 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 EP 00119495
(54) • **SCHWEFEL ANALOGE VON 21-HYDROXY-
6,19-OXIDOPROGESTERONEN (21OH-
6OP) ZUR BEHANDLUNG VON GLUCO-
CORTICOIDÜBERSCHUSS**
• **SULPHUR ANALOGUES OF 21-HYDROXY-
6,19-OXIDOPROGESTERONE (21OH-6OP)
FOR TREATING EXCESS OF GLUCOCOR-
TICIDS**• **ANALOGUES SOUFRES DE 21-HYDROXY-
6,19-OXYDOPROGESTERONE (21OH-6OP)
PERMETTANT DE TRAITER L'EXCES DE
GLUCOCORTICOIDES**(73) Applied Research Systems ARS Holding N.
V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
(72) BURTON, Gerardo, 1602 Florida, Provincia
de Buenos Aires, AR
LANTOS, Carlos, P., 1428 Buenos Aires, AR
VELEIRO, Adriana, Silvia, 1640 Martinex,
Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT**C07J 73/00** → (51) **A61K 31/58****C07K 1/00** → (51) **C07H 21/04**(51) **C07K 1/04** (11) **0 948 344 B1**
C07K 7/06 **C07K 5/08**
C07K 5/10 **A61K 38/04**(25) En (26) En
(21) 97952463.4 (22) 16.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.10.1999(86) US 1997/023182 16.12.1997
(87) WO 1998/026793 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 US 767903
(54) • **SYNTHETISCHE ANTIBIOTIKA**
• **SYNTHETIC ANTIBIOTICS**
• **ANTIBIOTIQUES SYNTHETIQUES**
(73) CERES TECHNOLOGIES, INC., 8138 Donore
Place, San Antonio, TX 78229, US
(72) EDWARDS, David, L., San Antonio, TX
78230, US
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH,
MOSS & COOK, Raworth House, 36 Syden-
ham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB(51) **C07K 1/113** (11) **1 458 744 B1**(25) De (26) De
(21) 02792892.8 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013732 04.12.2002
(87) WO 2003/051908 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161577
(54) • **VERFAHREN ZUR RENATURIERUNG VON
PROTEINEN**
• **METHOD FOR RENATURATING PROTEINS**
• **PROCEDE DE RENATURATION DE PRO-
TEINES**(73) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-
Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
(72) RUDOLPH, Rainer, 06120 Halle, DE
LILIE, Hauke, 06112 Halle, DE
RAUE, Uta, 06217 Merseburg, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE**C07K 5/06** → (51) **A23L 1/236****C07K 5/08** → (51) **C07K 1/04****C07K 5/10** → (51) **C07K 1/04****C07K 7/06** → (51) **C07K 1/04****C07K 7/06** → (51) **C12Q 1/37****C07K 7/08** → (51) **G01N 33/50**(51) **C07K 14/00** (11) **1 487 866 B1**
C07K 17/00(25) En (26) En
(21) 03745066.5 (22) 26.03.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000507 26.03.2003
(87) WO 2003/080653 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 SE 0200968
(54) • **NEUE POLYPEPTIDGERÜSTE UND DEREN
ANWENDUNG**
• **NOVEL POLYPEPTIDE SCAFFOLDS AND
USE THEREOF**
• **NOUVEAU ECHAFAUDAGES POLYPEPTI-
DIQUES ET LEUR UTILISATION**(73) Modpro AB, Kyrkogårdsgatan 5A, 753 10
Uppsala, SE
(72) BALTZER, Lars, S-412 70 Göteborg, SE
DOLPHIN, Gunnar, S-587 34 Linköping, SE
LIEDBERG, Bo, S-582 20 Linköping, SE
LUNDSTRÖM, Ingemar, S-582 52 Linköping,
SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patent-
byrå AB, P.O. Box 1344, 75143 Uppsala, SE**C07K 14/00** → (51) **G01N 33/94****C07K 14/02** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07K 14/22** (11) **1 214 339 B1**
C07K 16/12 **C12N 1/21**
C12N 15/31 **A61K 38/16**
A61K 39/40 **G01N 33/569**(25) En (26) En
(21) 00975853.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/009034 14.09.2000
(87) WO 2001/019862 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921694
14.09.1999 GB 9921693
25.09.1999 GB 9922829
(54) • **POLYPEPTIDE AUS MORAXELLA (BRAN-
HAMELLA) CATARRHALIS**
• **POLYPEPTIDES FROM MORAXELLA
(BRANHAMELLA) CATARRHALIS**
• **POLYPEPTIDES DE MORAXELLA (BRAN-
HAMELLA) CATARRHALIS**
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Thonnard, Joelle, GlaxoSmithKline Biologi-
cals s.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/11****C07K 14/47** → (51) **G01N 33/50****C07K 14/475** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07K 14/52** (11) **1 636 261 B1**
(25) En (26) En(21) 04740298.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006887 25.06.2004
(87) WO 2005/000891 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 EP 03014331
(54) • **THROMBOPOIETINPROTEINE MIT VER-
BESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **THROMBOPOIETIN PROTEINS WITH
IMPROVED PROPERTIES**
• **PROTEINES DE THROMBOPOIETINE A
PROPRIETES AMELIOREES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BAKER, Matthew, Horningsea, Cambridge
CB5 9JG, GB
WATKINS, John, Cambridge CB3 0PJ, GB

C07K 14/52 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

C07K 14/575 → (51) **G01N 33/74**

C07K 14/61 → (51) **A61K 38/27**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 332 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 01993614.5 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003

(86) EP 2001/012933 08.11.2001

(87) WO 2002/038592 2002/20 16.05.2002

(30) 08.11.2000 EP 00124418

(54) • **PEPTIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR BINDUNG VON IMMUNGLOBULINEN**
• **PEPTIDES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF FOR BINDING IMMUNOGLOBULINS**
• **PEPTIDES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION POUR LA LIAISON DES IMMUNOGLOBULINES**

(73) Fresenius Medical Care Affina GmbH, Volmerstr. 9, 12489 Berlin, DE

(72) EGENER, Ralf, 12051 Berlin, DE
WINKLER, Dirk, 10319 Berlin, DE
RÖNSPECK, Wolfgang, 10715 Berlin, DE
KUNZE, Rudolf, 17268 Stegelitz, DE

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

C07K 14/705 → (51) **A01N 43/04**

C07K 14/705 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/22**

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/64**

C07K 17/00 → (51) **C07K 14/00**

C08B 1/00 → (51) **D21C 9/16**

C08B 15/05 → (51) **C11D 3/22**

C08C 19/02 → (51) **C08L 9/02**

C08F 2/38 → (51) **C08F 290/06**

C08F 4/00 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 4/54** (11) **1 134 233 B1**
C08F 236/08 **C08F 236/06**
C07F 5/00

(25) En (26) En

(21) 00309069.3 (22) 16.10.2000

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

(43) 19.09.2001

(30) 16.03.2000 KR 2000013271

(54) • **Neodymium-Carboxylatederivate und ihre Verwendung für die Polymerisation von konjugierten Dienen**
• **Novel monomeric neodymium carboxylate and its use in polymerization of conjugated diene**
• **Nouveau carboxylate de Néodyme et son utilisation pour la polymérisation de diènes conjugués**

(73) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kwangun Building, 70, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) Kwag, Gwang Hoon, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR
Lee, Seung Hwon, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

Jang, Young Chan, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

Kim, A Ju, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR

(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

C08F 4/70 → (51) **C08F 136/06**

C08F 8/00 → (51) **C08F 20/34**

C08F 8/30 → (51) **C08F 291/00**

C08F 8/44 → (51) **C08F 291/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 713 841 B1**
C08F 4/00

(25) En (26) En

(21) 05748645.8 (22) 08.02.2005

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

(43) 25.10.2006

(86) EP 2005/050527 08.02.2005

(87) WO 2005/080449 2005/35 01.09.2005

(30) 13.02.2004 EP 04100594

(54) • **OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN IN GEGENWART EINES ANTI-FOULINGMITTELS**

• **OLEFIN POLYMERISATION PROCESS IN THE PRESENCE OF AN ANTI-FOULING AGENT**

• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PRESENCE D'UN AGENT ANTI-SALISSURE**

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE

HORTMANN, Kai, B-1700 Dilbeek, BE

FOLIE, Pascal, B-6180 Courcelles, BE

OREINS, Renaud, B-1300 Wavre, BE

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C08F 16/26** (11) **1 221 450 B1**
A61K 8/00

(25) En (26) En

(21) 01100031.2 (22) 05.01.2001

(84) DE FR GB

(43) 10.07.2002

(54) • **Freie-Radikal-Polymere aus Estern von Limnanthen**

• **Free radical polymers based on meadow-foam esters**

• **Polymères radicalaires libres à base d'esters de limnanthes**

(73) Fan Tech Ltd., 2450 West Hubbard Street, Chicago, Illinois 60612-1408, US

(72) O'Lenick, Anthony J., Jr., Dacula, Georgia 30019, US

(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **C08F 20/34** (11) **1 465 931 B1**
D06M 15/267 **C08F 8/00**

(25) En (26) En

(21) 02806318.8 (22) 10.12.2002

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

(43) 13.10.2004

(86) EP 2002/013959 10.12.2002

(87) WO 2003/059967 2003/30 24.07.2003

(30) 18.01.2002 GB 0201165

(54) • **AZETIDINIUMMODIFIZIERTE POLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILEN FLÄCHEN- GEBILDEN**

• **AZETIDINIUM MODIFIED POLYMERS AND FABRIC TREATMENT COMPOSITION**

• **POLYMERES MODIFIES A L'AZETIDINIUM ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TISSU**

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

(84) CY GB IE

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SI SK TR

(72) BATCHELOR, S. N., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FINDLAY, P. H., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Joseph, Edward, Liverpool, Merseyside L15 0HE, GB

PARKER, A. P., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

RANNARD, S., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C08F 22/40 → (51) **C08G 73/06**

(51) **C08F 136/06** (11) **0 994 128 B1**
C08F 4/70

(25) En (26) En

(21) 99119989.4 (22) 13.10.1999

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 19.04.2000

(30) 14.10.1998 US 172305

(54) • **Verfahren und eisenhaltiger Katalysator für die Herstellung von syndiotactischem 1,2-Polybutadien**

• **Process and iron-based catalyst composition for the production of syndiotactic 1,2-polybutadiene**

• **Procédé et catalyseur contenant du fer pour la préparation du 1,2-polybutadiène syndiotactique**

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Luo, Steven, Akron, Ohio 44313, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/18 → (51) **C08L 9/02**

C08F 236/06 → (51) **C08F 4/54**

C08F 236/08 → (51) **C08F 4/54**

C08F 265/06 → (51) **C11D 3/37**

C08F 279/00 → (51) **C08L 9/02**

(51) **C08F 283/10** (11) **1 401 901 B1**
C09D 4/00 **G02B 1/04**
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 02745321.6 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005794 27.05.2002
(87) WO 2002/096966 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 294424 P
(54) • **OPHTHALMISCHE LINSE ENTHALTEND EINE EPOXID/ACRYLAT BASIERTE GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **OPHTHALMIC LENS COMPRISING AN EPOXY/ACRYLATE BASED PRIMER COATING COMPOSITION**
• **LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE COUCHE PRIMAIRE A BASE D'EPOXY/D'ACRYLATE**

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR

(72) **VALERI, Robert, Alan**, Tampa, FL 33629, US
ANDERSON, Kimberly Denise, St. Petersburg, FL 33711, US
WHITE, Jr., Sidney, Shaw, North Seminole, FL 33712, US

(74) **Catherine, Alain, et al**, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C08F 290/06** (11) **1 656 404 B1**
C04B 24/00 **C08F 2/38**

(25) De (26) De
(21) 04764218.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009230 17.08.2004
(87) WO 2005/019288 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337975
(54) • **Verwendung von statistischen Kammpolymeren als Dispergiermittel**
• **Use of statistic comb polymers as dispersing agent**
• **Utilisation de polymères en peigne statistiques comme agent de dispersion**

(73) **Construction Research & Technology GmbH**, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) **KRAUS, Alexander**, 83552 Evenhausen, DE
ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE
GRASSL, Harald, 83471 Schönaun, DE
HARTL, Angelika, 83342 Emertsham, DE

(74) **Dey, Michael, et al**, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C08F 291/00** (11) **1 231 231 B1**
C08J 7/18 **D06M 14/10**
B01J 39/20 **C08F 8/44**
B01J 20/26 **B01J 45/00**
B01J 41/14 **C08F 8/30**

(25) Ja (26) En
(21) 00969941.4 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007322 20.10.2000
(87) WO 2001/029105 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29946299
06.03.2000 JP 2000060509
(54) • **VERWENDUNG EINES MATERIALS MIT TRENNUNGSFUNKTION**
• **USE OF A MATERIAL HAVING SEPARATING FUNCTION**

• **UTILISATION D'UN MATERIAU DOTE D'UNE FONCTION DE SEPARATION**

(73) **EBARA CORPORATION**, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) **KOMATSU, Makoto** c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0831, JP
FUJIWARA, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0001, JP
TAKAI, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0064, JP

(74) **Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER** Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 458 779 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/32**
C08G 18/42 **C08G 18/72**
C08L 75/06 **C08L 75/04**
C08G 18/36 **C08K 5/205**
C08G 18/10 **C08G 18/66**
C08G 18/76

(25) De (26) De
(21) 02795164.9 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014114 12.12.2002
(87) WO 2003/051949 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162349
(54) • **THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE AUF DER BASIS ALIPHATISCHER ISOCYANATE**
• **THERMOPLASTIC POLYURETHANES BASED ON ALIPHATIC ISOCYANATES**
• **POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES A BASE D'ISOCYANATES ALIPHATIQUES**

(73) **BASF Aktiengesellschaft**, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) **LEBERFINGER, Marcus**, 49124 Georgsmarienhütte, DE
SCHOLZ, Günter, 49448 Lemförde, DE
ARENZ, Stefan, 49090 Osnabrück, DE
BRAND, Johann, Diedrich, 49448 Lemförde, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 329 470 B1**
C08G 18/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02293006.9 (22) 01.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 21.01.2002 FR 0200704
(54) • **Kationische amphiphile Assoziativpolymere, Verfahren zur Herstellung, Verwendung als Verdickungsmittel und Zusammensetzung**
• **Cationic amphiphilic associative polymers, process for their preparation, use as thickener and composition containing them**
• **Polymères associatifs cationiques amphiphiles, procédé de préparation, utilisation comme épaississant et composition les comprenant**

(73) **L'ORÉAL**, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) **Benard, Sylvie**, 95570 Attainville, FR
Trouille, Simon, 60290 Rantigny, FR
Arnaud-Roux, Mireille, 93600 Aulnay sous Bois, FR

(74) **Beetz & Partner**, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 517 935 B1**
C08G 18/48

(25) En (26) En
(21) 03761458.3 (22) 12.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006180 12.06.2003
(87) WO 2004/003046 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 EP 02014526
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN POLYURETHANMATERIALS**
• **PROCESS FOR PREPARING A MOULDED POLYURETHANE MATERIAL**
• **PROCEDE POUR PREPARER UNE MATIERE POLYURETHANE MOULEE**

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) **BLEYS, Gerhard, Jozef**, B-3001 Heverlee, BE
INDESTEERGE, Johan, B-2400 Mol, BE

(74) **Baken, Philippus Johannes L. H., HUNTS-MAN (EUROPE) BVBA**, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 460 095 B1**
C08G 18/73 **C09D 175/08**
C08J 5/18 **C08K 3/36**
C08K 3/22

(25) De (26) De
(21) 04004308.5 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312063
(54) • **Verwendung einer Polyurethanmasse für die Herstellung von Folien**
• **Use of a polyurethane composition for the production of films**
• **Utilisation d'une composition de polyuréthane pour la fabrication de films**

(73) **Otto Bock Schaumsysteme GmbH**, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) **Gansen, Peter Dr.**, 37136 Seeburg, DE
Hagel, Guido, 37115 Duderstadt, DE

(74) **Läufer, Martina, et al**, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/08**

C08G 59/30 → (51) **C08G 59/32**

(51) **C08G 59/32** (11) **1 333 046 B1**
C08G 59/30 **C09D 163/00**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 03000968.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 17.01.2002 JP 2002008439

- (54) • *Epoxidharzzusammensetzung, Verfahren zur Oberflächenbehandlung, Flüssigkeitsstrahlzeichnungskopf und ein Flüssigkeitsstrahlzeichnungsgerät*
- *Epoxy resin composition, surface treatment method, liquid-jet recording head and liquid-jet recording apparatus*
- *Composition de résine époxyde, procédé de traitement d'une surface, tête d'enregistrement par jet de liquide et appareil d'enregistrement à jet de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 59/68 → (51) **C08G 65/18**

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 230 287 B1**
C09K 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 01915223.0 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2001/001509 09.02.2001
- (87) WO 2001/062716 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 EP 00200605
- (54) • *ARYLSUBSTITUIERTE POLY(P-ARYLENVINYLENE)*
- *ARYL-SUBSTITUTED POLY-P-ARYLENE-VINYLENES*
- *POLY-P-ARYLENEVINYLENES SUBSTITUTES PAR UN ARYLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERNTSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOO, Hermannus, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN TONGEREN, Henricus, F., J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **C08G 63/02** (11) **1 539 851 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03785041.9 (22) 06.08.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/024854 06.08.2003
- (87) WO 2004/015174 2004/08 19.02.2004
- (30) 09.08.2002 US 215623
- (54) • *POLYTRIMETHYLENETHERESTER*
- *POLYTRIMETHYLENE ETHER ESTERS*
- *ETHER-ESTERS DE POLYTRIMETHYLENE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) NG, Howard, C., Kingston, Ontario K7P 2B4, CA
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C08G 63/64** (11) **1 490 420 B1**
C08G 64/22
- (25) En (26) En
- (21) 03714026.6 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/007203 11.03.2003
- (87) WO 2003/082949 2003/41 09.10.2003

- (30) 25.03.2002 US 105565
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON COPOLYESTERCARBONATEN*
- *METHOD FOR COPOLYESTERCARBONATE SYNTHESIS*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE COPOLYESTERCARBONATES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US
O'NEIL, Gregory, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
SYBERT, Paul, Dean, Evansville, IN 47712, US
SU, Zhaohui, Ming Shui Road, Changchun, Jilin, CN
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 64/06 → (51) **C08G 64/30**

C08G 64/22 → (51) **C08G 63/64**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 427 771 B1**
C08G 64/06
- (25) En (26) En
- (21) 02756220.6 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/019268 17.06.2002
- (87) WO 2003/010219 2003/06 06.02.2003
- (30) 24.07.2001 US 911505
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT DURCH FESTPHASENPOLYMERISATION*
- *METHOD OF POLYCARBONATE PREPARATION BY SOLID STATE POLYMERIZATION*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATE PAR POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
DAY, James, Scotia, NY 12302, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Schenectady, NY 12303, US
BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 65/10 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08G 65/18** (11) **1 237 983 B1**
C08G 59/68
- (25) En (26) En
- (21) 01922067.2 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) JP 2001/003537 24.04.2001
- (87) WO 2001/083580 2001/45 08.11.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130472
- (54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES HARZ DARAUS, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
- *POLYMERIZABLE COMPOSITION, CURED MATERIAL THEREOF AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *COMPOSITION POLYMERISABLE, MATERIAU DURCI CORRESPONDANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) WATANABE, Takeo, CTRL R.LAB., SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takashi, CTRL RES. LAB., SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAGOSHI, Hirotaka, CTRL RES. LAB. SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 69/06 → (51) **D01F 6/60**

C08G 69/30 → (51) **D01F 6/60**

- (51) **C08G 69/34** (11) **1 297 054 B1**
C09J 177/08
- (25) De (26) De
- (21) 01967089.2 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/007206 21.06.2001
- (87) WO 2002/000764 2002/01 03.01.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10031992
- (54) • *VERWENDUNG VON SCHMELZKLEBSTOFFEN ZUR ABDICHTUNG VON GESTEIN ODER BAUMATERIAL*
- *USE OF MELT-ADHESIVES FOR SEALING OFF ROCKS OR BUILDING MATERIALS*
- *UTILISATION DES COLLES FUSIBLES POUR RENDRE ETANCHES DE LA ROCHE OU UN MATERIAU DE CONSTRUCTION*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BECKER, Bettina, 40789 Monheim, DE
SCHEFFLER, Ingolf, 41470 Neuss, DE
WICHELHAUS, Jürgen, 42113 Wuppertal, DE
MEUTEN, Liane, 40789 Monheim, DE

(51) **C08G 73/06** (11) **1 605 009 B1**
C08G 73/12 **C08F 22/40**
B32B 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 05012426.2 (22) 09.06.2005
- (84) DE FR
- (43) 14.12.2005
- (30) 09.06.2004 JP 2004171495
26.04.2005 JP 2005127660
- (54) • *Zusammensetzung eines härtbaren Harzes und seine Verwendung*
- *Curable resin composition and its use*
- *Composition de résine durcissable et son utilisation*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nozaki, Mitsuru, 1-1, Nijjuku 6-chome Katsushika-ku Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/12 → (51) **C08G 73/06**

C08J 3/22 → (51) **B32B 17/10**

C08J 3/28 → (51) **C08J 7/02**

C08J 5/18 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 177 247 B1**
B01D 69/12
- (25) De (26) De
- (21) 00934975.4 (22) 02.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.02.2002
 (86) EP 2000/003910 02.05.2000
 (87) WO 2000/074827 2000/50 14.12.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919881
 (54) • **KOMPOSITE UND KOMPOSITMEMBRANEN**
 • **COMPOSITES AND COMPOSITE MEMBRANES**
 • **COMPOSITES ET MEMBRANES COMPOSITES**
 (73) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
 Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
 (72) KERRES, Jochen, D-73760 Ostfildern, DE
 HÄRING, Thomas, D-70619 Stuttgart, DE
 HÄRING, Rima, D-70619 Stuttgart, DE

(51) **C08J 7/02** (11) **1 493 775 B1**
C08J 3/28 **A61F 2/32**
A61L 2/08 **A61L 29/04**
A61L 31/04
 (25) En (26) En
 (21) 04253364.6 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (30) 30.06.2003 US 609749
 08.03.2004 US 795755
 (54) • **Verfahren zum Unschädlichmachen von freien Radikalen in bestrahltem ultrahochmolekularem Polyethylen**
 • **Free radical quench process for irradiated ultrahigh molecular weight**
 • **Procédé de désactivation de radicaux libres dans les compositions irradiées de polyéthylène à poids moléculaire très élevé**
 (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
 (72) King, Richard, Warsaw, IN 46582, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C08J 7/04** (11) **1 549 700 B1**
C09D 183/00 **C09D 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 03748101.7 (22) 27.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 06.07.2005
 (86) EP 2003/010770 27.09.2003
 (87) WO 2004/031273 2004/16 15.04.2004
 (30) 01.10.2002 DE 10245725
 (54) • **SCHICHTSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
 • **LAYER SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
 • **SYSTEME STRATIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SYSTEME**
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) BIER, Peter, 47800 Krefeld, DE
 CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE

C08J 7/04 → (51) **C08F 283/10**

C08J 7/04 → (51) **C09D 183/06**

C08J 7/18 → (51) **C08F 291/00**

C08J 9/26 → (51) **G02B 1/00**

(51) **C08J 9/36** (11) **1 215 229 B1**
B65D 81/24
 (25) En (26) En

(21) 01205128.0 (22) 29.05.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 19.06.2002
 (30) 30.05.1995 US 453018
 (54) • **Gasdurchlässiges Membran**
 • **Gas permeable membrane**
 • **Membrane perméable aux gaz**
 (73) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park, CA 94025-1010, US
 (72) Clarke, Raymond, Los Altos, CA 94025, US
 (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
 (62) 96916738.6 / O 828 783

(51) **C08K 3/00** (11) **1 648 958 B1**
C08K 3/32 **C08K 3/28**
C08K 5/098

(25) De (26) De
 (21) 04766029.5 (22) 03.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.04.2006
 (86) EP 2004/051009 03.06.2004
 (87) WO 2005/010087 2005/05 03.02.2005
 (30) 25.07.2003 DE 10333936
 08.01.2004 DE 102004001324
 (54) • **PULVERFÖRMIGE KOMPOSITION VON POLYMER UND AMMONIUMPOLYPHOSPHATHALTIGEM FLAMMSCHUTZMITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FORMKÖRPER, HERGESTELLT AUS DIESEM PULVER**
 • **POWDERY COMPOSITION OF A POLYMER AND A FLAMEPROOFING AGENT CONTAINING AMMONIUM POLYPHOSPHATE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND MOULDED BODY PRODUCED FROM SAID POWDER**
 • **COMPOSITION PULVERULENTE D'UN POLYMER ET D'UN AGENT IGNIFUGE CONTENANT DU POLYPHOSPHATE D'AMMONIUM, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET CORPS MOUTES OBTENUS A PARTIR DE CETTE POUFRE**
 (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
 GREBE, Maik, 44805 Bochum, DE
 BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE

C08K 3/08 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/22 → (51) **C08G 18/48**

C08K 3/28 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/32 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/36 → (51) **C08G 18/48**

C08K 3/36 → (51) **C09C 1/30**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 483 319 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03777515.2 (22) 11.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 08.12.2004
 (86) US 2003/007354 11.03.2003
 (87) WO 2004/018378 2004/10 04.03.2004
 (30) 12.03.2002 US 363943 P
 (54) • **PVB FOLIE MIT GERINGER VERFÄRBUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
 • **LOW-COLOR PVB SHEET AND A PROCESS FOR MAKING SAME**

• **FEUILLE DE PVB PEU COLOREE ET PROCEDE DE FABRICATION**
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) RYMER, Donald, L., Little Hocking, OH 45742, US
 READ, Nolan, K., III, Vienna, WV 26105, US
 (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 5/057 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/14 → (51) **C08L 9/02**

C08K 5/205 → (51) **C08G 18/08**

C08K 5/3415 → (51) **C10C 3/00**

(51) **C08K 9/00** (11) **1 465 946 B1**
C08L 83/06 **C09D 4/06**
G02B 5/32 **G03H 1/04**
 (25) De (26) De
 (21) 03704350.2 (22) 03.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 13.10.2004
 (86) EP 2003/000020 03.01.2003
 (87) WO 2003/057773 2003/29 17.07.2003
 (30) 10.01.2002 DE 10200760
 (54) • **NANOKOMPOSITMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BRECHZAHLGRADIENTENFOLIEN**
 • **NANOCOMPOSITE MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF INDEX OF REFRACTION GRADIENT FILMS**
 • **MATIERE NANOCOMPOSITE POUR LA FABRICATION DE FEUILLES A GRADIENT D'INDICE DE REFRACTION**
 (73) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
 (72) HARADA, Takamasa, Chiba 270-13, JP
 KITA, Fumio, 65187 Wiesbaden, DE
 ZIMMERMANN, Andreas, 64347 Griesheim, DE
 DELLWO, Ulrike, 54413 Gusenburg, DE
 MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
 OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE
 SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
 SCHNEIDER, Heike, 66127 Saarbrücken, DE
 (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **1 460 103 B1**
B60C 1/00 **C08L 91/00**
C08L 95/00

(25) Ja (26) En
 (21) 01274630.1 (22) 28.12.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.09.2004
 (86) JP 2001/011626 28.12.2001
 (87) WO 2003/060004 2003/30 24.07.2003
 (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
 • **RUBBER COMPOSITION**
 • **COMPOSITION CAOUTCHOUEE**
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) NAKAGAWA, Ryuji, Bridgestone Corp. Tech. Center, Tokyo 187-0031, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 9/02** (11) **1 449 873 B1**
C08L 15/00 **C08K 5/14**
C08F 279/00 **C08F 220/18**
C08C 19/02

- (25) Ja (26) En
(21) 02800015.6 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/009963 26.09.2002
(87) WO 2003/029341 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001299279
(54) • **NITRILCOPOLYMERKAUTSCHUK, METALLSALZ EINER ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURE UND ORGANISCHES PEROXID ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISAT DAVON**
• **RUBBER COMPOSITION COMPRISING NITRILE COPOLYMER RUBBER, METAL SALT OF ETHYLENICALLY UNSATURATED CARBOXYLIC ACID, AND ORGANIC PEROXIDE, AND VULCANIZATE THEREOF**
• **MELANGE CAOUTCHOUC COPOLYMERES DE NITRILE, UN SEL METALLIQUE D'ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURE EN ETHYLENE, DU PEROXYDE ORGANIQUE, ET VULKANISAT DUDIT MELANGE**
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) TSUKADA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
FUJITA, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 9/02**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 597 315 B1**
C08G 65/10 **B32B 27/38**
H01L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 04713324.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005029 20.02.2004
(87) WO 2004/074366 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 369916
(54) • **QUATERNÄRE ORGANOPHOSPHONIUM-SALZE ENTHALTENDE FORMMASSEN**
• **MOLDING COMPOSITIONS CONTAINING QUATERNARY ORGANOPHOSPHONIUM SALTS**
• **COMPOSITIONS DE MOULAGE CONTENANT DES SELS D'ORGANOPHOSPHONIUM QUATERNAIRES**
- (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) GALLO, Anthony, A., Olean, NY 14760, US
DIMKE, Mark, T., Olean, NY 14760, US
AHSAN, Tanweer, Olean, NY 14760, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08L 67/04 → (51) **A01N 25/18**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/08**

C08L 75/06 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08L 83/04** (11) **0 747 443 B1**
C08K 5/057

- (25) En (26) En
(21) 96303986.2 (22) 03.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 GB 9512347
17.04.1996 GB 9607985
(54) • **Verfahren zum Abdichten von Fugen mit feuchthärtenden Organosiloxanzusammensetzungen**
• **Method of sealing joints with moisture curable organosiloxane compositions**
• **Procédé d'étanchéification de joints en utilisant des compositions d'organosiloxane durcissant à l'humidité**
- (73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, 7180 Senefte, BE
(72) De Buyl, François, 1180 Brussels, BE
Leempoel, Patrick, 1180 Brussels, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 580 236 B1**
C08K 3/08

- (25) En (26) En
(21) 05251866.9 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089385
(54) • **Raumtemperaturhärtbare Organopolysiloxanzusammensetzungen und Automobilteile**
• **Room temperature-curable organopolysiloxane compositions and automotive parts**
• **Compositions d'organopolysiloxane, réticulable à température ambiante et pièces détachées pour automobile**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun Gunma-ken, JP
Kimura, Tsuneo, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/04 → (51) **C09J 183/04**

C08L 83/06 → (51) **C08K 9/00**

C08L 91/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 95/00 → (51) **C08L 9/00**

C08L 95/00 → (51) **C10C 3/00**

C09B 67/00 → (51) **C07C 69/94**

(51) **C09C 1/30** (11) **1 281 733 B1**
C01B 33/193 **B01D 19/04**
B01J 2/30 **C08K 3/36**
B60C 1/00 **C09K 3/10**
A01N 59/00

- (25) De (26) De
(21) 02012874.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(30) 04.08.2001 DE 10138492
(54) • **Hydrophobe, nicht getemperte Fällungskiesels-ure mit hohem Weissgrad**
• **Hydrophobic not annealed precipitated silica with high whiteness**
• **Silice de précipitation hydrophobe non recuite ayant un degré de blancheur élevé**
- (73) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Panz, Christian, Dr., 50389 Wesseling, DE
Schmoll, Ralf, Dr., 53125 Bonn, DE

Kempf, Michael, 63517 Rodenbach, DE
Scholz, Mario, Dr., 63584 Gründau, DE

C09D 4/00 → (51) **C08F 283/10**

C09D 4/06 → (51) **C08K 9/00**

C09D 5/00 → (51) **C07C 69/94**

C09D 5/00 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09D 5/02** (11) **1 328 591 B1**
C09D 167/00 **C09D 167/08**

- (25) En (26) En
(21) 01974468.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) GB 2001/004504 11.10.2001
(87) WO 2002/033008 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025213
(54) • **WÄSSRIGE POLYESTER ÜBERZUGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **AQUEOUS POLYESTER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT POLYESTER AQUEUSES**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
MARTIN, Emilio Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
STEENWINKEL, Pablo Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
VAN OORSCHOT, Petrus Johannes, Maria, NL-5140 AC Waalwijk, NL
PADGET, John Christopher, Cheshire WA6 6RQ, GB
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM intellectual Property DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 7/00** (11) **1 162 242 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01650041.5 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 US 589166
(54) • **Rheologische Zusatzstoffe und Beschichtungs- und Überzugszusammensetzungen, mit verbesserter Zwischenschichthaftung, die diese Zusatzstoffe enthalten**
• **Rheological additives and paint and coating compositions containing such additives exhibiting improved intercoat adhesion**
• **Additifs rhéologiques, compositions de peinture et de revêtement présentant une adhérence améliorée entre les couches contenant de tels additifs**
- (73) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Santhanam, Mahalingam, Plainsboro, NJ 08536, US
Mardis, Wilbur S., Southampton, PA 18966, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 354 921 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03010210.7 (22) 19.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.10.2003

- (30) 20.03.1998 JP 7222498
27.10.1998 JP 30574298
15.03.1999 JP 6827299
- (54) • *Verfahren zur Verminderung des Verlaufens von schwarzer und farbiger Tinte während des Tintenstrahlverfahrens*
• *Process for alleviating bleeding between a black image and a color image during ink jet printing*
• *Procédé pour diminuer le mélange d'une encre noire et d'une encre colorée lors d'une impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hattori, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Yoshihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teraoka, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yakushigawa, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99105652.4 / 0 943 666
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 375 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253896.9 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185983
(54) • *Tintenstrahl-tinte, Tintenstrahl-zeichnungsverfahren und damit aufgezeichnetes bilderzeugendes Material*
• *Ink-jet, ink-jet recording method and recorded imaging material using thereof*
• *Encre pour impression par jet d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre et matériaux formateur d'image au moyen de ceux-ci*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishibashi, Daisuke, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Takayama, Emi, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
Ohkubo, Michiko, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 433 824 B1**
B41J 2/475 **B41J 2/00**
(25) En (26) En
(21) 03029943.2 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381120
28.03.2003 JP 2003090194
(54) • *Tintenstrahl-druckfarbenaufzeichnungsflüssigkeit, Vorrichtung, Aufzeichnungsgerät und Verfahren unter Zuhilfenahme dieser Farbe*
• *Ink-jet color recording ink, device, recording apparatus and method using the ink*
• *Encre coloré à jet d'encre d'enregistrement, dispositif, appareil et procédé utilisant celui-ci*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 4084, Miyadera, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0014, JP
- (72) Takahashi, Hideki, Ome-shi Tokyo, JP
Asako, Kenichiro, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Kamei, Koichi, Hino-shi Tokyo, JP
Shimizu, Shigeru, Iruma-shi Saitama-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09D 163/00** → (51) **C08G 59/32**
- C09D 167/00** → (51) **C09D 5/02**
- C09D 167/08** → (51) **C09D 5/02**
- C09D 175/08** → (51) **C08G 18/48**
- C09D 183/00** → (51) **C08J 7/04**
- (51) **C09D 183/06** (11) **1 175 466 B1**
C09D 183/14 **C08J 7/04**
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00926237.9 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
(86) US 2000/010780 21.04.2000
(87) WO 2000/064992 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130996 P
23.04.1999 US 130768 P
23.04.1999 US 130767 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ABRIEFESTE BESCHICHTUNG*
• *COMPOSITION FOR PROVIDING AN ABRASION-RESISTANT COATING*
• *COMPOSITION PRODUISANT UN REVE-TEMENT RESISTANT A L'ABRASION*
- (73) SDC COATINGS, INC., 1911 Wright Circle, Anaheim, CA 92806, US
- (72) TERRY, Karl, W., Huntington Beach, CA 92646, US
LEMMO, Bryan, S., Newport Beach, CA 92663, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C09D 183/14** → (51) **C09D 183/06**
- C09G 1/00** → (51) **H01L 21/304**
- (51) **C09J 7/00** (11) **1 432 774 B1**
C09J 7/02 **C09J 183/04**
H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 02775268.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010200 30.09.2002
(87) WO 2003/031528 2003/16 17.04.2003
(30) 03.10.2001 JP 2001307150
- (54) • *KLEBEFOLIE AUS VERNETZTEM SILIKON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE DIE FOLIE ENTHALTENDE VORRICHTUNG*
• *ADHESIVE SHEET OF CROSS-LINKED SILICONE, METHOD OF MANUFACTURING THEREOF AND DEVICE COMPRISING THE SHEET*
• *FEUILLE ADHESIVE DE SILICONE RETICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF RENFERMANT LADITE FEUILLE*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) USHIO, Yoshito, c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKAYAMA, Katsuyuki, c/o Dow Corning Toray, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- FUJISAWA, Toyohiko, c/o Dow Corning Toray Sil. Co., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C09J 7/02** → (51) **B08B 1/00**
- C09J 7/02** → (51) **C09J 7/00**
- (51) **C09J 101/00** (11) **1 479 744 B1**
C09J 133/00
(25) De (26) De
(21) 04008707.4 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323048
- (54) • *Haftklebstoffe enthaltend Polymere und Siliziumverbindungen*
• *Pressure sensitive adhesives with polymers and silicon compounds*
• *Adhésifs de contact comprenant des polymères et des composés de silicium*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Aydin, Oral, Dr., 68165 Mannheim, DE
Dragon, Andree, 67346 Speyer, DE
Diehl, Heiko, 67487 St. Martin, DE
-
- C09J 133/00** → (51) **C09J 101/00**
- C09J 177/08** → (51) **C08G 69/34**
- (51) **C09J 183/04** (11) **1 633 830 B1**
C08L 83/04 **H01L 23/29**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767290.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001424 09.06.2004
(87) WO 2005/003250 2005/02 13.01.2005
(30) 16.06.2003 FR 0307210
- (54) • *ZU EINEM ADHÄSIV WIRKENDEN GEL VERNETZBARE SILICONZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICON COMPOSITION WHICH CAN BE CROSSLINKED INTO AN ADHESIVE GEL*
• *COMPOSITION SILICONE RETICULABLE EN GEL ADHESIF*
- (73) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (72) JUNG, Bernd, 23942 Dassow, DE
DIENEMANN, Joerg, 23701 Eutin, DE
GEORGE, Catherine, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI CRL BP 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR
-
- C09J 183/04** → (51) **C09J 7/00**
- C09K 3/10** → (51) **C09C 1/30**
- C09K 3/14** → (51) **H01L 21/304**
- (51) **C09K 8/02** (11) **1 378 554 B1**
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 03253813.4 (22) 17.06.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 07.01.2004
(30) 19.06.2002 US 175589
- (54) • *Hydrophile Polymerkonzentrat*

- *Hydrophilic polymer concentrates*
 - *Concentrés de polymère hydrophile*
- (73) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
- (72) Dobson, James W., Jr., Houston, TX 77082, US
- Hayden, Shauna Leigh, Houston, TX 77018, US
- Rangel, Caroline Trejo, Wichita Falls, TX 76301, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09K 8/32** (11) **1 483 353 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03704080.5 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/002903 31.01.2003
- (87) WO 2003/064556 2003/32 07.08.2003
- (30) 31.01.2002 US 62854
- (54) • *AUF ÖL BASIERENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEGHALT*

- *OIL BASED WELL FLUIDS WITH HIGH SOLIDS CONTENT*
 - *LIQUIDES DE FORAGE DE PUIT A BASE D'HUILE A TENEUR ELEVEE EN SOLIDES*
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) PATEL, Arvind, D., Sugarland, TX 77478, US
- BELL, Reginald, Houston, TX 77084, US
- HOXHA, Burhan, Houston, TX 77084, US
- FRIEDHEIM, Jim, Spring, TX 77379, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/02**

C09K 19/00 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/02 → (51) **C09K 19/46**

C09K 19/20 → (51) **C07C 69/94**

C09K 19/38 → (51) **C07C 69/94**

- (51) **C09K 19/46** (11) **1 570 024 B1**
C09K 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 03776913.0 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/012952 19.11.2003
- (87) WO 2004/053020 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 EP 02027739
- (54) • *SCHNELL SCHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN BISTABILEN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
- *FAST SWITCHING LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS FOR USE IN BISTABLE LIQUID CRYSTAL DEVICES*
 - *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES A COMMUTATION RAPIDE, A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES BISTABLES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FRANCIS, Matthew, Eastleigh SO50 4NB, GB
- GOULDING, Mark John, Ringwood, Hampshire BH24 1SH, GB
- JONES, John Clifford, Leighsinton WR13 5ED, GB

BELDON, Steve, Ledbury Herefordshire HR8 2AH, GB

- (51) **C10C 3/00** (11) **1 227 140 B1**
C08L 95/00 **C08K 5/3415**

- (25) En (26) En
- (21) 02425016.9 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.01.2001 IT RM010040
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bitumen mit verbesserter Alterungsbeständigkeit*
- *Process for obtaining a bitumen of improved aging resistance*
 - *Procédé de préparation de bitumen d'une résistance de vieillissement améliorée*
- (73) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT
- (72) Zanotti, Andrea, 00042 Anzio, RM, IT
- Buccolini, Marco, 62032 Camerino, MC, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C10G 9/20** (11) **1 295 931 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02256467.8 (22) 18.09.2002
- (84) DE NL
- (43) 26.03.2003
- (30) 19.09.2001 CN 01141773
- (54) • *Pyrolyseofen mit neuartiger Wärmezufuhr und Verfahren zum Cracken bei hohen Temperaturen mit demselben*
- *Pyrolysis furnace with new type heat supply and method of high temperature cracking using the same*
 - *Four de pyrolyse équipé d'un nouveau type d'alimentation en chaleur et son procédé de craquage à haute température*

- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin East Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC, No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) Zeng, Qingquan, Beijing 100013, CN
- Wang, Guoqing, Beijing 100013, CN
- Xu, Shixing, Beijing 100013, CN
- Zhang, Zhaobin, Beijing 100013, CN
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C10G 45/62 → (51) **C10G 47/14**

- (51) **C10G 47/14** (11) **1 590 424 B1**
C10G 45/62 **B01J 23/40**
B01J 23/42 **B01J 23/44**
B01J 35/10 **B01J 21/12**
C10G 65/12 **C10G 65/10**
C10G 65/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04702736.2 (22) 16.01.2004
- (84) DE FI
- (43) 02.11.2005
- (86) FR 2004/000101 16.01.2004
- (87) WO 2004/076598 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.01.2003 FR 0300945
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISIERUNG UND HYDROCRACKEN VON EINSATZSTOFFEN AUS DEM FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MIDDLE DISTILLATES BY HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKING OF CHARGES ARISING FROM THE FISCHER-TROPSCH METHOD*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE DE CHARGES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
- EUZEN, Patrick, F-75015 Paris, FR

- (51) **C10G 49/00** (11) **1 453 937 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02787711.7 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/012856 15.11.2002
- (87) WO 2003/042333 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 EP 01309668
- (54) • *GEGENSTROM-HYDROPROCESSING*
- *COUNTERCURRENT HYDROPROCESSING*
 - *HYDROCRACKAGE A CONTRE COURANT*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ROOVERS, Antonius, Adrianus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 65/00 → (51) **C10G 47/14**

C10G 65/10 → (51) **C10G 47/14**

C10G 65/12 → (51) **C10G 47/14**

- (51) **C10J 3/54** (11) **1 432 779 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 02764902.9 (22) 01.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) FI 2002/000775 01.10.2002
- (87) WO 2003/029389 2003/15 10.04.2003
- (30) 02.10.2001 FI 20011925
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG VON BRENNSTOFF IN EINEM WIRBELSCHICHTREAKTOR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE GASIFICATION OF FUEL IN A FLUIDISED BED REACTOR*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GAZIFICATION DES COMBUSTIBLES DANS UN REACTEUR A LIT FLUIDISE*
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) KURKELA, Esa, FIN-02210 Espoo, FI
- NIEMINEN, Matti, FIN-02940 Espoo, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 500 691 B1**
C10L 10/00

- (25) De (26) De
- (21) 04016063.2 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE DE FR GB NL
- (43) 26.01.2005
- (30) 21.07.2003 DE 10333043
- (54) • *Brennstofföladditive und additierte Brennstofföle mit verbesserten Kälteeigenschaften*
- *Fuel oil additives and additives containing fuel oils with improved cold properties.*

• *Additifs pour huiles combustibles et huiles combustibles contenant un additif à propriétés au froid améliorées.*

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Krull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE Hoffmann, Heinz, Prof. Dr., 95448 Bayreuth, DE Redlich, Klaus, 95448 Bayreuth, DE

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/14**

C11D 1/83 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/10 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/18 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 462 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 04447006.0 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 EP 03447059
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Cyclodextrinkomplexe und mindestens ein Waschmitteladditiv*
• *Compositions comprising complexes of cyclodextrin and at least one laundry treatment active*
• *Compositions comprenant complexes de cyclodextrine et au moins un additif pour traitement de lavage*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Yates, Adam Thomas, West Allen Valley Northumbria NE47 8AA, GB Canceil, Sylvestre, Newcastle Upon Tyne NE12 6YY, GB Graydon, Andrew Russell, Gateshead Tyne & Wear NE9 5HD, GB Brooker, Alan Thomas, Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB Bettiol, Jean-Luc Phillipe, 1040 Bruxelles, BE Lapham, Paul, Royal Quays North Shields NE29 6XJ, GB
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temse-laan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/22** (11) **1 633 838 B1**
C08B 15/05

- (25) En (26) En
(21) 04733333.1 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005275 17.05.2004
(87) WO 2004/111169 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 GB 0313900
(54) • *WASCHMITTELBEHANDLUNGZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LAUNDRY TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE BLANCHISSERIE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CARVELL, Melvin, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB FINDLAY, Paul, Hugh, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB UNALI, Giovanni, Francesco, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
(60) 06122248.5 / 1 770 157

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/22 → (51) **D06M 15/07**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 428 867 B1**
C11D 17/00 **C08F 265/06**
(25) En (26) En
(21) 03257281.0 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431866 P
(54) • *Zusammensetzungen mehrstufiger Polymere mit ausgelöster Freisetzung*
• *Multi-stage polymer compositions having a triggered response*
• *Compositions de polymère fabriqué en plusieurs étapes à effet déclenché*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chang, Chin-Jen, Ambler Pennsylvania 19002, US Guo, Hailan, Warrington Pennsylvania 18976, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/386 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 305 384 B1**
C11D 3/12 **C11D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 01938265.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/006810 15.06.2001
(87) WO 2002/012425 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038845
(54) • *TEILCHENFÖRMIG KONFEKTIONIERTER ACETONITRIL-DERIVATE ALS BLEICHAKTIVATOREN IN FESTEN WASCHMITTELN*
• *PARTICLE-SHAPED ACETONITRILE DERIVATIVES AS BLEACH ACTIVATORS IN SOLID DETERGENTS*
• *DERIVES ACETONITRILE CONCUS SOUS FORME PARTICULAIRE SERVANT D'ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT DANS DES LESSIVES SOLIDES*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE POETHKOW, Jörg, 41468 Neuss, DE

KIHN-BOTULINSKI, Martina, 42653 Solingen, DE

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 682 647 B1**
C11D 17/04 **C11D 3/18**
C11D 3/37 **C11D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04798470.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 26.07.2006
(86) GB 2004/004747 12.11.2004
(87) WO 2005/052108 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326577
15.09.2004 GB 0420492
(54) • *EIN ODER MEHRERE HYDROLYTISCH INSTABILE ANTEILE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION INCLUDING ONE OR MORE HYDROLYTICALLY UNSTABLE COMPONENTS*
• *COMPOSITION CONTENANT UN OU PLUSIEURS ELEMENTS HYDROLYTIQUEMENT INSTABLES*
(73) Chemlink Specialities Ltd., Carrington Business Park, Carrington, Urmston, Manchester M31 4ZU, GB
(72) AINSCOW, Robert Barrie, Cheshire M33 3NG, GB AINSCOW, Robert Vernon, Manchester M41 8NX, GB LOWE, Norman Charles, Manchester M41 5AF, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 529 098 B1**
C11D 3/22 **A61Q 19/10**
(25) En (26) En
(21) 03753350.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008638 05.08.2003
(87) WO 2004/018609 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 US 218288
(54) • *ZWEIPHASIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYDEXTROSE UND SACCHAROSE*
• *BIPHASIC COMPOSITION INDUCED BY POLYDEXTROSE AND SUCROSE*
• *COMPOSITION A DEUX PHASES INDUITES PAR LE POLYDEXTROSE ET LE SUCROSE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) PEREIRA, Daniel Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US SABIN, Robert Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US PAREDES, Rosa Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US SHANA'A, May Unilever Home & Personal Care USA, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 630 224 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/00**

- (25) En (26) En

- (21) 05255204.9 (22) 24.08.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 01.03.2006
- (30) 25.08.2004 EP 04292090
01.03.2005 EP 05290466
- (54) • *Verdickungsmittel für wässrige Systeme mit hohem pH-Wert*
• *Thickener for high-PH aqueous systems*
• *Epaississant pour systèmes aqueux à PH élevé*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Collin, Jennifer Reichl, Devon, Pennsylvania 19333, US
Reeve, Paul Francis David, 06935 Grasse, FR
Zeng, Fanwen, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 440 141 B1**
C11D 3/10 **C11D 3/20**
C11D 1/83
- (25) De (26) De
- (21) 02785254.0 (22) 19.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) EP 2002/011726 19.10.2002
- (87) WO 2003/038028 2003/19 08.05.2003
- (30) 30.10.2001 DE 10153551
- (54) • *IM WESENTLICHEN SEDIMENTFREI DISPERGIERBARES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT OR CLEANSER THAT CAN BE DISPERSED IN AN ESSENTIALLY SEDIMENT-FREE MANNER*
• *DETERGENT OU NETTOYANT DISPERSIBLE SENSIBLEMENT EXEMPT DE SÉDIMENTS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GLÜSEN, Birgit, 40589 Düsseldorf, DE
LIPHARD, Maria, 45279 Essen, DE
KRAUS, Ingrid, 40229 Düsseldorf, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
ARTIGA GONZALEZ, René-Andres, 40589 Düsseldorf, DE

C12G 1/04 → (51) **B01D 53/50**

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/04**

- (51) **C12M 1/04** (11) **1 623 005 B1**
C12M 1/18 **C12M 1/00**
C12N 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742691.1 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) FR 2004/001135 10.05.2004
- (87) WO 2004/101732 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 FR 0305732
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER SUSPENSION VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF A SUSPENSION OF MICRO-ORGANISMS*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUSPENSION DE MICRO-ORGANISMES*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (72) GUILLAUD, Denis, F-38850 Paladru, FR
FONTAINE, Eloi, F-37000 Tours, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12M 1/18 → (51) **C12M 1/04**

C12M 1/26 → (51) **A23C 19/032**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 165 749 B1**
A61L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00905419.8 (22) 12.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) KR 2000/000106 12.02.2000
- (87) WO 2000/055300 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 KR 9909263
16.11.1999 KR 9950922
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN, BIOLOGISCH ABBAUBAREN UND BIOKOMPATIBLEN POLYMEREN STÜTZGEWEBEN ZUR GEWEBETECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR PREPARING POROUS, BIODEGRADABLE AND BIOCOMPATIBLE, POLYMERIC SCAFFOLDS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *METHODE DE PREPARATION DE SQUELLETES POLYMERES POREUX BIODEGRADABLES ET BIOCOMPATIBLES POUR LE GENIE TISSULAIRE*
- (73) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 373-1, Koosung-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-338, KR
Regen Biotech, Inc., 5th Fl. Biotechnology Community-Bio21 66-2 Sangdaewon-dong, Jungwon-ku, Seongnam, Gyeonggi-do 462-120, KR
- (72) YOON, Jun, Jin, Seoul 134-773, KR
PARK, Tae, Gwan, Daejeon-city 305-761, KR
NAM, Yoon, Sung, Seoul 138-789, KR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 185 615 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00920151.8 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/009021 05.04.2000
- (87) WO 2000/060050 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 127912 P
06.05.1999 US 132839 P
- (54) • *REKOMBINANTE INFLUENZAVIREN ZUR VAKZINHERSTELLUNG UND GENTHERAPIE*
• *RECOMBINANT INFLUENZA VIRUSES FOR VACCINES AND GENE THERAPY*
• *VIRUS DE L'INFLUENZA RECOMBINANTS POUR VACCINS ET TRAITEMENT GÉNÉTIQUE*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) KAWAOKA, Yoshihiro, Madison, WI 53715, US
- NEUMANN, Gabriele, Nanuet, NY 10954, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 07009953.6

C12N 1/00 → (51) **C12M 1/04**

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/64**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/64**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/20 → (51) **C07H 21/04**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/22**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/64**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/74**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 434 857 B1**
C12M 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 02800041.2 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) DK 2002/000612 20.09.2002
- (87) WO 2003/029442 2003/15 10.04.2003
- (30) 02.10.2001 PCT/DK01/00632
02.10.2001 PCT/DK01/00634
26.03.2002 DK 200200460
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE IN EUKARYONTISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS IN EUKARYOTE CELLS*
• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS DES CELLULES EUCARYOTES*
- (73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- (72) KNUDSEN, Ida, Moelgaard, DK-3500 Vaerloese, DK
- (74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 082 410 B1**
A61K 35/28

- (25) En (26) En
- (21) 99926044.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/011975 28.05.1999
- (87) WO 1999/061587 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87123 P
- (54) • *MENSCHLICHE CD45+ UND/ODER FIBROBLASTEN+ MESENCHYMALE STAMMZELLEN*
• *HUMAN CD45+ AND/OR FIBROBLAST + MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *CD45 HUMAIN + ET/OU FIBROBLASTE + CELLULES MESENCHYMALES HUMAINES*
- (73) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
- (72) DAVIS-SPROUL, Janice, M., Towson, MD 21286, US
MOORMAN, Mark, Aaron, Baltimore, MD 21213-1825, US
MCNEIL, Renee, Marie, Baltimore, MD 21224, US
SIMONETTI, Donald William Jr., 3024 Ward Road, Forest Hill, MD 21050, US
HAMMILL, Lora Catherine, Bel Air, MD 21015, US

CRAIG, Stewart, Issaquah, Washington
98029, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 642 965 B1**
C12N 5/00

(25) De (26) De
(21) 04023435.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.04.2006

(54) • *Verwendung von differenzierten Fibroblasten oder einer primären Fibroblastkultur zur Transdifferenzierung in Fett-, Knochen- und Knorpelzellen*

• *Use of differentiated fibroblasts or of a primary fibroblast culture for the transdifferentiation of adipocytes, osteoblasts and chondrocytes*

• *Utilisation de fibroblastes différenciés ou d'une culture primaire de fibroblastes pour la transdifférentiation en adipocytes, ostéoblastes et chondrocytes*

(73) Curacyte Discovery GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE

(72) Krieg, Thomas, 53919 Weilerswist-Mettelnich, DE

Shephard, Pierre, 78479 Reichenau, DE

Eckes, Beate, 50345 Hürth, DE

Herrmann, Konrad, 04229 Leipzig, DE

Etges, Robert, 04229 Leipzig, DE

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/08 → (51) **G01N 33/567**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/64**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **G01N 33/567**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/14 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 368 462 B1**

(25) En (26) En

(21) 02705889.0 (22) 22.01.2002

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

(43) 10.12.2003

(86) US 2002/001783 22.01.2002

(87) WO 2002/068619 2002/36 06.09.2002

(30) 22.01.2001 US 263362 P

(54) • *BFIT (BROWN FAT INDUCIBLE THIOESTERASE) POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG*

• *BFIT (BROWN FAT INDUCIBLE THIOESTERASE) POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES AND THEIR USE*

• *POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES BFIT (BROWN FAT INDUCIBLE THIOESTERASE) ET LEUR UTILISATION*

(73) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US

(72) LEWIN, David, New Haven, CT 06511, US

GODDARD, Audrey, D., San Francisco, CA
94127, US

GRIMALDI, J., Christopher, San Francisco,
CA 94122, US

CHUI, Clarissa, J., San Francisco, CA 94131,
US

ADAMS, Sean, H., Davis, CA 95618, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 9/16 → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12N 9/18** (11) **1 137 761 B1**

(25) En (26) En

(21) 99957265.4 (22) 03.12.1999

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

(43) 04.10.2001

(86) DK 1999/000678 03.12.1999

(87) WO 2000/034450 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 DK 160498

09.03.1999 DK 990330

(54) • *CUTINASE-VARIANTEN*

• *CUTINASE VARIANTS*

• *VARIANTES DE CUTINASE*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) ABO, Masanobu, Funabashi-shi Chiba-ken 274, JP

FUKUYAMA, Shiro, Chiba-shi Chiba 211-0012, JP

SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK

MATSUI, Tomoko, Ichikawa Chiba 272-0026, JP

(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 9/64** (11) **1 344 821 B1**

C12N 15/57 **C07K 16/40**

C12N 1/15 **C12N 1/19**

C12N 1/21 **C12N 5/10**

C12Q 1/37 **G01N 33/15**

G01N 33/50 **G01N 33/573**

C12R 1/91

(25) Ja (26) En

(21) 01271116.4 (22) 17.12.2001

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

(43) 17.09.2003

(86) JP 2001/011033 17.12.2001

(87) WO 2002/050258 2002/26 27.06.2002

(30) 18.12.2000 JP 2000384300

(54) • *NEUE AGGREGANASE*

• *NOVEL AGGREGANASE*

• *NOUVELLE AGGREGANASE*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) YAMAJI, Noboru Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

NISHIMURA, Kouichi Yamanouchi Pharmaceutical Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

ABE, Kunitake Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

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

C12N 9/78 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/90** (11) **1 257 638 B1**

C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 00906861.0 (22) 15.02.2000

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

(43) 20.11.2002

(86) SG 2000/000023 15.02.2000

(87) WO 2001/060993 2001/34 23.08.2001

(54) • *BAKTERIELLE STÄMME VON GENUS KLEBSIELLA UND DEREN GEN KODIEREND FÜR ISOMALTULOSE SYNTHASE*

• *BACTERIAL ISOLATES OF THE GENUS KLEBSIELLA, AND AN ISOMALTULOSE SYNTHASE GENE ISOLATED THEREFROM*

• *ISOLATS BACTERIENS DU GENRE KLEBSIELLA ET GENE D'ISOMALTULOSE SYNTHASE ISOLE A PARTIR DE CES DERNIERS*

(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) ZHANG, Lian, Hui, Singapore 118699, SG

LI, Xianzhen, Singapore 12844, SG

ZHANG, Daohai, Singapore 120709, SG

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/90**

C12N 15/09 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 470 226 B1**

C07K 14/47 **C12N 15/67**

A61K 38/16 **A61K 47/48**

C12N 5/10 **A01K 67/027**

C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 02801387.8 (22) 11.10.2002

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

(43) 27.10.2004

(86) GB 2002/004633 11.10.2002

(87) WO 2003/033701 2003/17 24.04.2003

(30) 11.10.2001 GB 0124391

(54) • *KONTROLLE DER GENEXPRESSION DURCH VERWENDUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM OLIGONUCLEOTID UND EINEM REGULATORISCHEN PEPTID*

• *CONTROL OF GENE EXPRESSION USING A COMPLEX OF AN OLIGONUCLEOTIDE AND A REGULATORY PEPTIDE*

• *REGULATION DE L'EXPRESSION GENIQUE AU MOYEN D'UN COMPLEXE CONSTITUE D'UN OLIGONUCLEOTIDE ET D'UN PEPTIDE REGULATEUR*

(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(72) HART, Stephen Div. of Medicine, Cancer Cell Bio. Sect., R. 601b, Du Cane Rd., London W12 0NN, GB

ALI, Simak Div. of Medicine, Cancer Cell Bio. Sect., R. 601b, De Cane Rd., London W12 0NN, GB

PUFONG, Boris, Tumi Cyprotex Discovery Ltd, Macclesfield SK10 2 DR, GB

PORTER, Andrew, Christopher, George MRC Clinical, London W12 0NN, GB

BULUWELA, Laki Div. of Medicine, Cancer Cell Bio., Du Cane Rd., London W12 0N, GB

VAINIKKA, Satu, London W1J 5PT, GB

JENKINSON, John, David Cancer Research Technology Ltd, London WC2A 3NL, GB

KANDA, Patrick Activotec-SSP, Ltd., Biomedical Sc, Southampton SO16 7PX, GB

(74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 695 347 B1**
C12N 15/36 **C12N 15/86**
C12N 5/10 **C07K 14/02**
C07K 14/705 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 94916546.8 (22) 20.04.1994
(84) DE FR GB GR IT
(43) 07.02.1996
(86) US 1994/004367 20.04.1994
(87) WO 1994/024267 1994/24 27.10.1994
(30) 20.04.1993 US 49259
(54) • **VERFAHREN UND STOFFE FÜR DIE BEHANDLUNG VON INDIVIDUEN, DIE INFIZIERT SIND MIT INTRAZELLULÄR INFIZIÖSEN AGENTIEN**
• **METHODS AND MATERIALS FOR TREATMENT OF INDIVIDUALS INFECTED WITH INTRACELLULAR INFECTIOUS AGENTS**
• **METHODE ET MATERIEL DE TRAITEMENT DE PATIENTS INFECTÉS PAR DES AGENTS INFECTIEUX INTRACELLULAIRES**
- (73) HIPLER PARTNERS, LLP, 51Green End Comberton, Cambridge CB3 7DY, GB
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) Robinson, William S., Burlingame, CA 94010, US
Chu, Keting, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 805 203 B1**
C07K 16/28 **A61K 38/18**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 97201105.0 (22) 15.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(30) 18.09.1992 US 946061
(54) • **Medizinische Verwendung eines Antikörpers oder eines Antikörperfragments gegen die extrazelluläre Domäne von Met zur Prevention von Metastasen**
• **Medical use of an antibody or antibody fragment against the extracellular domain of Met for the prevention of metastasis**
• **Utilisation medicale d'un anticorps or d'un fragment d'un anticorps dirigé contre le domaine extracellulaire de Met pour la prévention de métastases.**
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of the Director, Office of Technology Transfer, Box OTT, Rockville, MD 20892-9902, US
- (72) Faletto, Donna L., Mount Airy, MD 21771, US
Tsarfaty, Ilan, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69978, IL
Rong, Sing, Frederick, MD 21702, US
Oskarsson, Marianne, Gaithersburg, MD 20879, US
Vande Woude, George F., Berryville, VA 22611, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 93921471.4 / 0 662 130
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 141 293 B1**
C12N 5/10 **C12N 1/21**
C07K 14/52 **C07K 16/22**
G01N 33/50 **G01N 33/566**
A01K 67/027 **A61K 31/70**
A61K 38/18 **A61K 39/395**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99968929.2 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030503 21.12.1999
(87) WO 2000/037641 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 GB 9828377
18.03.1999 US 124967 P
08.11.1999 US 164131 P
- (54) • **VASKULÄRER ENDOTHELIALER WACHSTUMSFAKTOR X**
• **VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR-X**
• **FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE- X**
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) GORDON, Robert Douglas, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
SPRENGEL, Jorg Jurgen, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
YON, Jeffrey Roland, Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE
DIJKMANS, Josiena Johanna Huberdina, 2340 Beerse, BE
GOSIEWSKA, Anna, Johnson & Johnson Cons. Products, 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08588, US
DHANARAJ, Sridevi N., Johnson & Johnson Con. Prod., 199 Grandview Road, Skillman, NJ08588, US
XU, Jean, Johnson & Johnson Consumer Products, 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08588, US
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 287 134 B1**
C12N 5/10 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C07H 21/04**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01946126.8 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/018304 06.06.2001
(87) WO 2001/094414 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 294405 P
29.09.2000 US 236664 P
- (54) • **DIE MENSCHLICHE BETA-1A-UNTEREINHEIT DES POTENTIAL-ABHÄNGIGEN Natriumkanals UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **THE HUMAN VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNEL BETA-1A SUBUNIT AND METHODS OF USE**
• **SOUS-UNITES BETA-1A HUMAINES DU CANAL SODIUM ELECTRIQUEMENT POTENTIALISE ET PROCÉDES D'UTILISATION**
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) QIN, Ning, Blue Bell, PA 19422, US
CODD, Ellen, Blue Bell, PA 19422, US
D'ANDREA, Michael, Cherry Hill, NJ 08043, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 381 681 B1**
C07K 14/475 **C12N 5/10**
A61K 38/18 **A61P 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 00940557.2 (22) 30.06.2000
- (54) • **DAS NK1 FRAGMENT DES HEPATOCYT-WACHSTUMFAKTORS/DISPERSIONSFAKTORS (HGF/SF), VARIANTEN DAVON UND DEREN VERWENDUNG**
• **THE NK1 FRAGMENT OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR/SCATTER FACTOR (HGF/SF) AND VARIANTS THEREOF, AND THEIR USE**
• **FRAGMENT NK1 DU FACTEUR DE CROISSANCE/FACTEUR DE DIFFUSION D'EPATOCYTE (HGF/SF) ET SES VARIANTS, AINSI QUE LEUR UTILISATION**
- (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) GHERARDI, Ermanno, Cambridge Cambridgeshire CB2 2QH, GB
LIETHA, Daniel, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
BLUNDELL, Thomas Leon, Depart. Bio.Uni Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
CHIRGADZE, Dimitry Yurievich Dep.Bio.Univ Cambridge, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GA, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 439 231 B1**
C07K 14/52 **A61K 38/19**
A61K 38/48 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 04007579.8 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.2004
(30) 29.09.1997 EP 97116863
19.12.1997 EP 97122471
10.03.1998 EP 98104216
- (54) • **Aminoterminalen verkürzten c-c Chemokine und als Chemokine Antagonist**
• **Amino-terminally truncated rantes as chemokine antagonists**
• **Amino-terminale tronquée c-c chemokine et d'un antagoniste de chemokine**
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V., Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (72) Proost, Paul W., 3001 Heverlee-Leuven, BE
Struyf, Sofie, 2841 Rumst, BE
van Damme, Jo, 1000 Brussels, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98951476.5 / 1 019 507
-
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/22**
-
- C12N 15/36** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 190 064 B1**
C12N 15/53 **C12N 15/54**
C12N 15/55 **C12N 9/02**
C12N 9/10 **C12N 9/12**
C12N 9/78 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12R 1/19**
C12P 19/38
- (25) En (26) En
(21) 00940557.2 (22) 30.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) GB 2000/002357 30.06.2000
(87) WO 2001/002580 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345492
01.07.1999 US 141827 P
(54) • **VEKTOREN, ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIMIDIN-DEOXYRIBONUCLEOSIDEN**
• **VECTORS, CELLS AND PROCESSES FOR PYRIMIDINE DEOXYRIBONUCLEOSIDES PRODUCTION**
• **VECTEURS, CELLULES ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE DESOXYRIBONUCLEOSIDES DE PYRIDINE**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, David, Martin, Rockville, MD 20859, US
LIU, Lin, Gaithersburg, MD 20879, US
PODKOVYROV, Sergey, Gaithersburg, MD 20878, US
WANG, Baomin, Rockville, MD 20850, US
(74) Stott, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 06126111.1 / 1 806 405

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/52****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/52****C12N 15/55** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 854 190 B1**
C12N 9/42 **D06M 16/00**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 97660126.0 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 22.07.1998
(30) 25.11.1996 FI 964691
(54) • **Verbesserte Cellulase-Verbindung zur Behandlung von zellulosehaltigen Textilien**
• **An improved cellulase composition for treating cellulose-containing textile materials**
• **Composition améliorée à base de cellulase pour le traitement de textiles contenant de la cellulose**
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
(72) Miettinen-Oinonen, Arja Sisko Kaarina, 02430 Masala, FI
Elovainio, Minna Johanna, 00420 Helsinki, FI
Suominen, Pirkko Liisa, 00690 Helsinki, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenus & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 556 494 B1**
A61K 48/00 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 03754321.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) PL 2003/000076 05.08.2003
(87) WO 2004/012775 2004/07 12.02.2004

- (30) 05.08.2002 PL 35535402
(54) • **BICISTRONISCHER VEKTOR DER EIN VEGF UND EIN FGF ENKODIERT, VERWENDUNG DAVON**
• **BICISTRONIC VECTOR ENCODING A VEGF AND AN FGF, USE THEREOF**
• **VECTEUR BICISTRONIQUE QUI ENCODE UN VEGF ET UN FGF, SON UTILISATION**
(73) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., ul. Pelpinska 19, PL-83-200 Starogard Gdanski, PL
(72) MALECKI, Maciej, PL-05-500 Piaseczno, PL
JANIK, Przemyslaw, PL-01-571 Warszawa, PL
PRZYBYSZEWSKA, Malgorzata, PL-02-781 Warszawa, PL
MOSTOWSKA-WAS, Irena, PL-05-090 Raszyn, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

C12N 15/62 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 570 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780076.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013367 27.11.2003
(87) WO 2004/050877 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256381
(54) • **L-RHAMNOSE-INDUZIERBARE EXPRESSIONSSYSTEME**
• **L-RHAMNOSE-INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'EXPRESSION POUVANT ETRE INDUITS PAR LE L-RHAMNOSE**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KESSELER, Maria, 68167 Mannheim, DE
ZELINSKI, Thomas, 67271 Neuleiningen, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

C12N 15/63 → (51) **A01N 43/04****C12N 15/67** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 016 725 B1**
C12N 1/21 **C12Q 1/26**
(25) Ja (26) En
(21) 98901499.8 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) JP 1998/000454 04.02.1998
(87) WO 1998/035050 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 2523297
28.03.1997 JP 7706097
(54) • **PLASMIDE AUS AMMONIUM OXIDIERENDEN BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **PLASMIDS ORIGINATING IN AMMONIA OXIDIZING BACTERIA AND USE OF THE SAME**
• **PLASMIDES TIRES DE BACTERIES OXYDANT L'AMMONIAC ET LEUR UTILISATION**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OHTAKE, Hisao, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0023, JP
KATO, Junichi, Dept. of Molecular Biotechnology, Higashi-Hiroshima, Hiroshima 739-8530, JP

- NAKAMURA, Yosuke c/o Sumitomo Chemical Company,, Konohana-ku, Osaka 554-8558, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/11****C12N 15/85** → (51) **G01N 33/50****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/12****C12P 19/38** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 316 617 B1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 01958550.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007356 28.08.2001
(87) WO 2002/024939 2002/12 28.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259186
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ZELLFREIEN PROTEINEN**
• **METHODS OF SYNTHESIZING CELL-FREE PROTEIN**
• **METHODE DE SYNTHESE D'UNE PROTEINE ACELLULAIRE**
(73) CellFree Sciences Co., Ltd., 75-1 Ono-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP
(72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
SAWASAKI, Tatsuya, Matsuyama-shi, Ehime 790-0811, JP
OGASAWARA, Tomio, Iyo-shi, Ehime 799-3104, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C07H 21/04****C12P 21/06** → (51) **C07H 21/04****C12P 21/08** → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 557 663 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03770055.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013963 30.10.2003
(87) WO 2004/040289 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320295
(54) • **MIT SOLD-KOMPONENTEN KONZENTRATIONSMITTELN AUSGESTATTETES MESSINSTRUMENT**
• **MEASURING INSTRUMENT PROVIDED WITH SOLD COMPONENT CONCENTRATING MEANS**
• **INSTRUMENT DE MESURE A CONCENTRATEUR DE COMPOSANTS SOLIDES**
(73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) YAMAOKA, Hideaki ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KATSUKI, Koji ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/00 (11) **1 563 085 B1**
H05K 3/12 **H05K 3/46**

- G01N 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 03769674.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004652 30.10.2003
(87) WO 2004/040005 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422226 P
30.10.2002 US 422230 P
27.12.2002 US 436683 P
27.12.2002 US 436685 P
- (54) • *KÜHLER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BAHNDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN*
• *COOLING STATIONS FOR USE IN A WEB PRINTING PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *STATIONS DE REFROIDISSEMENT CONUES POUR ETRE UTILISEES DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE BANDES DESTINEES A LA FABRICATION DE CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) DAVIES, Oliver, William, Hardwicke, Croy, Invernesshire IV2 5PG, GB
HALLFORD, John, Thomas, Muir of Ord, Rosshire IV6 7QX, GB
MARSHALL, Robert, Conon Bridge, Rosshire IV7 8AX, GB
MCNEILLY, Brian, Andrew, Inverness IV2 4AJ, GB
YEUDALL, Robert, Malcolm, Milton of Leys, Inverness IV2 6HF, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/44**
-
- C12Q 1/04** → (51) **C12Q 1/37**
-
- C12Q 1/26** → (51) **C12N 15/74**
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **0 980 440 B1**
G07K 7/06 **C12Q 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 97941691.4 (22) 08.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.02.2000
(86) US 1997/016579 08.09.1997
(87) WO 1998/050579 1998/45 12.11.1998
(30) 01.05.1997 US 846828
- (54) • *FLUOROGENE PROTEASE-SUBSTRATE BASIEREND AUF FARBSTOFFDIMERISIERUNG*
• *FLUOROGENIC PROTEASE SUBSTRATES BASED ON DYE-DIMERIZATION*
• *SUBSTRATS DE PROTEASES FLUOROGENES BASES SUR LA DIMERISATION DES COLORANTS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WEI, Ai-Ping, Saint-Paul, MN 55133-3427, US
WILLIAMS, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12Q 1/37** → (51) **C12N 9/64**
-
- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 317 564 B1**
C12Q 1/00 **C12N 9/14**
C12N 9/16 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 01979243.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(86) US 2001/028663 14.09.2001
(87) WO 2002/022649 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232552 P
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON G-PROTEINEN UND ANDEREN VERBINDUNGEN, DIE DIE PHOSPHODIESTERASE (PDE)-AKTIVITÄT BEEINFLUSSEN*
• *SCREENING METHODS TO IDENTIFY G-PROTEINS AND OTHER COMPOUNDS WHICH MODULATE PHOSPHODIESTERASE (PDE) ACTIVITY*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PROTEINES G ET D'AUTRES COMPOSES QUI MODULENT L'ACTIVITE DE LA PHOSPHODIESTERASE (PDE)*
- (73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, 1425 Madison Avenue, New York, NY 10029, US
University of Washington, Office of Technology Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) MARGOLSKEE, Robert, Upper Montclair, NJ 07043, US
BEAVO, Joseph, Seattle, WA 98117, US
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 862 650 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96933320.2 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
(86) DK 1996/000406 24.09.1996
(87) WO 1997/018325 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 DK 128295
16.04.1996 DK 44596
- (54) • *IN SITU-HYBRIDISATION ZUM NACHWEIS VON SPEZIFISCHEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN IN EUKARYONTISCHEN PROBEN*
• *IN SITU HYBRIDIZATION TO DETECT SPECIFIC NUCLEIC ACID SEQUENCES IN EUKARYOTIC SAMPLES*
• *HYBRIDATION IN SITU POUR DETECTER DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES SPECIFIQUES DANS DES ECHANTILLONS EUKARYOTES*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) HYLIDIG-NIELSEN, Jens, Jorgen, Holliston, MA 01746, US
PLUZEK, Karl-Johan, DK-2765 Smorum, DK
JUST, Tom, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Christiansen, Ejvind, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 325 154 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01986724.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003901 10.10.2001
(87) WO 2002/031186 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050942
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CYTOSIN-METHYLIERUNGEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF CYTOSINE METHYLATIONS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA METHYLATION DE LA CYTOSINE*
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 432 819 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02760417.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
(86) GB 2002/004258 12.09.2002
(87) WO 2003/031612 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 GB 0123856
- (54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG DER ZELLYKLUSPOSITION*
• *METHOD FOR DETERMINING CELL CYCLE POSITION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION DANS LE CYCLE CELLULAIRE*
- (73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Cancer Research Technology Limited, 10 Cambridge Terrace, London NW1 4JL, GB
- (72) PINES, Jonathon Noe, Welcome/Cancer Res. UK Inst., Tennis Court Road Cambridge CB2 1QR, GB
THOMAS, Nicholas Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
JONES, Anne Elizabeth Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
GOODYER, Ian David Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
FRANCIS, Michael John Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
ISMAIL, Rahman Aziz Amersham Biosciences UK Ltd., Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
KENDALL, Jonathan Mark Amersham Biosciences UK Ltd, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 605 063 B1**
G01N 21/66 **G01N 21/76**
- (25) En (26) En
(21) 05253472.4 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168926
- (54) • *Detektionseinheit für Hybridisierungen, sowie DNA-Chip umfassend die Detektionseinheit*
• *Hybridization detecting unit and DNA chip including the detecting unit*
• *unité de détection d'hybridisation et chip d'adn comprenant cette unité*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Segwa, Yuji, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hirata, Tatsushiro Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12R 1/19** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12R 1/91** → (51) **C12N 9/64**
-
- C21C 7/00** → (51) **C21C 7/064**

C21C 7/06 → (51) C21C 7/064		(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB	(72) BEGUINOT, Jean, F-71200 Le Creusot, FR BRISSON, Jean-Georges, F-71200 Le Creusot, FR
(51) C21C 7/064 (11) 1 091 005 B1	(11) 1 091 005 B1	C22B 7/00 → (51) C22B 43/00	(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
C21C 7/00	C22C 38/00	C22B 23/00 → (51) C22B 3/08	
C21C 7/06	C21C 7/10	(51) C22B 43/00 (11) 1 245 687 B1	C22F 1/047 → (51) C22C 21/06
(25) En (26) En	(22) 04.10.2000	C22B 7/00	C22F 1/08 → (51) B21C 1/00
(21) 00121691.0		(21) En (26) En	C22F 1/10 → (51) B21C 1/00
(84) BE DE FR GB		(21) 02252277.5 (22) 27.03.2002	C22F 1/14 → (51) B21C 1/00
(43) 11.04.2001		(84) DE NL SE	C23C 14/00 → (51) C23C 30/00
(30) 06.10.1999 JP 28547199		(43) 02.10.2002	C23C 14/06 → (51) B01D 71/02
(54) • <i>Kalzium enthaltender rostbeständiger Stahl</i> • <i>Rust-resistant calcium steel</i> • <i>Acier résistant à la rouille comprenant de calcium</i>		(30) 30.03.2001 JP 2001098690	C23C 14/24 → (51) C23C 30/00
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergewinnung von Quecksilber aus verbrauchten Röhrenlampen</i> • <i>Method and apparatus for mercury recovery from waste fluorescent lamps</i> • <i>Procédé et dispositif pour la récupération du mercure à partir de lampes fluorescentes usées</i>	(51) C23C 16/24 (11) 1 123 423 B1
(72) Nabeshima, Seiji, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(25) En (26) En
Kishimoto, Yasuo, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP		(72) Fujiwara, Kenji, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0866, JP	(21) 99949661.5 (22) 15.09.1999
Takeuchi, Shuji, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP		(74) Fujinami, Kiyokatsu, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0171, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(43) 16.08.2001
			(86) US 1999/021200 15.09.1999
C21C 7/10 → (51) C21C 7/064		C22C 13/00 → (51) B23K 35/26	(87) WO 2000/015868 2000/12 23.03.2000
(51) C21D 6/00 (11) 1 626 097 B1		(51) C22C 21/06 (11) 1 411 137 B1	(30) 16.09.1998 US 100594 P
(25) En (26) En		C22F 1/047	(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON SILIZIUM MIT HOHER RATE BEI NIEDRIGEN DRUCK</i> • <i>HIGH RATE SILICON DEPOSITION METHOD AT LOW PRESSURES</i> • <i>PROCEDE DE DEPOT DE SILICIUM A FORT DEBIT SOUS PRESSION REDUITE</i>
(21) 05076310.1 (22) 15.11.2000		(25) En (26) En	(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue M/S 0105, PO Box 58039, Santa Clara, CA 95054, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 03023082.5 (22) 14.10.2003	(72) COOK, Robert, C., Livermore, CA 94550, US BRORS, Daniel, L., Livermore, CA 94550, US
(43) 15.02.2006		(84) DE FR GB IT	(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(30) 02.12.1999 US 452794		(43) 21.04.2004	
(54) • <i>Procédé de fabrication d'acier</i> • <i>Steelmaking process</i> • <i>Verfahren zum Herstellen von Stahl</i>		(30) 17.10.2002 US 273432	
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines stranggegossenen Aluminiumbleches</i> • <i>Method for processing of continuously cast aluminum sheet</i> • <i>Méthode de production d'une tôle d'aluminium coulée en continu</i>	
(72) Parayil, Thomas R., New Kensington, PA15068, US		(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US	
Bergstrom, David, S., Allison Park, PA 15101, US		(72) Verma, Ravi, Shelby Township, MI 48316, US	
Painter, Raymond A., New Kensington, PA 15068, US		(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB			
(62) 00978659.1 / 1 238 118		C22C 38/00 → (51) C21C 7/064	
		(51) C22C 38/00 (11) 1 563 109 B1	
C21D 8/02 → (51) C22C 38/54		C21D 8/02	
(51) C22B 3/08 (11) 1 558 773 B1		(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
C22B 23/00		(21) 03789464.9 (22) 13.11.2003	(21) 03753717.2 (22) 01.10.2003
(25) En (26) En		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) GR TR
(21) 03753717.2 (22) 01.10.2003		(43) 17.08.2005	
(84) AL MK		(86) FR 2003/003360 13.11.2003	
(43) 03.08.2005		(87) WO 2004/048630 2004/24 10.06.2004	
(86) GB 2003/004252 01.10.2003		(30) 19.11.2002 FR 0214423	
(87) WO 2004/031422 2004/16 15.04.2004		(54) • <i>SCHWEISSBARES STAHLBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>WELDABLE STRUCTURAL STEEL COMPONENT AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>PIECE D'ACIER DE CONSTRUCTION SOUDABLE ET PROCEDE DE FABRICATION</i>	
(30) 01.10.2002 AU 2002951754		(73) INDUSTEEL CREUSOT, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR	
(54) • <i>HAUFENLAUGUNG VON BASISMETALLEN AUS LATERITERZEN</i> • <i>HEAP LEACHING BASE METALS FROM LATERITE ORES</i> • <i>LIXIVATION EN TAS DE METAUX DE BASE A PARTIR DE MINERAIS LATERITIQUES</i>			
(73) European Nickel Plc, Venture House, Arlington Square, Downshire Way, Bracknell RG12 1WA, GB			
(72) PURKISS, Simon, Anthony, Roger, South Ascot SL5 9BD, GB			
			(25) En (26) En
			(21) 03250789.9 (22) 07.02.2003
			(84) DE FR GB
			(43) 13.08.2003
			(30) 11.02.2002 US 73564
			(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von gegen Ablagerungen beständige Beschichtung</i> • <i>Method of forming a coating resistant to deposits</i> • <i>Procédé de fabrication d'un revêtement résistant aux dépôts</i>
			(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
			(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
			(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
			(51) C23F 15/00 (11) 1 632 588 B1
			B65D 81/26 A47G 21/14

(25) De (26) De
(21) 04019964.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Aufbewahrungsmittels
• Process for making an article for storage
• Procédé de fabrication d'une article de stockage
(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, , 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Fehse, Hans-Friedrich, Dr. Ing., 73326 Deggingen, DE
Schweizer, Wolfgang, 73337 Bad Überkingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23G 1/08 → (51) C23G 1/36

(51) C23G 1/36 (11) 1 552 038 B1
C23G 1/08 C23C 22/77
C23C 22/34
(25) En (26) En
(21) 02807707.1 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2002/009730 30.08.2002
(87) WO 2004/020700 2004/11 11.03.2004
(54) • WIRTSCHAFTLICHES VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES OXIDATIONSPOTENTIALS EINER BEIZLÖSUNG
• AN ECONOMIC METHOD FOR RESTORING THE OXIDATION POTENTIAL OF A PICKLING SOLUTION
• PROCEDE ECONOMIQUE DE RETABLISSEMENT DU POTENTIEL D'OXYDATION D'UNE SOLUTION DE DECAPAGE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
(72) CORTELLARO, Giorgio, 40593 Düsseldorf, DE
GIORDANI, Paolo, I-26013 Crema, IT
DEMERTZIS, Ioannis, I-20122 Milano, IT

C25B 1/46 → (51) H01M 8/10

C25B 9/10 → (51) H01M 8/10

C25D 11/26 → (51) H01G 9/04

C25D 13/24 → (51) B01D 61/04

(51) C25D 17/00 (11) 1 103 639 B1
(25) En (26) En
(21) 00124463.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31676799
17.05.2000 JP 2000145682
(54) • Gerät für die Plattierung
• Plating apparatus
• Dispositif pour placage
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sendai, Satoshi, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Tsuda, Katsumi, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Tomioka, Kenya, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Ozawa, Naomitsu, 7-4 Ichinomiya, Samukawa-machi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C30B 5/00 → (51) G02B 1/00

(51) D01D 4/02 (11) 1 637 632 B1
D01D 5/098 D04H 3/00
(25) De (26) De
(21) 04022248.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Filamenten aus thermoplastischem Kunststoff
• Device for producing filaments from thermoplastic material
• Dispositif pour la production de filaments en matériau thermoplastique
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, DE
Geus, Hans Georg, 53859 Niederkassel, DE
Latinski, Michael, 47169 Duisburg, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D01D 4/04 → (51) D01F 6/60

D01D 5/00 → (51) D01F 9/12

D01D 5/098 → (51) D01D 4/02

D01D 10/02 → (51) D04H 1/46

(51) D01F 1/09 (11) 1 448 815 B1
B01J 35/06 H01L 51/00
(25) De (26) De
(21) 02787396.7 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/004325 22.11.2002
(87) WO 2003/048433 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10159192
(54) • NANODRÄHTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NANOWIRES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• NANOFILS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) GORODYSKA, Anna, 01069 Dresden, DE
KIRIY, Anton, 01087 Dresden, DE
MINKO, Sergiy Egon Matijevich Chair Prof. of Chem., Potsdam, NY 13699-5814, US
STAMM, Manfred, 01705 Freital, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

(51) D01F 6/60 (11) 1 540 052 B1
C08G 69/06 C08G 69/30
D01D 4/04

(25) En (26) En
(21) 03749476.2 (22) 05.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027949 05.09.2003
(87) WO 2004/025005 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 410984 P
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON POLY-AMIDGARN UND POLYAMIDGARN

• POLYAMIDE YARN PROCESS AND POLY-AMIDE YARN
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILS DE POLYAMIDE ET FIL DE POLYAMIDE
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) STEELE, Ronald, E., Hixson, TN 37343, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 9/08 → (51) D06C 7/04

(51) D01F 9/12 (11) 1 268 894 B1
D01D 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01909894.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000544 23.02.2001
(87) WO 2001/063028 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002272
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROSKOPISCHEN FASERN UND BÄNDERN AUS KOLLOIDALEN TEILCHEN, INSBESONDERE AUS KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• METHOD FOR OBTAINING MACROSCOPIC FIBRES AND STRIPS FROM COLLOIDAL PARTICLES AND IN PARTICULAR CARBON NANOTUBES
• PROCEDE D'OBTENTION DE FIBRES ET DE RUBANS MACROSCOPIQUES A PARTIR DE PARTICULES COLLOIDALES, ET NOTAMMENT DE NANOTUBES DE CARBONE
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Poulin, Philippe, F-33400 Talence, FR
Vigolo, Brigitte, F-33000 Bordeaux, FR
Penicaud, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
Coulon, Claude, F-33400 Talence, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

D02G 3/06 → (51) F16J 15/22

D04H 1/12 → (51) D04H 1/46

(51) D04H 1/46 (11) 0 964 093 B1
D04H 1/54 D06M 10/02
D01D 10/02 D04H 1/12
(25) En (26) En
(21) 99660101.9 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 FI 981366
(54) • Verfahren zur Verbesserung des Haftvermögens zwischen Cellulosefasern oder einer Cellulose-Synthesefasermischung für die Herstellung von Vliesstoffen
• Method for improving and regulating the adhesion strength between fibers of cellulose or a cellulose-synthetic fiber blend in a method for producing nonwoven fabric products
• Méthode pour améliorer la capacité d'adhésion entre les fibres de cellulose ou entre un mélange de fibres de cellulose et des fibres synthétiques pour la fabrication de matériaux textiles non-tissés
(73) Suominen Nonwovens Ltd., Suomisentie 11, 29250 Nakkila, FI

- (72) Mäkipirtti, Simo, 29250 Nakkila, FI
Bergholm, Heikki, 00340 Helsinki, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A,
00120 Helsinki, FI

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/46**

D04H 3/00 → (51) **D01D 4/02**

- (51) **D06C 7/04** (11) **1 389 641 B1**
D01F 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 02730696.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) JP 2002/005003 23.05.2002
(87) WO 2002/095116 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001155820
24.05.2001 JP 2001155821
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
WARENBahn AUS ALUMINIUMOXIDFA-
SERN
• *PRODUCTION METHOD FOR CONTINU-*
OUS ALUMINA FIBER BLANKET
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATELAS*
CONTINU EN FIBRES D'ALUMINE
(73) Mitsubishi Chemical Functional Products,
Inc., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
(72) SHOJI, Mamoru c/o Naoetsu Plant, Mitsui-
bishi, Joetsu-shi, Niigata-ken 942-8611, JP
IKEDA, Norio c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi,
Joetsu-shi, Niigata-ken 942-8611, JP
SASAKI, Toshiaki c/o Naoetsu Plant, Mitsui-
bishi, Joetsu-shi, Niigata-ken 942-8611, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D06L 1/14** (11) **1 255 888 B1**
D06L 3/00 **D06L 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 01912760.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/004900 15.02.2001
(87) WO 2001/064993 2001/36 07.09.2001
(30) 15.02.2000 US 182611 P
(54) • *EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HER-*
STELLUNG VON TEXTILIEN
• *METHOD FOR THE ONE STEP PREPAR-*
ATION OF TEXTILES
• *PROCEDE EN UNE ETAPE POUR LA*
PREPARATION DE TEXTILES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Ltd.
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon
Tyne NE12 9TS, GB

D06L 3/00 → (51) **D06L 1/14**

D06L 3/02 → (51) **D06L 1/14**

D06M 10/02 → (51) **D04H 1/46**

D06M 14/10 → (51) **C08F 291/00**

- (51) **D06M 15/07** (11) **1 520 927 B1**
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 04028668.4 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 06.04.2005
(30) 30.09.1998 GB 9821214
09.10.1998 FR 9812681
(54) • *Wäschebehandlung*
• *Treatment for fabrics*
• *Traitement pour textiles*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE
(72) Chanzy, Henri, 38700 La Tronche, FR
Clark, Judith Mary, Bedfordshire SG17 5AU,
GB
David, Claire, Saint Cyr sur Loire, FR
Fleury, Etienne, 69540 Irigny, FR
Hopkinson, Andrew, Unilever R&D Port
Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
Jones, Christopher Clarkson, Bebington
Merseyside CH63 3JW, GB
Joubert, Daniel, 60500 Vineuil Sain Firmin,
FR
Lancelon-Pin, Christine, 38170 Seyssinet, FR
Warr, Jonathan Frank, Kingston-upon-
Thames Surrey KT1 2BA, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB
(62) 99948948.7 / 1 117 754

D06M 15/267 → (51) **C08F 20/34**

D06M 16/00 → (51) **C12N 15/56**

D21B 1/14 → (51) **D21C 9/16**

(51) **D21C 9/16** (11) **1 668 180 B1**
C08B 1/00 **D21B 1/14**
D21H 11/16

- (25) En (26) En
(21) 04769444.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) IB 2004/003080 22.09.2004
(87) WO 2005/028744 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 US 668387
(54) • *CHEMISCHE AKTIVIERUNG UND VEREDE-*
LUNG VON SÜDKIEFERKRAFTFASERN
• *CHEMICAL ACTIVATION AND REFINING OF*
SOUTHERN PINE KRAFT FIBERS
• *ACTIVATION CHIMIQUE ET RAFFINAGE DE*
PATE KRAFT DE PINS DU SUD
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400
Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) TAN, Zheng, c/o International Paper Com-
pany, Stamford, CT 06921, US
NGUYEN, Xuan, c/o International Paper
Company, Stamford, CT 06921, US
MAURER, Karen, L., c/o International Paper
Company, Stamford, CT 06921, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **D21C 11/12** (11) **1 408 153 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03103722.9 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 FI 20021810
(54) • *System zur Zuführung von Verbrennungs-*
luft zu einem Sodarrückgewinnungskessel
• *System for feeding combustion air in a*
soda recovery boiler

- *Système pour alimenter air de combustion*
à une chaudière de récupération de soude
(73) Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101
Tampere, FI
(72) Ruohola, Tuomo, 33730, Tampere, FI
Mäntyniemi, Jussi, 33480, Ylöjärvi, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentti-
toimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

D21F 11/14 → (51) **D21H 27/40**

D21H 11/16 → (51) **D21C 9/16**

D21H 21/22 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **D21H 27/40** (11) **1 253 242 B1**
D21F 11/14 **B32B 29/00**
(25) En (26) En
(21) 02252933.3 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 US 286887 P
(54) • *Weiches voluminöses mehrlagiges Produkt*
und Verfahren zu seiner Herstellung
• *A soft bulky multi-ply product and method*
of making the same
• *Produit multicouche doux et gonflant, et*
procédé de fabrication
(73) Georgia-Pacific Consumer Operations LLC,
133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA
30303, US
(72) Dwiggin, John H., Neenah, Wisconsin
54956, US
Harper, Frank D., Neenah, Wisconsin 54956,
US
Schulz, Galyn A., Greenville, Wisconsin
54942, US
Wiese, Pamela J., Green Bay, Wisconsin
54313, US
Leege, Joseph C., Neenah, Wisconsin 54956,
US
Oriaran, Philips T., Appleton, Wisconsin
54911, US
Schuh, Brian J., Appleton, Wisconsin 54915,
US
Heath, Michael S., Menasha, Wisconsin
54952, US
Wendt, Greg A., Neenah, Wisconsin 54956,
US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Not-
tingham NG1 1GF, GB

(51) **E01B 29/16** (11) **1 467 024 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04450081.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 AT 5652003
(54) • *Einrichtung zum Ablegen von Schienen im*
Gleis
• *Device for placing rails in a railway track*
• *Dispositif pour déposer des rails dans la*
voie ferrée
(73) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse
199, 8700 Leoben, AT
(72) Baier, Robert, Ing., 8600 Bruck/Mur, AT
Pryszlak, Andreas, 8700 Leoben, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-
Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.
Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT

E01C 7/18 → (51) **E01C 19/46**

E01C 7/30 → (51) **E01C 19/46**

E01C 19/10 → (51) **E01C 19/46**

(51) **E01C 19/46** (11) **1 176 257 B1**
E01C 19/10 **E01C 7/18**
E01C 7/30

(25) De (26) De
(21) 00128141.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 AT 5532000 U

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Asphaltproduktes und Mischvorrichtung
• Process for making an asphalt and mixing device
• Procédé de fabrication d'un asphalte et dispositif de mélange

(73) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH, Josef Reiter Str. 78, 5280 Braunau/Inn, AT

(72) Eybl, Wolfgang, Dipl.-Ing., 4910 Ried im Innkreis, AT
Birngruber, Kurt, Ing., 4090 Engelhartzell 205, AT
Wangler, Norbert, Mag., 4880 St. Georgen im Attergau 201, AT
Bruckbauer, Alexander, 4963 St. Peter am Hart, AT

Bleier, Johann, Dipl.Ing.Dr., 4962 Mining, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **E01F 1/00** (11) **1 371 781 B1**

(25) De (26) De
(21) 03012579.3 (22) 03.06.2003

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

(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225752
10.06.2002 DE 20208899 U

- (54) • Modulares Bahnsteigsystem
• Modular station platform system
• Système modulaire pour quai de gare

(73) Winter, Karl-Heinz, Haus 10, 23966 Tressow, DE

Kaschwich, Eberhard, Drosselweg 24, 19069 Rugensee, DE
Schmidt, Peter, Lerchenweg 10, 19071 Herren Steinfeld, DE
Wischnewski, Gerd, Seeblick 2, 19067 Retgendorf, DE

(72) Winter, Karl-Heinz, 23966 Tressow, DE
Kaschwich, Eberhard, 19069 Rugensee, DE
Schmidt, Peter, 19071 Herren Steinfeld, DE
Wischnewski, Gerd, 19067 Retgendorf, DE

(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Scho-nenfahrnerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) **E01F 9/08** (11) **1 637 656 B1**
F21S 4/00

(25) De (26) De
(21) 05014416.1 (22) 02.07.2005

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

(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045920
20.11.2004 DE 102004056169

- (54) • Vorrichtung mit lichtemittierenden Dioden für die Markierung von Flächen
• Device with light emitting diodes for marking surfaces
• Dispositif avec des diodes électrolumines-centes pour le marquage des surfaces

(73) Behrendt Lichtdesign GmbH, August-Bebel-Strasse 23, 03046 Cottbus, DE

(72) Behrendt, Kay, 03096 Burg, DE

(74) Seltmann, Reinhard, et al, Patentanwalt Pätzelt-Seltmann-Hofmann, Ostrower Damm 10, 03046 Cottbus, DE

E01F 15/04 → (51) **E01F 15/12**

(51) **E01F 15/08** (11) **1 467 028 B1**

(25) De (26) De
(21) 04008569.8 (22) 08.04.2004

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

(43) 13.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316911

- (54) • Flächentrenelement, das als auf eine Unterlage aufstellbarer Wandabschnitt ausgebildet ist
• Partition element as wall section able to be placed on a substrate
• Élément de séparation en forme d'un segment de mur apte à être placé sur une sous-couche

(73) Nordbeton GmbH, Industriestrasse 2, 26169 Friesoythe-Kampe, DE

(72) Plötner, Christov, 26127 Oldenburg, DE
Plötner, Steffen, 26135 Oldenburg, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **E01F 15/12** (11) **1 338 703 B1**
E01F 15/04

(25) De (26) De
(21) 02004088.7 (22) 25.02.2002

(84) AT CH FR IT LI
(43) 27.08.2003

- (54) • Fahrbahnbegrenzung
• Lane separator
• Séparateur de voie de circulation routière

(73) Morgenthaler, Otto J., Kirchbodenstrasse 8, 8800 Thalwil, CH
G.H. Tschanz Rohr, Michelstrasse 15, Post-fach 2057, 8021 Zürich, CH

(72) Morgenthaler, Otto J., 8800 Thalwil, CH
G.H. Tschanz Rohr, 8021 Zürich, CH

(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **E02B 3/26** (11) **0 812 961 B1**

(25) En (26) En
(21) 97304173.4 (22) 13.06.1997

(84) DE ES GB NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 17414596

- (54) • Gummiartige Schiffspuffer
• Rubbery marine fenders
• Défense marine caoutchouteuse

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Masahiro, Yokohama City, Kana-gawa Pref., JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E02B 17/00 → (51) **B63B 35/00**

(51) **E02F 3/36** (11) **1 676 006 B1**

(25) En (26) En
(21) 04770403.6 (22) 20.09.2004

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

(43) 05.07.2006
(86) IE 2004/000128 20.09.2004

(87) WO 2005/026454 2005/12 24.03.2005

(30) 18.09.2003 IE 20030685
26.03.2004 IE 20040194

- (54) • SCHNELLEBESFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BAGGERWERKZEUG
• AN EXCAVATOR TOOL QUICK ATTACHMENT DEVICE
• DISPOSITIF D'ATTACHE RAPIDE POUR OUTIL D'EXCAVATEUR

(73) McCormick, Patrick, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
McCormick, Caroline, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
Segarty, Martin, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
Egenton, William, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE

(72) McCormick, Patrick, Oldcastle, County Meath, IE
McCormick, Caroline, Oldcastle, County Meath, IE
Segarty, Martin, Oldcastle, County Meath, IE
Egenton, William, Oldcastle, County Meath, IE

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

E03B 7/07 → (51) **F16K 27/00**

(51) **E03C 1/042** (11) **1 382 757 B1**
E03D 1/012

(25) De (26) De
(21) 03012188.3 (22) 04.06.2003

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

(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10233858

- (54) • Installationseinrichtung für Sanitärelemente
• Sanitary installation unit
• Bloc d'installation sanitaire

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Schönweiger, Alois, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03D 1/012 → (51) **E03C 1/042**

(51) **E04B 1/70** (11) **1 470 299 B1**

(25) De (26) De
(21) 03706249.4 (22) 27.01.2003

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

(43) 27.10.2004
(86) DE 2003/000207 27.01.2003
(87) WO 2003/062546 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202764

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTFEUCHTEN EINER WAND
• METHOD AND SYSTEM FOR DRYING A WALL
• PROCEDE ET ENSEMBLE POUR DESHUMIDIFIER UN MUR

(73) Arnold, Manfred, Rosenweg 8, 30627 Hannover, DE
Fischer, Martin, Seeburgstrasse 9, 99867 Gotha, DE

(72) Arnold, Manfred, 30627 Hannover, DE
Fischer, Martin, 99867 Gotha, DE

(74) Bremer, Ulrich, et al, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **E04D 13/035** (11) **1 691 000 B1**
E05C 9/04

(25) De (26) De
(21) 05112102.8 (22) 14.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002908
(54) • *Klapp-Schwing-Fenster*
• *Tilting/swinging roof window*
• *Fenêtre de toit basculante pivotante*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Kaup, Ludger, 48153 Münster, DE
Schenck, Hans-Peter, 48291 Telgte, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 105 593 B1**
F16L 55/132 **F16L 37/02**
F16L 27/08 **F16B 7/02**

(25) De (26) De
(21) 99955949.5 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/008395 20.10.1999
(87) WO 2000/077321 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 29909995 U
07.08.1999 DE 29913839 U
(54) • *UNIVERSAL-VERBINDUNGSSYSTEM*
• *UNIVERSAL CONNECTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORD UNIVERSEL*
(73) Robert Pliersch Edelmetalltechnik GbmH, Kemptener Strasse 3, 87749 Hawangen, DE
(72) Geiger, Hans-Peter, 73105 Dürnau, DE
(74) Ludewig, Rita, Patentanwältin Porsches-
trasse 16, 70794 Sielmingen, DE

(51) **E04H 3/24** (11) **1 475 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010896.1 (22) 06.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320123
(54) • *Höhenverstellung einer Podestplatte*
• *Height adjustment for podium plates*
• *Ajustement en hauteur de plateau de podium*
(73) Waagner-Biro, Bavaria Stage Systems GmbH, Am Schönbühl 12, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Maier, Wolfgang, 92724 Trabitz, DE
Hartlieb, Stefan, 92660 Neustadt, DE
Würschinger, Christian, 92637 Weiden, DE
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E04H 12/32 → (51) **G09F 17/00**

E05B 13/00 → (51) **E05B 63/16**

(51) **E05B 17/00** (11) **1 668 211 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787129.8 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/052138 10.09.2004
(87) WO 2005/028787 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 FR 0311103
(54) • *INNENVERRIEGLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, IN DEM DER INNERE TÜRRVERRIEGLUNGSKNOPF FREIGEgeben IST*
• *INTERNAL LOCKING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, IN WHICH THE INTERIOR DOOR LOCK BUTTON IS RELEASED*

• *DISPOSITIF DE CONDAMNATION INTERIEURE DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR DEBRAYAGE DE LA TIRETTE DE FRISE*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) DUPONT, Patrick, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cédex, FR
WATTEBLÉ, Christian, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cédex, FR
DEBROUCK, François, Valeo Securite Habitacle, 94042 Créteil Cédex, FR
(74) Gavin, Pablo, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR

(51) **E05B 17/20** (11) **1 705 321 B1**
E05B 47/06

(25) De (26) De
(21) 05109569.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056606
(54) • *Schließzylinder*
• *Lock cylinder*
• *Serrure cylindrique*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bohn, Thomas, 48153, Münster, DE
Spahn, Karl-Heinz, 48346, Ostbevern, DE
Schulze Sievert, Christoph, 48624, Schöppingen, DE

(51) **E05B 27/00** (11) **1 272 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715465.7 (22) 23.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) EP 2002/000627 23.01.2002
(87) WO 2002/064921 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 AT 2392001
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS MIT ZYLINDERGEHÄUSE UND FLACHSCHLÜSSEL FÜR EIN ZYLINDERSCHLOSS*
• *CYLINDER LOCK WITH A CYLINDER HOUSING AND FLANGE KEY FOR A CYLINDER LOCK*
• *SERRURE A POMPE COMPORTANT UN BOITIER CYLINDRIQUE ET CLE PLATE DESTINEE A UNE SERRURE A POMPE*
(73) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b. H. & Co. KG, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
(72) PRUNBAUER, Kurt, A-3130 Herzogenburg, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/10**

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/20**

E05B 47/06 → (51) **E05B 63/16**

E05B 49/00 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 63/16** (11) **1 624 141 B1**
E05B 13/00 **E05B 47/06**

(25) En (26) En
(21) 05016791.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 ES 200401923
(54) • *Kupplungsmechanismus für Schlösser*
• *Clutch mechanism for locks*
• *Mécanisme d'embrayage pour serrures*
(73) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Menta San Miguel, Fermin, 20304 Irun Guipuzcoa, ES
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **E05B 65/10** (11) **1 627 121 B1**
F16K 17/38 **E05B 47/00**

(25) De (26) De
(21) 04739198.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005144 13.05.2004
(87) WO 2004/101922 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321802
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR, INSBESONDERE FEUERSCHUTZTÜR ODER DERGLEICHEN*
• *SAFETY DEVICE FOR A DOOR, ESPECIALLY A FIRE-PROOF DOOR OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UNE PORTE, EN PARTICULIER POUR UNE PORTE COUPE-FEU OU ANALOGUE*
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BÄRENFÄNGER, Jörg, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 617 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011821.5 (22) 01.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034510
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure pour véhicule automobile*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Zillert, Markus, 40231 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 632 626 B1**
E05B 49/00 **E05B 65/20**

(25) De (26) De
(21) 05017653.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042966
(54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure pour véhicule automobile*
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Kothe, Markus, 42553 Velbert, DE
Zillert, Markus, 40231 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

E05C 9/04 → (51) **E04D 13/035**

E05D 3/06 → (51) **E05F 5/02**

E05D 11/06 → (51) **E05D 11/10**

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 522 665 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04021164.1 (22) 06.09.2004
- (84) FR
- (43) 13.04.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346809
- (54) • *Türscharnier*
• *Door hinge*
• *Charnière de porte*
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Holzrichter, David, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Löwen, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 561 890 B1**
E05D 11/06

- (25) De (26) De
- (21) 04002377.2 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (54) • *Türfeststalleinrichtung*
• *Door locking device*
• *Dispositif de blocage de porte*
- (73) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) Caputo, Pierre, 57640 Avancy, FR
- (74) Dominas, Christian, 57180 Terville, FR
- (74) Mathieu, Sébastien, 54111 Pont Bonvillers, FR
- (74) Gury, William, 54150 Briey, FR
- (74) Francioso, Georges, 57310 Rurangelier Thien, FR
- (74) Mougnot, David, 54150 Briey, FR
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 15/06 → (51) **E05F 15/14**

(51) **E05F 5/02** (11) **1 555 372 B1**
E05D 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 04250212.0 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (54) • *Scharniervorrichtung*
• *Hinge device*
• *Dispositif de charnière*
- (73) Lin, Ming-Jeng, 122, Lane 364, Kung-Yuan Rd., Tainan City, TW
- (72) Lin, Ming-Jeng, Tainan City, TW
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

E05F 15/04 → (51) **B60J 7/20**

(51) **E05F 15/14** (11) **1 650 391 B1**
E05D 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 04025204.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (54) • *Tor und Antrieb dafür*
• *Door and drive mechanism therefor*
• *Porte et commande pour cela*
- (73) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT

- (72) Poggi, Enzo, 33097 Spilimbergo (PN), IT
- (72) Ceotto, Roberto, 33097 Spilimbergo (PN), IT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E06B 7/084** (11) **1 200 702 B1**
E06B 7/086 **E06B 7/088**
E06B 7/09 **E06B 7/096**
F24F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 00936529.7 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) AU 2000/000628 05.06.2000
- (87) WO 2000/075474 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 AU PP078299
- (54) • *JALOUSIESYSTEM*
• *A LOUVRE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PERSIENNES*
- (73) Pipidol Pty Limited, 1st Floor, 123 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) METZEN, Paul, Peter, Mayfield East, NSW Wales 2304, AU
- (74) UMLAUF, Sigfried, New South Wales 2107, AU
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 7/086 → (51) **E06B 7/084**

E06B 7/088 → (51) **E06B 7/084**

E06B 7/09 → (51) **E06B 7/084**

E06B 7/096 → (51) **E06B 7/084**

(51) **E06B 7/21** (11) **1 405 981 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 03078116.5 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
- (30) 03.10.2002 NL 1021577
- (54) • *Vorrichtung zum Verschiessen einer Öffnung am Türboden*
• *Device for closing a chink at the bottom of a door*
• *Dispositif pour fermer la fente sous une porte*
- (73) P3W Invest B.V., Vinkeloord 1, 5382 JX Vinkel, NL
- (72) Peeters Weem, Petrus Johannes Maria, 4906 HC Oosterhout, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E06B 9/13 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 334 255 B1**
E06B 9/13

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01971523.4 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) BE 2001/000154 13.09.2001
- (87) WO 2002/025048 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 EP 00120844
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DAS SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG*
• *SHUTTER DEVICE FOR CLOSING AN APERTURE*

- *DISPOSITIF A VOLET DESTINE A LA FERMETURE D'UNE BAIE*
- (73) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE
- (72) COENRAETS, Benoit, 1050 Brussels, BE
- (74) Callewaert, Jean, et al, Bureau Callewaert b.v. b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **E06B 9/58** (11) **1 612 367 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05253524.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 30.06.2004 EP 04253931
- (54) • *Führungsschiene eines Rollos zur Verdunkelung*
• *Frame section for a black-out blind assembly*
• *Coulisse d'un rideau pour obscurcissement*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Bohlen, Jörg, 27607 Langen, DE
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 21/00** (11) **1 694 941 B1**

- (25) No (26) En
- (21) 04808848.8 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) NO 2004/000353 17.11.2004
- (87) WO 2005/049958 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.11.2003 NO 20035172
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN UND FILTERN VON BOHRFLUID*
• *DEVICE FOR REMOVAL AND FILTRATION OF DRILLING FLUID*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION ET DE FILTRAGE D'UN FLUIDE DE FORAGE*
- (73) AGR Services, Lonavegen Postboks 163, 5342 Straume, NO
- (72) STAVE, Roger, N-5355 Knarvik, NO
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

E21B 33/12 → (51) **E21B 34/10**

E21B 33/129 → (51) **E21B 34/10**

E21B 33/1295 → (51) **E21B 34/10**

E21B 33/134 → (51) **E21B 43/04**

E21B 33/136 → (51) **E21B 43/04**

(51) **E21B 34/10** (11) **1 360 392 B1**
E21B 33/1295 **E21B 33/129**
E21B 33/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02711970.0 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) FR 2002/000155 16.01.2002
- (87) WO 2002/063129 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 FR 0101390
- (54) • *SICHERHEITSVENTIL FÜR ÖLBOHRLÖCHER*
• *SAFETY VALVE FOR OIL WELLS*
• *VANNE DE SECURITE POUR PUITTS PETROLIER*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Société Pyrénéenne de Métallurgie, 24, rue Larribau, 64000 Pau, FR
(72) SANGLA, Jean-Robert, F-64000 Pau, FR

(51) **E21B 37/06** (11) **1 529 152 B1**
E21B 41/02

(25) En (26) En
(21) 03788450.9 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/025382 14.08.2003
(87) WO 2004/016904 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 403445 P
14.08.2003 US 641350

(54) • *UNTERWASSER-EINSPRITZUNGSEINHEIT ZUM EINSPRITZEN VON CHEMISCHEN ZUSATZSTOFFEN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR ÖLFÖRDERBETRIEBE*
• *SUBSEA CHEMICAL INJECTION UNIT FOR ADDITIVE INJECTION AND MONITORING SYSTEM FOR OILFIELD OPERATIONS*
• *UNITE SOUS-MARINE D'INJECTION D'ADDITIF CHIMIQUE ET SYSTEME DE SUIVI DE FONCTIONNEMENT DE CHAMP PETROLIFERE*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) SHAW, Christopher, Kempson, Tulsa, Oklahoma 74137, US
CROW, Cindy, L., Sugar Land, TX 77479, US
AESCHBACHER, William, Edward, Jr., Houston, TX 77089, US
RAMACHANDRAN, Sunder, Sugar Land, TX 77479, US
MEANS, Mitch, C., Richmond, TX 77469, US
TUBEL, Paulo, S., The Woodlands, TX 77381, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 41/02 → (51) **E21B 37/06**

(51) **E21B 43/04** (11) **1 709 292 B1**
E21B 43/10 **E21B 33/134**
E21B 33/136

(25) En (26) En
(21) 04816338.0 (22) 10.12.2004
(84) GB
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/053394 10.12.2004
(87) WO 2005/059304 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03257795

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ZONENISOLIERUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH*
• *METHOD OF CREATING A ZONAL ISOLATION IN AN UNDERGROUND WELLBORE*
• *PROCEDE POUR LA CREATION D'UNE ZONE ISOLEE DANS UN PUIT*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BLOESS, Andreas, 69190 Walldorf, DE
BOSMA, Martin, Gerard, Rene, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, NL-2288 GS Rijswijk, NL
GUNNINGHAM, Michael, Caspar, NL-2288 GS Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GS Rijswijk, NL
WORRALL, Robert, Nicholas, CH-41133 Pratteln, CH

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/10**

(51) **E21B 43/10** (11) **1 397 578 B1**
E21B 43/08 **E21B 43/26**

(25) En (26) En
(21) 02730511.9 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) GB 2002/002760 14.06.2002
(87) WO 2003/001027 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 US 885850

(54) • *EXPANDIERBARER SANDFILTER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *EXPANDABLE SAND SCREEN FOR USE IN A WELLBORE*
• *TAMIS A SABLE EXTENSIBLE POUR PUIT DE FORAGE*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) LAURITZEN, J., Eric, Kingwood, TX 77339, US
COON, Robert, Joe, Missouri City, TX 77459, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/04**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/10**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 193 370 B1**
F01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 01121297.4 (22) 05.09.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676581

(54) • *Turboladerwelle mit zentrierenden Verbindungen*
• *Turbocharger rotor with alignment couplings*
• *Accouplement permettant l'alignement des arbres d'une turbo soufflante*

(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US

(72) Svihla, Gary R., Chicago, Illinois 60616, US
Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US
Heilenbach, James W., Riverside, Illinois 60546, US
Moravec, Keith E., Downers Grove, Illinois 60515, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01D 5/02 → (51) **F01D 5/26**

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/08 → (51) **F02C 7/18**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/26**

(51) **F01D 5/26** (11) **1 631 734 B1**
F01D 5/02 **F01D 5/14**
F01D 25/04 **F04D 29/32**

(25) De (26) De
(21) 04738591.9 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) DE 2004/001137 03.06.2004
(87) WO 2004/111393 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326533

(54) • *ROTOR FÜR EINE GASTURBINE*
• *ROTOR FOR A GAS TURBINE*
• *ROTOR POUR TURBINE A GAZ*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BORUFKA, Hans-Peter, 82319 Starnberg, DE
PIRKER, Klaus, 80995 München, DE

F01D 17/16 → (51) **F02B 37/12**

F01D 25/04 → (51) **F01D 5/26**

F01K 23/06 → (51) **F02G 1/057**

(51) **F01L 1/047** (11) **1 696 107 B1**
F01L 1/344

(25) En (26) En
(21) 06270018.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 GB 0503700

(54) • *Gebaute Nockenwelle*
• *Camshaft assembly*
• *Système d'arbre à cames*

(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB

(72) Methley, Ian, Witney, OX29 8JL, GB
Lawrence, Nicholas, James, Buckinghamshire MK18 1GJ, GB

Owen, Richard, Alwyn, Banbury, OX16 3LH, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/047**

(51) **F01M 3/00** (11) **1 337 744 B1**
F01M 11/08 **F02B 33/26**

(25) De (26) De
(21) 01998720.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003
(86) AT 2001/000384 28.11.2001
(87) WO 2002/044528 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 AT 20112000

(54) • *VIERTAKT-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FOUR-CYCLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUATRE TEMPS*

(73) Kirchberger, Roland, Dr. Emperger-Weg 28/1/3, 8052 Graz, AT

(72) Kirchberger, Roland, 8052 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

F01M 11/06 → (51) **B64D 33/00**

F01M 11/08 → (51) **F01M 3/00**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 559 879 B1**

(25) En (26) En
(21) 05001665.8 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025167

(54) • *Abgasnachbehandlungssystem*
• *Exhaust aftertreatment system*
• *Système de post-traitement des gaz d'échappement*

(73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) Funabashi, Hiroshi, Hino Motors Ltd, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **B01D 39/20**

F01P 1/06 → (51) **F02B 67/00**

F01P 7/16 → (51) **F01P 11/20**

(51) **F01P 11/20** (11) **1 167 713 B1**
F02N 17/06 **B60H 1/03**
F01P 7/16 **B60H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 01115093.5 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000188274
10.07.2000 JP 2000209123
10.07.2000 JP 2000209125

(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Wärmespeichersystem und einem Wärmeträger-versorgungssteuersystem*
• *Internal combustion engine including heat accumulation system, and heat carrier supply control system*
• *Moteur à combustion interne avec un système d'accumulation de chaleur et un système de commande d'alimentation d'un caloporteur*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tabata, Masakazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 11/20 → (51) **F02N 17/06**

F02B 33/26 → (51) **F01M 3/00**

(51) **F02B 37/12** (11) **1 099 838 B1**
F01D 17/16

(25) Ja (26) En
(21) 00929793.8 (22) 18.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 16.05.2001
(86) JP 2000/003198 18.05.2000
(87) WO 2000/071873 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 13966899

(54) • *TURBOLADER MIT VARIABLEM FÖRDER-RAHMEN*
• *VARIABLE DISPLACEMENT TURBO SUPERCHARGER*
• *COMPRESSEUR TURBINE DEPLACEMENT VARIABLE*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) FUKAYA, Masashi, Mech. E. Res. Lab., Hitachi, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
MURAKAMI, Yasunori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0 062, JP
UDAGAWA, Tetsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
OKAZAKI, Tsutomu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02B 61/04 → (51) **F02B 67/00**

F02B 63/04 → (51) **F02B 67/00**

F02B 63/04 → (51) **F02B 67/04**

(51) **F02B 67/00** (11) **0 957 249 B1**
F01P 1/06 **B63H 20/00**
F02B 61/04 **F02B 75/20**
F02B 63/04 **F02M 35/112**
F02M 35/16

(25) Ja (26) En
(21) 97949162.8 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.1999
(86) JP 1997/004703 19.12.1997
(87) WO 1998/027325 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 34021496
19.12.1996 JP 34021596

(54) • *AUSSENBOARDMOTOR*
• *OUTBOARD MOTOR*
• *MOTEUR HORS-BORD*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) TSUNODA, Masaki Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama 351-01, JP
TAWA, Hiroki Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama 351-01, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F02B 67/04** (11) **1 321 646 B1**
F02B 75/20 **F02B 63/04**
B60K 5/04

(25) En (26) En
(21) 01850218.7 (22) 21.12.2001
(84) DE GB SE
(43) 25.06.2003

(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Tonnqvist, Andreas, 436 40 Askim, SE
Sällström, Göran, 290 60 Kyrkhult, SE
Zarowiecki, Andrzej, 423 47 Torslanda, SE
Murman, Bengt, 184 63 Åkersberga, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02B 67/06 → (51) **F16H 13/02**

(51) **F02B 71/04** (11) **1 288 464 B1**

(25) En (26) En
(21) 02013248.6 (22) 17.06.2002
(84) DE NL
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 943173

(54) • *Kolbenzusammenbau für eine Freikolben-brennkraftmaschine*
• *Piston assembly for free piston internal combustion engine*
• *Assemblage d'un piston pour un moteur à piston libre à combustion interne*

(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Berlinger, Willibald G., Peoria Illinois 61629-6490, US
Moser, William E., Peoria Illinois 61629-6490, US

Weiss, Leland W., Peoria Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 75/04 → (51) **F02B 75/22**

F02B 75/20 → (51) **F02B 67/00**

F02B 75/20 → (51) **F02B 67/04**

(51) **F02B 75/22** (11) **1 236 877 B1**
F02B 75/04

(25) En (26) En
(21) 02003455.9 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001054392

(54) • *Kolbenbetätigung einer V-Typ-Brennkraftmaschine mit variablem Verdichtungsverhältnis*
• *Piston actuation system of V-type engine with variable compression ratio mechanism*
• *Actionnement d'un piston d'un moteur aux cylindres rangés en V avec taux de compression variable*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Fujimoto, Hiroya, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02C 7/18** (11) **1 446 565 B1**
F01D 5/08

(25) En (26) En
(21) 02802258.0 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) CA 2002/001574 18.10.2002
(87) WO 2003/038254 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 403

(54) • *TURBINENMOTOR MIT LUFTGEKÜHLTER TURBINE*
• *TURBINE ENGINE WITH AIR COOLED TURBINE*
• *MOTEUR A TURBINE DOTE D'UNE TURBINE A REFROIDISSEMENT PAR AIR*

(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) LIU, Xiaoliu, Mississauga, Ontario V9K 1E4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 41/02 → (51) **B01D 53/94**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 630 390 B1**
F02M 1/10 **F02M 1/08**

(25) En (26) En
(21) 05013054.1 (22) 16.06.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238746

(54) • *Elektronisches Steuerungssystem für die Starterklappe eines Vergasers*
• *Carburetor choke valve electronic control system*

- *Système de commande électronique pour le volet de starter d'un carburateur*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsuda, Hayato c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
 Kashima, Soji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 373 700 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02722002.9 (22) 08.03.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 02.01.2004
 (86) DE 2002/000839 08.03.2002
 (87) WO 2002/081887 2002/42 17.10.2002
 (30) 05.04.2001 DE 10117050

- *VERFAHREN ZUM REINIGEN DES ABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 - *METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *PROCEDE POUR PURIFIER DES GAZ D'ECHAPPEMENT PROVENANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE
 ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 375 885 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03291414.5 (22) 13.06.2003
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 02.01.2004
 (30) 20.06.2002 FR 0207621

- *Behandlungsverfahren der Abgase einer Otto-Brennkraftmaschine*
 - *Exhaust gas after-treatment method for a gasoline internal combustion engine*
 - *Procédé de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion à essence*
- (73) RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Batisson Saliou, Cathy, 78220 Viroflay, FR
 Hodjati, Shahin, 75014 Paris, FR
 Lazarevic, Dusan, 75015 Paris, FR

(51) **F02F 1/10** (11) **1 704 319 B1**
B22D 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 04803358.3 (22) 30.11.2004
 (84) DE
 (43) 27.09.2006
 (86) EP 2004/013573 30.11.2004
 (87) WO 2005/066480 2005/29 21.07.2005
 (30) 23.12.2003 DE 10360739

- *ZYLINDERKURBELGEHÄUSE MIT ZYLINDERLAUFBUCHSE*
 - *CYLINDER CRANKCASE COMPRISING A CYLINDER LINER*
 - *CARTER DE VILEBREQUIN CYLINDRIQUE COMPORTANT UNE CHEMISE DE PISTON*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) HEES, Eugen, 73061 Ebersbach, DE
 SCHÄFER, Helmut, 71394 Kernen, DE

(51) **F02G 1/057** (11) **1 481 155 B1**
F02G 5/02 **F01K 23/06**
 (25) En (26) En
 (21) 03707267.5 (22) 26.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 01.12.2004
 (86) NZ 2003/000037 26.02.2003
 (87) WO 2003/072921 2003/36 04.09.2003
 (30) 26.02.2002 NZ 51744102
 (54) • *Stirling-Motor einschließlich Rekuperatorhitzer*
 • *Stirling engine including a recuperative heater*
 • *Moteur stirling comprenant un réchauffeur à récupération*
- (73) WHISPER TECH LIMITED, 224 Armagh Street, Christchurch, NZ
 (72) CLUCAS, Donald, Murray, Christchurch, NZ
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F02G 5/02 → (51) **F02G 1/057**

(51) **F02G 5/04** (11) **1 574 698 B1**
F25B 27/02 **B60H 1/32**
 (25) En (26) En
 (21) 05004085.6 (22) 24.02.2005
 (84) DE FR IT
 (43) 14.09.2005
 (30) 27.02.2004 JP 2004053930

- *Wärmerückgewinnungssystem vom Abgas eines Kraftfahrzeuges*
 - *Vehicle exhaust heat recovery system*
 - *Système de récupération de chaleur des gaz d'échappement d'un véhicule*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Wang, Xiaoliang, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Moroi, Takahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Sonobe, Masanori, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02K 1/06 → (51) **F02K 1/34**

(51) **F02K 1/34** (11) **1 703 114 B1**
F02K 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 06251122.5 (22) 02.03.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2006
 (30) 15.03.2005 GB 0505246

- *Triebwerkslärm*
 - *Engine noise*
 - *Bruit du moteur*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Stieger, Rory Douglas, Derby DE22 3AQ, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02M 1/00** (11) **1 576 274 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03813480.5 (22) 02.07.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.09.2005
 (86) DE 2003/002204 02.07.2003
 (87) WO 2004/057178 2004/28 08.07.2004
 (30) 19.12.2002 DE 10259799

- *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
 - *FUEL INJECTION VALVE*
 - *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 20 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
 MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE

- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 1/08 → (51) **F02D 41/06**

F02M 1/10 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02M 21/06** (11) **1 451 463 B1**
F02M 31/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02790548.8 (22) 29.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 01.09.2004
 (86) FR 2002/003705 29.10.2002
 (87) WO 2003/048556 2003/24 12.06.2003
 (30) 07.12.2001 FR 0115822
 (54) • *THERMOSTATREGLER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT WASSERKÜHLUNG*
 • *REGULATOR THERMOSTAT SUPPORT OF HEAT ENGINE WITH EXTERNAL HOT WATER CIRCUIT*
 • *SUPPORT DE THERMOSTAT REGULATEUR DE MOTEUR THERMIQUE AVEC CIRCUIT EXTERNE D'EAU CHAUDE*
- (73) Di Gennaro, Antoine, Le Papyrus 279 rue Reine Jeanne, 83000 Toulon, FR
 (72) Di Gennaro, Antoine, 83000 Toulon, FR

F02M 31/10 → (51) **F02M 21/06**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 359 314 B1**
F02M 35/12
 (25) En (26) En
 (21) 03008777.9 (22) 22.04.2003
 (84) DE FR IT
 (43) 05.11.2003
 (30) 30.04.2002 IT B020020251

- *Kalibrierte Injektoranordnung zur Kraftstoffzufuhr einer Brennkraftmaschine, insbesondere für einen Stromgenerator*
 - *Calibrated injector assembly for feeding an internal-combustion engine, particularly for electric power generators*
 - *Ensemble d'injecteur étalonné pour l'alimentation d'un moteur à combustion interne, notamment d'un générateur électrique*
- (73) ELETTROMECCANICA GASPERINI S.r.l., Via Cà dell'Orbo, 28, 40055 VILLANOVA DI CASTENASO, (Prov. of Bologna), IT
 (72) Mazza, Vincenzo, 40141 Bologna, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F02M 35/112 → (51) **F02B 67/00**

F02M 35/12 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/16 → (51) **F02B 67/00**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 270 926 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00907939.3 (22) 08.03.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 02.01.2003
 (86) JP 2000/001393 08.03.2000
 (87) WO 2001/066933 2001/37 13.09.2001

- *ELEKTROMAGNETISCH BETRIEBENES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
 - *ELECTROMAGNETIC TYPE FUEL INJECTION VALVE*
 - *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DU TYPE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,
JP
(72) HAMADA, Yasunaga, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
NAMAIZAWA, Yasuo, Hitachi, Ltd., Hitachi-
naka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

F02M 61/16 → (51) **B24B 31/116**

- (51) **F02N 17/06** (11) **1 270 935 B1**
F01P 11/20
(25) En (26) En
(21) 02014101.6 (22) 24.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001191361
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Wärmespei-
chereinrichtung und Verfahren zur Steuer-
ung*
• *Internal combustion engine with heat
accumulating device and method of con-
trolling same*
• *Moteur à combustion interne avec un
système d'accumulation de chaleur et
procédé de commande*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ichinose, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Otsuka, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(60) 06114786.4 / 1 712 780
06114787.2 / 1 719 908

F02N 17/06 → (51) **F01P 11/20**

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 570 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789539.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005378 10.12.2003
(87) WO 2004/055365 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 GB 0229042
(54) • *HYDRAULISCHER DREHZAHLSTEIGERN-
DER ANTRIEB FÜR WASSERSTRÖ-
MUNGSTURBINE*
• *HYDRAULIC SPEED-INCREASING TRANS-
MISSION FOR WATER CURRENT POW-
ERED TURBINE*
• *TRANSMISSION PERMETTANT D'AC-
CROITRE LE DEBIT HYDRAULIQUE DES-
TINEE A UNE TURBINE ALIMENTEE PAR
UN FLUX D'EAU*
(73) Marine Current Turbines Limited, The Court
The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD,
GB
(72) FRAENKEL, Peter, Leonard, Ealing London
W13 8NQ, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business
Centre West, Avenue One, Business Park,
Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6
2HB, GB

- (51) **F03D 11/02** (11) **1 450 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250871.3 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 447976 P
12.02.2004 US 778583
(54) • *Windturbinengetriebe*
• *Gearbox for wind turbine*
• *Boîte de vitesse pour éolienne*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Labath, Octave, Cincinnati Ohio 45242, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London
Patent Operation, General Electric Interna-
tional, Inc., 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

F03H 5/00 → (51) **B63H 19/06**

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 550 808 B1**
F04B 35/00
(25) En (26) En
(21) 05007464.0 (22) 14.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 06.07.2005
(30) 15.02.2001 JP 2001038589
08.06.2001 JP 2001174660
03.07.2001 JP 2001202655
(54) • *Kompressorantreibsystem*
• *Composite drive system for compressor*
• *Système d'entraînement de compresseur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Iwanami, Shigeki c/o Denso Corporation,
Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ogawa, Yukio c/o Denso Corporation, Kariya-
city Aichi-pref. 448-8661, JP
Inoue, Takashi, Nishio-shi Aichi, JP
Asa, Hironori, Nishio-shi Aichi, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingeisen & Partner
Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE
(62) 02003148.0 / 1 233 179

F04B 27/18 (11) **1 717 444 B1**
F16K 1/54

- (25) En (26) En
(21) 06112612.4 (22) 13.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127236
08.07.2005 JP 2005200315
(54) • *Steuerungsventil für einen getriebelosen
Verdichter mit variabler Fördermenge*
• *Displacement control valve for clutchless
type variable displacement compressor*
• *Soupape de réglage pour un compresseur
à débit variable sans embrayage*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761,
JP
(72) Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fukanuma, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
Hashimoto, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
Okuda, Motoaki, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F04B 35/00 → (51) **F04B 27/08****F04B 39/12** → (51) **F04B 49/06****F04B 39/14** → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 683 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005400.4 (22) 14.11.2002
(84) DE FI FR GB

- (43) 26.07.2006
(30) 25.12.2001 JP 2001392700
(54) • *Elektrisch aktivierbarer Antrieb aus Polymer
und Diaphragmapumpe mit diesem Antrieb*
• *Electroactive polymer actuator and dia-
phragm pump using the same*
• *Actionneur à polymère électroactif et
pompe à diaphragme utilisant un tel
actionneur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP
(72) Urano, Youji, Matsushita Electric Works
Ltd, Osaka 571-8686, JP
Kitahara, Harunori, Matsushita Electric
Works Ltd, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 02025416.5 / 1 323 925

F04B 49/00 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 533 525 B1**
F04B 49/00 **F04B 49/08**
(25) Ja (26) En
(21) 03730748.5 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/006907 02.06.2003
(87) WO 2003/104655 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169554
(54) • *PUMPENEINHEIT*
• *PUMP UNIT*
• *POMPE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) HORIUCHI, Hitoshi, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
OCHI, Yoshiyuki, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
NAKATSUJI, Jun, Daikin Industries, Ltd.,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

F04B 49/06 (11) **1 657 441 B1**
F04B 39/14 **F04B 39/12**

- (25) En (26) En
(21) 05024574.5 (22) 10.11.2005
(84) ES FR IT
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327442
(54) • *Steuereinheit eines Verdichters und Ver-
fahren zur Steuerung eines Verdichters*
• *Compressor control unit and compressor
control method*
• *Dispositif et méthode de commande pour
compresseur*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP
(72) Ogawa, Masanori, Kusatsu-shi Shiga 525-
0023, JP
Yoshitsubaki, Norifumi, Otsu-shi Shiga 520-
2144, JP
(74) Turi, Michael, et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06025449.7 / 1 772 628

F04B 49/08 → (51) **F04B 49/06****F04D 17/16** → (51) **F25D 3/11**

F04D 29/32	→ (51)	F01D 5/26
F15B 1/26	→ (51)	B25B 27/10
F15B 13/00	→ (51)	F16K 27/00
F15B 13/00	→ (51)	H01R 13/73
F15B 15/18	→ (51)	B25B 27/10
F15B 21/04	→ (51)	B01D 50/00
F15C 5/00	→ (51)	G01N 30/20

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 534 963 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03732683.2 (22) 03.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2005
 (86) GB 2003/002415 03.06.2003
 (87) WO 2003/104661 2003/51 18.12.2003
 (30) 06.06.2002 GB 0212949
 24.07.2002 GB 0217100
 14.08.2002 GB 0218819
 14.09.2002 GB 0221381
 (54) • **VORRICHTUNG EINER BOLZEN- UND MUTTERSICHERHEITSKUPPLUNG**
 • **SAFETY NUT AND BOLT CLUTCH ASSEMBLY**
 • **ECROU ET BOULON DE SECURITE**
 (73) McConkey, James, 15 Hallrule Drive, Cardonald, Glasgow G52 2HH, GB
 Nugent, Brian, 39 Buchanan Drive, Cambslang, Glasgow G72 8BD, GB
 (72) McConkey, James, Glasgow G52 2HH, GB
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 598 562 B1**
B62D 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 05251687.9 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.11.2005
 (30) 20.05.2004 US 850257
 (54) • **Befestigungsvorrichtung zum Anbringen eines nichtmetallischen Bauteils an einem metallischen Bauteil**
 • **A fastener assembly for attaching a non-metal component to a metal component**
 • **Ensemble de fixation pour attacher un composant non-métallique à un composant métallique**
 (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Arbona, Jaime A., Middletown, CT 06457, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16B 5/04** (11) **1 600 644 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05011090.7 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.11.2005
 (30) 27.05.2004 FR 0405756
 (54) • **Bremsvorrichtung und Herstellungsverfahren**
 • **Brake device and manufacturing method**

- **Dispositif de freinage et procédé de fabrication**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Reboh, Jacques, 93320 Les Pavillons sous Bois, FR
 Samson, Gwenaël, 75011 Paris, FR
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16B 7/02 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 691 085 B1**
F16B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 05100938.9 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.08.2006
 (54) • **Montageanordnung**
 • **Mounting assembly**
 • **Ensemble de montage**
 (73) Hamstra B.V., Beemsterweg 20, 1311 XC Almere, NL
 (72) Montijn, Frederic Alexander, 1223 BN, Hilversum, NL
 (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F16B 9/02 → (51) **F16B 7/04**

F16B 19/06 → (51) **F16F 15/123**

- (51) **F16C 33/36** (11) **1 321 687 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021798.0 (22) 26.09.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.2003
 (30) 07.12.2001 JP 2001374375
 (54) • **Lagervorrichtung für eine Ritzelachswelle und ein Endreduktionsgetriebe für Fahrzeuge**
 • **Bearing assembly for axle shaft pinion and final reduction gear for vehicle**
 • **Dispositif de palier pour un arbre d'essieu à pignon et un engrenage réducteur final pour véhicule**
 (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) Yokota, Kunihiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 Kouda, Kanichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16C 35/063** (11) **1 312 820 B1**
B60B 35/18 **B60B 27/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 01956858.3 (22) 13.08.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.05.2003
 (86) JP 2001/006966 13.08.2001
 (87) WO 2002/016791 2002/09 28.02.2002
 (30) 21.08.2000 JP 2000249300
 (54) • **LAGERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 • **BEARING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE BEARING DEVICE**
 • **DISPOSITIF A ROULEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
 (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (72) TODA, Kazutoshi, Koyo Seiko Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 KASHIWAGI, Shinichirou, Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 ISHII, Tomohiro, Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 MITARAI, Tadashi, Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 TOMITA, Daisaku, Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16D 13/64 → (51) **F16F 15/123**

F16D 55/36 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 626 193 B1**
F16D 69/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05015282.6 (22) 14.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (30) 09.08.2004 FR 0408785
 (54) • **Reibungselement für eine Scheibenbremse, an das Reibungselement anbringbares Druckelement, und Scheibenbremse mit einem solchen Reibungselement**
 • **Friction element for a disc brake, pressure means suitable to cooperate with said friction element, and disc brake comprising said friction element**
 • **Organe de friction pour frein à disque, moyens de pression aptes à coopérer avec l'organe de friction et frein à disque muni d'un tel organe de friction**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Boisseau, Jean-Pierre, 75014 Paris, FR
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16D 65/21** (11) **1 590 578 B1**
B60T 13/74

- (25) It (26) En
 (21) 03715346.7 (22) 13.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2005
 (86) IT 2003/000153 13.03.2003
 (87) WO 2004/081404 2004/39 23.09.2004
 (54) • **BREMSSATTEL FÜR EINE SCHEIBEN-BREMSE**
 • **DISK BRAKE CALIPER**
 • **ETRIER DE FREIN A DISQUE**
 (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
 (72) TEMPESTINI, Serge, I-24035 Curno, BERGAMO, IT
 CARRARA, Marco, I-20062 Cassano D'Adda, MILANO, IT
 (74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 69/04 → (51) **F16D 65/092**

F16F 1/36 → (51) **F16F 15/14**

F16F 7/10 → (51) **B62D 5/04**

F16F 7/104 → (51) **B62D 5/04**

F16F 7/116 → (51) B62D 5/04	• <i>Procédé de fabrication d'un amortisseur dynamique</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
F16F 9/32 → (51) B23K 11/00	(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP	(43) 20.09.2006
F16F 9/54 → (51) B23K 11/00	(72) Haneishi, Kazunobu, Haga-gun, Tochigi, JP Sasaki, Katsuhide, Haga-gun, Tochigi, JP	(30) 15.03.2005 DE 102005012242
(51) F16F 13/00 (11) 1 605 184 B1	(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	(54) • <i>Hydrodynamische Kopplungsvorrichtung mit Überbrückungskupplung</i> • <i>Hydrodynamic coupling device with lock-up clutch</i> • <i>Dispositif hydrodynamique de couplage avec embrayage de pontage</i>
(25) Ja (26) En		(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(21) 04721636.1 (22) 18.03.2004		(72) Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE
(84) DE FR GB		Ackermann, Jürgen, Dr., 97421 Schweinfurt, DE
(43) 14.12.2005		Adelmann, Thomas, 97282 Retzstadt, DE
(86) JP 2004/003628 18.03.2004		Gajda, Christoph, 97421 Schweinfurt, DE
(87) WO 2004/083674 2004/40 30.09.2004		
(30) 18.03.2003 JP 2003073164		
(54) • <i>SCHWINGUNGSISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>VIBRATION ISOLATOR AND METHOD OF PRODUCING THE SAME</i> • <i>ISOLATEUR DE VIBRATIONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	F16H 1/46 → (51) B64C 13/34	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	F16H 3/091 → (51) F16H 3/12	
(72) KOJIMA, Hiroshi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP	(51) F16H 3/12 (11) 1 205 685 B1	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	F16H 3/091	
	(25) En (26) En	
	(21) 01126450.4 (22) 08.11.2001	
	(84) DE FR GB IT	
	(43) 15.05.2002	
	(30) 02.02.2001 JP 2001026586 08.11.2000 JP 2000345459	
	(54) • <i>Automatisches Getriebe für Fahrzeuge</i> • <i>Automatic transmission for vehicles</i> • <i>Transmission automatique pour véhicules</i>	
	(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
	(72) Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP	
	Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP	
	Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP	
	Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP	
	Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP	
	Kuroiwa, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP	
	Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP	
	(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
(51) F16F 13/10 (11) 1 306 575 B1	F16H 7/02 → (51) F16H 13/02	
(25) En (26) En	(51) F16H 13/02 (11) 1 424 512 B1	
(21) 02023254.2 (22) 17.10.2002	F16H 7/02 F02B 67/06	
(84) DE FR GB IT	(25) De (26) De	
(43) 02.05.2003	(21) 03022992.6 (22) 10.10.2003	
(30) 24.10.2001 US 475	(84) DE FR GB	
(54) • <i>Hydraulisches schwingungsdämpfendes Lager</i> • <i>Hydraulic antivibration device</i> • <i>Dispositif antivibratoire hydraulique</i>	(43) 02.06.2004	
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	(30) 26.11.2002 DE 10255077	
(72) Linn, Matthew Allen, Celina, Ohio 45822, US	(54) • <i>Von einem Riemtrieb für Hilfsaggregate einer Brennkraftmaschine angetriebenes Reibradgetriebe für ein Nebenaggregat</i> • <i>Accessory belt driven traction friction gearing for auxiliary drive</i> • <i>Transmission à roue de friction entraînée par courroie d'accessoires pour un dispositif auxiliaire</i>	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
	Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
	(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE	
	Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT	
(51) F16F 15/123 (11) 1 460 302 B1	F16H 25/20 → (51) H03J 1/14	
F16D 13/64 F16B 19/06	F16H 37/08 → (51) F16H 61/00	
(25) En (26) En	(51) F16H 45/02 (11) 1 703 172 B1	
(21) 04006120.2 (22) 15.03.2004	(25) De (26) De	
(84) DE FR GB	(21) 06004315.5 (22) 03.03.2006	
(43) 22.09.2004		
(30) 18.03.2003 JP 2003073207		
(54) • <i>Drehschwingungsdämpfer</i> • <i>Torsional damper apparatus</i> • <i>Amortisseur d'oscillations de torsion</i>		
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP		
(72) Takashi, Yukihisa, Chita-gun Aichi-ken, JP Fukaya, Nobuki, Takahama-shi Aichi-ken, JP Kitada, Koji, Chiryu-shi Aichi-ken, JP		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		
(51) F16F 15/14 (11) 1 338 822 B1		
F16F 1/36		
(25) En (26) En		
(21) 02020739.5 (22) 16.09.2002		
(84) DE GB		
(43) 27.08.2003		
(30) 22.02.2002 JP 2002047018		
(54) • <i>Herstellverfahren für einen dynamischen Dämpfer</i> • <i>Manufacturing method for dynamic damper</i>		
		(51) F16H 57/02 (11) 1 533 545 B1
		(25) Fr (26) Fr
		(21) 04300796.2 (22) 16.11.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 25.05.2005
		(30) 18.11.2003 FR 0313478
		(54) • <i>Automatisches Getriebe</i> • <i>Automatic transmission gearbox</i> • <i>Transmission de boîte de vitesses automatique</i>
		(73) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
		(72) Hulin, René, 92500 Rueil Malmaison, FR
		(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
		(51) F16H 61/00 (11) 1 439 328 B1
		F16H 37/08
		(25) De (26) De
		(21) 04000841.9 (22) 16.01.2004
		(84) DE FR GB IT
		(43) 21.07.2004
		(30) 18.01.2003 DE 10301736
		(54) • <i>Verfahren zum Steuern von Übersetzungsänderungen an einem Getriebe für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Method of controlling the ratio changes of a vehicle transmission</i> • <i>Méthode de commande de changements de vitesses d'une transmission de véhicule</i>
		(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
		(72) Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE Schenker, Mario, 85049 Ingolstadt, DE
		(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE
		(51) F16H 61/00 (11) 1 439 329 B1
		F16H 37/08
		(25) De (26) De
		(21) 04000842.7 (22) 16.01.2004
		(84) DE FR GB IT
		(43) 21.07.2004
		(30) 18.01.2003 DE 10301736
		(54) • <i>Verfahren zum Steuern von Übersetzungsänderungen an einem Getriebe für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Method of controlling ratio changes in a vehicle transmission</i> • <i>Méthode de commande de changements de vitesses d'une transmission de véhicule</i>
		(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
		(72) Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE Schenker, Mario, 85049 Ingolstadt, DE
		(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16J 9/00** (11) **1 293 302 B1**
B25C 1/08 **F16J 9/28**
F16J 9/20

- (25) En (26) En
(21) 02292118.3 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 30.08.2001 US 945443
(54) • *Selbstschmierender, nicht dichtender Kolbenring für verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungsmitteln*
• *A self lubricating, non-sealing piston ring for an internal combustion fastener driving tool*
• *Segment de piston autolubrifiant et non-étanche pour outil entraîné par un gaz de combustion pour enfoncer des attaches*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Roberts, William, Grayslake, Illinois 60030, US
Porth, Chris H., Gurnee, Illinois 60031, US
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16J 9/20 → (51) **F16J 9/00****F16J 9/28** → (51) **F16J 9/00****F16J 15/06** → (51) **H02K 5/10**(51) **F16J 15/08** (11) **1 544 518 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03029467.2 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Yuichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 629 223 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04724974.3 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) DE 2004/000678 01.04.2004
(87) WO 2004/111506 2004/52 23.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10324978
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLACHDICHTUNG SOWIE FLACHDICHTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLAT SEAL, AND FLAT SEAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT PLAT ET JOINT PLAT*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **1 541 910 B1**
D02G 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 03795334.6 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011503 09.09.2003

(87) WO 2004/025150 2004/13 25.03.2004

- (30) 11.09.2002 JP 2002265984
11.09.2002 JP 2002265985
11.09.2002 JP 2002265986
11.09.2002 JP 2002265987
(54) • *MATERIAL FÜR STOPFBUCHSE UND STOPFBUCHSE*
• *MATERIAL FOR GLAND PACKING AND THE GLAND PACKING*
• *MAT RIAU POUR GARNITURE D' TANCH IT ET GARNITURE D' TANCH IT*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Takahisa Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
FUJIWARA, Masaru Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **1 541 911 B1**
D02G 3/06

- (25) Ja (26) En
(21) 03795335.3 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011504 09.09.2003
(87) WO 2004/025151 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265877
11.09.2002 JP 2002265878
11.09.2002 JP 2002265879
11.09.2002 JP 2002265880
(54) • *MATERIAL FÜR STOPFBUCHSE UND STOPFBUCHSE*
• *MATERIAL FOR GLAND PACKING AND THE GLAND PACKING*
• *MATERIAU POUR GARNITURE D'ETANCHEITE ET GARNITURE D'ETANCHEITE*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) UEDA, Takahisa, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
FUJIWARA, Masaru, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16K 1/22 → (51) **F16K 31/04****F16K 1/54** → (51) **F04B 27/18****F16K 17/38** → (51) **E05B 65/10**(51) **F16K 27/00** (11) **1 281 015 B1**
E03B 7/07

- (25) En (26) En
(21) 01930938.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/013857 27.04.2001
(87) WO 2001/081804 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 561254
(54) • *RÜCKSCHLAGVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEN ABSPERRVENTILEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BACKFLOW PREVENTER APPARATUS AND METHOD WITH INTEGRATION OF SHUT-OFF VALVES*
• *APPAREIL ANTI-REFOULEMENT COMPRENANT DES VANNES D'ARRET ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Core Industries, Inc., 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) DUNMIRE, Charles, W., Fresno, CA 93720, US

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **F16K 27/00** (11) **1 495 246 B1**
F15B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 03719694.6 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011132 10.04.2003
(87) WO 2003/087639 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121926
(54) • *PNEUMATISCHES VENTIL UND VERTEILERPLATTE*
• *PNEUMATIC VALVE AND MANIFOLD MOUNTING SYSTEM*
• *ROBINET A COMMANDE PNEUMATIQUE ET SYSTEME DE MONTAGE DE COLLECTEUR*
- (73) MEAD FLUID DYNAMICS, INC., 4114 North Knox Avenue, Chicago, IL 60641, US
(72) WIGMORE, Richard, Brighton, East Sussex BN1 8AE, GB
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16K 31/04** (11) **1 138 992 B1**
F16K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 01105061.4 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000087712
(54) • *Motorbetätigte Klappe*
• *Motor operated butterfly valve arrangement*
• *Vanne à papillon commandée par moteur*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, TGK Co., Ltd., Tokyo, JP
Tonegawa, Masaaki, TGK Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 31/26 → (51) **B60T 13/57**(51) **F16L 11/127** (11) **1 402 211 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02748962.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/002115 19.06.2002
(87) WO 2003/004916 2003/03 16.01.2003
(30) 21.06.2001 FR 0108304
(54) • *FLEXIBLE WAND, DIE EIN FLUID UNTER DRUCK ENTHÄLT, UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLEXIBLE WALL FOR CONTAINING A FLUID UNDER PRESSURE, PIPE COMPRISING SAME, AND USE THEREOF*
• *PAROI FLEXIBLE POUR CONTENIR UN FLUIDE SOUS PRESSION ET SON UTILISATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) PASQUET, Thierry, F-93190 Livry-Gargan, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16L 23/028** (11) **1 511 958 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02735944.7 (22) 30.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.03.2005
- (86) IL 2002/000427 30.05.2002
- (87) WO 2003/102458 2003/50 11.12.2003
- (54) • *ROHRKUPPLUNG*
• *PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*
- (73) Arkal Filtration Systems C.S. Ltd., Jordan
Valley, Kibbutz Beit-Zera 15135, IL
- (72) BEN-HORIN, Raanan, 15135 Kibbutz Beit-
Zera, IL
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Mace-
donio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **F16L 23/032** (11) **1 384 024 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02713329.7 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) SE 2002/000545 19.03.2002
- (87) WO 2002/075196 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.03.2001 SE 0100942
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MIT FLANSCH VERSEHENEN ELEMENTS
UND EIN MIT FLANSCH VERSEHENES
ELEMENT*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A
FLANGED ELEMENT AND A FLANGED
ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELE-
MENT A BRIDE ET ELEMENT A BRIDE
AINSI OBTENU*
- (73) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna
75A, 16356 Spanga, SE
- (72) WEBJÖRN, Mats, S-16356 Spanga, SE

- (51) **F16L 23/08** (11) **1 540 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03790763.1 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (43) 15.06.2005
- (86) DK 2003/000565 28.08.2003
- (87) WO 2004/020891 2004/11 11.03.2004
- (30) 28.08.2002 DK 200201262
- (54) • *SPANNBAND, ROHRENDVERBINDUNG
UND ABGASANLAGE*
• *A CLAMPING STRAP, A PIPE END JOINT
AND AN EXHAUST SYSTEM*
• *SANGLE DE SERRAGE, JOINTURE D'EX-
TREMITES DE TUYAUX ET SYSTEME
D'ECHAPPEMENT*
- (73) Dinex A/S, Fynsvej 39, 5500 Middelfart, DK
- (72) LARSEN, Lars, Christian, DK-5500 Middelf-
fart, DK
- Lambe, Peter John, Cheshrie WA 59 UR, GB
- (74) Dylmer, Henrik, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

F16L 25/00 → (51) **F16L 33/26**

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 662 191 B1**
B22D 11/128
- (25) De (26) De
- (21) 05023610.8 (22) 28.10.2005
- (84) CH DE IT LI
- (43) 31.05.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056818
- (54) • *Drehdurchführung*
• *Rotary passage*
• *Passage tournant*
- (73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719
Hofheim-Wallau, DE

- (72) Huhn, Hans-Jörg, 55130 Mainz, DE
- Wolf, Charles, 65719 Hofheim, DE
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

F16L 27/08 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **F16L 33/26** (11) **1 576 311 B1**
F16L 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 03789171.0 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/013890 08.12.2003
- (87) WO 2004/059203 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 DE 10261557
- (54) • *KUPPLUNG FÜR STAHLWENDELSCHLÄU-
CHE*
• *COUPLING FOR A STEEL SPIRAL FLEX-
IBLE HOSE*
• *COUPLAGE POUR TUYAUX FLEXIBLES A
SPIRALES EN ACIER*
- (73) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld
42, D-41464 Neuss, DE
- (72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464
Neuss, DE
- (74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwält Bleichstrasse 14,
40211 Düsseldorf, DE

F16L 37/02 → (51) **E04F 11/18**

F16L 55/132 → (51) **E04F 11/18**

- (51) **F16M 5/00** (11) **1 611 392 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04725328.1 (22) 02.04.2004
- (84) ES FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/003506 02.04.2004
- (87) WO 2004/090413 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 DE 10316029
- (54) • *AUS LÄNGS- UND QUERTRÄGERN
BESTEHENDER RAHMEN ZUR LAGERUNG
VON AGGREGATEN SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES RAHMENS*
• *FRAME CONSISTING OF LONGITUDINAL
BEAMS AND TRANSVERSES FOR BEAR-
ING UNITS AND METHOD FOR PRODU-
CING SAID FRAME*
• *CHASSIS CONSTITUE DE LONGERONS ET
DE TRAVERSES CONCUS POUR SUP-
PORTER DES UNITES ET PROCEDE POUR
PRODUIRE CE CHASSIS*
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybach-
platz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) MURARESCU, Viktor-Marius, 6014 Littau,
CH
- ENGELS, Björn, 24340 Eckernförde, DE
- HOPT, Andreas, 88048 Friedrichshafen, DE
- SCHUCHARDT, Matthias, 88048 Friedrich-
shafen, DE
- (74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH
Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F16N 7/38 → (51) **B64D 33/00**

- (51) **F17C 5/06** (11) **1 642 062 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740436.3 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/007051 29.06.2004
- (87) WO 2005/003621 2005/02 13.01.2005

- (30) 04.07.2003 DE 10330308
- (54) • *SPEICHERSYSTEM FÜR KRYOGENE
MEDIEN*
• *STORAGE SYSTEM FOR CRYOGENIC
MEDIA*
• *SYSTEME DE STOCKAGE POUR SUBS-
TANCES CRYOGENES*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
- REESE, Wilfried-Henning, 85716 Unters-
chleissheim, DE
- REIJERKERK, Jaco, 85716 Unterschleis-
sheim, DE
- (74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F21K 2/06** (11) **1 065 433 B1**
A47G 19/22
- (25) De (26) De
- (21) 00113230.7 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.01.2001
- (30) 28.06.1999 US 342402
- (54) • *Leuchtbecher*
• *Illuminated mug*
• *Gobelet illuminé*
- (73) Dorney, Peter, 1590 Dalton drive, Oviedo, FL
32765, US
- (72) Dorney, Peter, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

F21S 4/00 → (51) **E01F 9/08**

- (51) **F21S 8/04** (11) **1 697 684 B1**
F21V 13/10
- (25) De (26) De
- (21) 04803307.0 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/013463 26.11.2004
- (87) WO 2005/066540 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360943
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,
71634 Ludwigsburg, DE
- (72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, D-80102 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 150 065 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400903.9 (22) 09.04.2001
- (84) AT DE ES GB IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 FR 0005489
- (54) • *Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung für
Fahrzeuge mit verstärktem Gehäuse*
• *Vehicle lighting or signalling assembly
comprising a reinforced housing*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation
pour véhicule à boîtier renforcé*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cédex, FR
- (72) Dinant, Franck, 93012 Bobigny Cédex, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **F21S 13/02** (11) **0 962 692 B1**
F21V 3/00

(25) De (26) De
(21) 99110617.0 (22) 02.06.1999
(84) AT DE GB
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825062
(54) • *Leuchte mit Sichtschutz gegen Insekten*
• *Luminaire comprising a view protective element against insects*
• *Luminaire avec un élément de protection contre les insectes*
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Zehetgruber, Otto, 1140 Wein, AT
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 3/00 → (51) **F21S 13/02**

F21V 13/10 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 14/08** (11) **1 621 810 B1**
F21V 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291523.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 FR 0408490
(54) • *Elliptisches optisches Module mit Blende für Kraftfahrzeuge*
• *Elliptic optical module with shield for vehicles*
• *Module optique elliptique à occulteur pour véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Delourme, Jean-François, 59150 Wattrelos, FR
Simmet, Nicolas, 59700 Marcq en Baroeul, FR

F21V 17/00 → (51) **F21V 14/08**

(51) **F23D 14/72** (11) **1 287 291 B1**
F23Q 9/00 **F23N 5/10**
(25) It (26) En
(21) 01967630.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) IB 2001/001800 08.06.2001
(87) WO 2001/094846 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 IT MI001286
(54) • *ELEKTROTHERMISCHE VORRICHTUNG ZUR FLAMMENZÜNDUNG UND -ÜBERWACHUNG VON GASBRENNERN*
• *ELECTROTHERMAL DEVICE FOR IGNITION AND FLAME DETECTION IN GAS BURNERS*
• *DISPOSITIF ELECTROTHERMIQUE POUR L'ALLUMAGE ET LA DETECTION DE FLAMME DANS DES BRULEURS A GAZ*
(73) Felisari, Dario, Via Comasina 123 Bis, 20050 Verano Brianza (Milano), IT
(72) Felisari, Dario, 20050 Verano Brianza (Milano), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **F23K 5/12** (11) **1 634 019 B1**
F24H 9/20
(25) De (26) De
(21) 04736385.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006193 09.06.2004
(87) WO 2004/109186 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 20309020 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES DURCHSATZES EINES HEIZKESSEL BRENNERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE OIL DELIVERY RATE OF A HEATING FURNACE OIL BURNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE DEBIT DE MAZOUT D'UN BRULEUR A MAZOUT D'UNE CHAUDIERE DE CHAUFFAGE*
(73) Krämer, Thomas, Buchhölde 11, 74740 Adelsheim, DE
(72) Krämer, Thomas, 74740 Adelsheim, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F23N 5/10 → (51) **F23D 14/72**

F23Q 2/16 → (51) **F23Q 2/36**

(51) **F23Q 2/36** (11) **1 557 610 B1**
F23Q 2/50 **F23Q 2/16**
(25) De (26) De
(21) 04011084.3 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 DE 202004001023 U
(54) • *Feuerzeugeinsatz zum Einsetzen in ein Feuerzugegehäuse*
• *Lighter unit for insert in a lighter housing*
• *Unité de briquet insérable dans un boîtier de briquet*
(73) Bleich, Jens, Dornierstrasse 3, 82110 Germering, DE
Bleich, Jürgen, Dornierstrasse 3, 82110 Germering, DE
(72) Bleich, Jens, 82110 Germering, DE
Bleich, Jürgen, 82110 Germering, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F23Q 2/50 → (51) **F23Q 2/36**

F23Q 9/00 → (51) **F23D 14/72**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 536 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106035.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03360131
(54) • *Steckdose für einen in einem Backofen angeordneten Temperaturfühler*
• *Socket for baking oven thermometer*
• *Prise pour thermomètre d'un four de cuisson*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AMRHEIN, Christophe, 67640 Lipsheim, FR
HEPPI, Didier, 67230 Kertzfeld, FR

F24F 7/06 → (51) **F24F 9/00**

(51) **F24F 9/00** (11) **1 448 935 B1**
F24F 7/06
(25) De (26) De
(21) 02803806.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004

(86) EP 2002/013405 28.11.2002
(87) WO 2003/046443 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158214
(54) • *ABSAUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSAUGEN VON GASEN, INSBESONDERE ZUR ENTRAUCHUNG IM BRANDFALL*
• *SUCTION DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING GASES, IN PARTICULAR FOR SMOKE REMOVAL IN CASE OF FIRE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET PROCEDE D'ASPIRATION DE GAZ PERMETTANT, EN PARTICULIER, LE DESENFUMAGE EN CAS D'INCENDIE*
(73) ThyssenKrupp HiServ GmbH, Essener Strasse 66, 46047 Oberhausen, DE
(72) LEHNHÄUSER, Frank, 56462 Höhn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F24F 13/15 → (51) **E06B 7/084**

(51) **F24H 1/43** (11) **1 562 006 B1**
F24H 9/14
(25) De (26) De
(21) 04029792.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004005048
(54) • *Heizgerät*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Schleiter, Wolfgang, 35119 Rosenthal, DE
Engel, Uwe, 35099 Burgwald, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F24H 9/14 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/20 → (51) **F23K 5/12**

F25B 21/02 → (51) **B60L 1/00**

F25B 25/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 27/02 → (51) **F02G 5/04**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 655 558 B1**
F25B 25/00
(25) En (26) En
(21) 05023541.5 (22) 27.10.2005
(84) DE
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320225
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Kühlgerätes und Kühlgerät dafür*
• *Control method of refrigeration cycle apparatus and refrigeration cycle apparatus using the control method*
• *Méthode de contrôle d'un cycle frigorifique et cycle frigorifique employant la dite méthode*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Okaza, Noriho, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP
Nakatani, Kazuo, Neyagawa-shi Osaka 572-0045, JP
Mekata, Masato, Otsu-shi Shiga 520-0846, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(60) 06023836.7 / 1 775 529

(51) **F25D 3/11** (11) **1 376 036 B1**
F25D 13/06 **F04D 17/16**
A23L 3/36 **A23L 3/375**(25) It (26) En
(21) 03425406.0 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.01.2004

(30) 25.06.2002 IT MI20021394

(54) • Tiefgefrieranlage, insbesondere für
Lebensmittel, mit hocheffizientem Wärme-
austausch zwischen dem kryogenen Gas
und dem Gefriergut• Deep-freezing apparatus, particularly for
food products, with high efficiency of heat
exchange between the cryogenic gas and
the products to be frozen• Congélateur, en particulier pour la congé-
lation de produits alimentaires, présentant
une haute efficacité d'échange thermique
entre le gaz cryogénique et les produits à
congeler(73) SOL S.p.A., Via Borgazzi 27, 20052 Monza
MI, IT(72) Van Damme, Fabian Dagmar Benjamin, 9500
Geraardsbergen, BE(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT**F25D 13/06** → (51) **F25D 3/11**(51) **F25D 23/12** (11) **1 605 218 B1**
B01D 27/00 **B01D 27/08**(25) En (26) En
(21) 05011891.8 (22) 15.01.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 14.12.2005

(30) 17.01.1996 US 587635

(54) • Kühlschrank mit Wasserspender mit im
Kühlabteil untergebrachtem Wasserfilter
• Refrigerator with water dispensing means
comprising a water filter mounted within
the refrigeration compartement• Réfrigérateur avec un équipement de sortie
d'eau avec un filtre à eau logé dans le
compartiment de réfrigération(73) Electrolux Home Products, Inc., 20445
Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland,
OH 44135, US(72) Coates, Donald A., Columbus, Ohio 43085,
US
Russell, Robert C., Dublin, Ohio 43017, US
Morris, Kenneth E., Dublin, Ohio 43017, US
Sparks, Walton E., Dublin, Ohio 43017, US
Gunderson, Rickie L., Greenville, Michigan
48838, US(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte
GmbH, Patents, Trademarks & Licensing,
90327 Nürnberg, DE(62) 02026289.5 / 1 288 599
97903008.7 / 0 881 928(51) **F27B 9/02** (11) **1 049 904 B1**
F27B 9/26 **C04B 33/32**
C04B 35/64(25) En (26) En
(21) 98959574.9 (22) 23.11.1998

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

(43) 08.11.2000

(86) US 1998/025023 23.11.1998

(87) WO 1999/032844 1999/26 01.07.1999

(30) 22.12.1997 US 68487 P

(54) • VERFAHREN ZUM BRENNEN VON KERA-
MISCHEN WABENSTRUKTUREN UND
DAFÜR VERWENDETER TUNNELOFEN• METHOD FOR FIRING CERAMIC HONEY-
COMB BODIES AND A TUNNEL KILN USED
THEREFOR• PROCEDE DE CUISSON DE CORPS EN
CERAMIQUE NID D'ABEILLE ET FOUR
TUNNEL UTILISE(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US(72) DULL, Alan, T., Elmira, NY 14903, US
HINKLE, Thomas, S., Wellsboro, PA 16901,
USWITTE, Christopher, S., Beaver Dams, NY
14812, US

ZUNIC, Edward, F., Dublin, VA 24084, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB**F27B 9/26** → (51) **F27B 9/02****F27D 11/10** → (51) **H05B 7/105****F41A 17/08** → (51) **G06K 19/07**(51) **F41A 33/02** (11) **1 308 689 B1**
F41A 33/06

(25) En (26) En

(21) 02024736.7 (22) 06.11.2002

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

(43) 07.05.2003

(30) 06.11.2001 JP 2001340252

(54) • Mechanismus zur Steuerung einer opti-
schen Vorrichtung in einer Übungswaffe• Optical device controller in the type of
imitative gun• Mécanisme pour contrôler un dispositif
optique dans une arme d'entraînement(73) WESTERN ARMS, 2-16-16 Jingumae, Shi-
buya-ku, Tokyo, JP

(72) Keiichi, Kunimoto, Tokyo, JP

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE**F41A 33/06** → (51) **F41A 33/02**(51) **F41H 7/03** (11) **1 474 646 B1**

(25) De (26) De

(21) 03731656.9 (22) 10.01.2003

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

(43) 10.11.2004

(86) DE 2003/000056 10.01.2003

(87) WO 2003/062737 2003/31 31.07.2003

(30) 26.01.2002 DE 10203021

(54) • GEPANZERTES FAHRZEUG, INSBESON-
DERE KAMPFFAHRZEUG• ARMoured VEHICLE, ESPECIALLY A
COMBAT TANK• VEHICULE BLINDE, NOTAMMENT CHAR
D'ASSAUT(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
80997 München, DE(72) ZUREK, Rudolf, 82194 Gröbenzell, DE
HEISE, Gerhard, 80997 München, DE(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Dr. Wolf-D. Feder,
Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf,
DE(51) **F42B 4/00** (11) **1 499 849 B1**

(25) En (26) En

(21) 03746815.4 (22) 16.04.2003

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

LT LV

(43) 26.01.2005

(86) DK 2003/000258 16.04.2003

(87) WO 2003/089870 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 DK 200200582

(54) • ABSCHIESSSTAND FÜR FEUERWERKS-
KÖRPER

• FIREWORKS LAUNCHING STAND

• SUPPORT DE LANCEMENT DE FEUX
D'ARTIFICE(73) Wolff, Frank Gulddammer, Paradisstien 3,
2840 Holte, DK

Wolff, Karina, Paradisstien 3, 2840 Holte, DK

(72) WOLFF, Frank, Gulddammer, DK-2840 Holte,
DKWOLFF, Karina, DK-2840 Holte, DK
HERFORTH, Carl, DK-200 Frederiksberg, DK(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK(51) **F42B 12/20** (11) **1 269 104 B1**

(25) De (26) De

(21) 01925500.9 (22) 22.03.2001

(84) DE FR GB SE

(43) 02.01.2003

(86) EP 2001/003290 22.03.2001

(87) WO 2001/073370 2001/40 04.10.2001

(30) 25.03.2000 DE 10015070

(54) • SPRENGLADUNG FÜR EINEN GEFECHTS-
KOPF

• EXPLOSIVE CHARGE FOR A WARHEAD

• CHARGE EXPLOSIVE POUR OGIVE

(73) TDW Gesellschaft für verteidigungstech-
nische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobren-
hausen, DE(72) ARNOLD, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
MUTHIG, Helmut, 85276 Pfaffenhofen, DE(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH,
LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663 München,
DE(51) **G01B 5/20** (11) **1 443 303 B1**
G01B 7/28

(25) En (26) En

(21) 03023221.9 (22) 13.10.2003

(84) CH DE FR GB LI

(43) 04.08.2004

(30) 28.01.2003 JP 2003018234

(54) • Vorrichtung zur hochgenauen Messung
von Zahnrädern• High-precision cog system measuring
instrument• Instrument de mesure de haute précision
pour roues dentées(73) Ogasawara Precision Engineering Ltd., 927-
10, Shimosakunobe Takatsu-ku, Kawasaki-
shi Kanagawa-ken, JP(72) Ogasawara, Hiroomi, Ashigara-Kami-Gun
Kanagawa-Ken, JP(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEH-
MERT Pottenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE**G01B 7/28** → (51) **G01B 5/20**(51) **G01B 11/03** (11) **0 957 336 B1**
B64F 5/00 **G05B 19/402**

(25) En (26) En

(21) 99108964.0 (22) 06.05.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 17.11.1999

(30) 11.05.1998 US 81721

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten
von Koordinatennetzen für den Flugzeug-
bau• System and method for aligning coordinate
systems for assembling an aircraft

- *Procédé et dispositif pour aligner des systèmes de coordonnées pour l'assemblage des avions*
- (73) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75265-5807, US
- (72) Cunningham, Clifton D., Grapevine, Texas 76051, US
Leenhouts, Michael A., Arlington, Texas 76017, US
Koesters, James P., Bedford, Texas 76021, US
Moore, Eric D., Grand Prairie, Texas 75052, US
- (74) Hudler, Frank, et al, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 721 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804156.0 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
(86) EP 2004/014560 22.12.2004
(87) WO 2005/085751 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010311

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICKE EINER TRANSPARENTEN PROBE*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE THICKNESS OF A TRANSPARENT SAMPLE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER L'EPAISSEUR D'UN ECHANTILLON TRANSPARENT*

- (73) Isra Surface Vision GmbH, Albert-Einstein-Allee 36-40, 45699 Herten, DE
- (72) PINGEL, Ulrich, 45770 Marl, DE
LEUTE, Stefan, 45527 Hattingen, DE
WEIGT, Paul, 44869 Bochum, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01C 9/00 → (51) **G01N 3/30**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 198 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913579.7 (22) 05.02.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002
(86) DE 2001/000457 05.02.2001
(87) WO 2001/057475 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004969

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON VERKEHRSTÖRUNGEN FÜR NAVIGATIONSGERÄTE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING TRAFFIC DISTURBANCES FOR NAVIGATION DEVICES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PERTURBATIONS DE LA CIRCULATION POUR APPAREILS DE NAVIGATION*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PETZOLD, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
HAHLWEG, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01D 5/20 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01D 5/244** (11) **1 546 659 B1**
G01D 18/00 **G01D 5/36**
(25) De (26) De
(21) 03798889.6 (22) 04.09.2003

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

(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009796 04.09.2003
(87) WO 2004/031695 2004/16 15.04.2004

- (30) 25.09.2002 DE 10244583
- (54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN FUNKTIONEN BERPRÜFUNG*
• *MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR THE FUNCTIONAL MONITORING THEREOF*
• *SYSTEME DE MESURE ET PROCEDE POUR CONTROLER SON FONCTIONNEMENT*

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

- (72) HOFBAUER, Hermann, 83308 Trostberg, DE
STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 11/24** (11) **1 529 199 B1**
H05K 5/00

- (25) De (26) De
(21) 03787769.3 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB

- (43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008940 12.08.2003
(87) WO 2004/017026 2004/09 26.02.2004

- (30) 13.08.2002 US 403614 P
- (54) • *EIN- UND AUSGABEVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN ANBRINGEN AN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*

- *INPUT AND OUTPUT DEVICE FOR DETACHABLE CONNECTION TO AN ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTREE ET SORTIE QUI PEUT ETRE FIXE DE FAÇON AMOVIBLE A UN APPAREIL ELECTRONIQUE*

- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 7, 77709 Wolfach, DE

- (72) FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
STAIGER, Holger, 78730 Lauterbach, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
ARNOLD, Thomas, 72275 Alpirsbach, DE
FALK, Johannes, 78112 St. Georgen, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE

- (74) Preuss, Udo, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/244**

G01D 21/02 → (51) **G01P 13/00**

(51) **G01F 1/00** (11) **1 540 288 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03735259.8 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
(86) DE 2003/001250 15.04.2003
(87) WO 2003/087732 2003/43 23.10.2003

- (30) 17.04.2002 DE 10217163
22.08.2002 DE 10238539

- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFLUSSMESSUNG IN KANALSCHÄCHTEN*
• *METHOD FOR MEASURING THE FLOW RATE IN CHANNEL SHAFTS*
• *PROCEDE DE MESURE DE DEBIT DANS DES REGARDS D'EGOUT*

- (73) Komposch, Markus, Hintere Strasse 6, 89426 Mödingen, DE

- (72) Komposch, Markus, 89426 Mödingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 221 023 B1**
H02H 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00966898.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.07.2002
(86) US 2000/026420 26.09.2000
(87) WO 2001/029519 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419346

- (54) • *EIGENSICHERER SIGNALGESTALTER FÜR CORIOLISDURCHFLUSSMESSER*
• *INTRINSICALLY SAFE SIGNAL CONDITIONER FOR A CORIOLIS FLOWMETER*
• *CONDITIONNEUR DE SIGNAL INTRINSEQUEMENT SUR POUR DEBITMETRE A EFFET CORIOLIS*

- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US

- (72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
ZOLOCK, Michael, J., Berthoud, CO 80513, US

- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01F 23/00** (11) **1 108 991 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00123507.6 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB

- (43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961156
- (54) • *Füllstandmessgerät und Verfahren zum Betrieb eines solchen Füllstandmessgerätes*

- *Level indicator and method for operating such an indicator*
- *Détecteur de niveau et procédé de fonctionnement d'un tel détecteur*

- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

- (72) Auber, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), 78713 Schramberg, DE
Mellert, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 77790 Steinach, DE
Mosmann, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 77709 Wolfach, DE
Oehler, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 77723 Gengenbach, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Musssnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 23/24 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 25/00** (11) **1 476 731 B1**
G01F 23/24

- (25) En (26) En
(21) 03705736.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
(86) US 2003/000867 10.01.2003
(87) WO 2003/071240 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 78599

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR SCHALTUNGSFEHLERERFASSUNG IN EINEM WASSERSTANDSERFASSUNGSSYSTEM EINES KESSELS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CIRCUIT FAULT DETECTION WITH BOILER WATER LEVEL DETECTION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER UNE PANNE DANS UN SYSTEME DE DETECTION DE NIVEAU D'EAU DE CHAUDIERE*

- (73) Tyco Valves & Control Inc, 9700 West Gulf Bank Road, Houston, TX 77040, US
- (72) SANDERS, Gary, G., Rock Falls, IL 61071-2556, US
- (74) Jones, David Colin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01G 19/56** (11) **1 437 582 B1**
H05B 6/68

(25) En (26) En
(21) 03253991.8 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 KR 2003001577

- (54) • *Gewichtsdetektoranordnung in einem Mikrowellenofen*
• *Weight detecting device for microwave ovens*
• *Dispositif détecteur de poids destiné à un four à micro-ondes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Kyoung Ho, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Cho, Jae Man, Kwonseon-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Kohler, Janet Wendy, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G01J 5/04** (11) **1 438 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 02800038.8 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- RO
- (43) 21.07.2004
- (86) BE 2002/000148 26.09.2002
- (87) WO 2003/029771 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 EP 01870208
- (54) • *PYROMETER*
• *PYROMETER*
• *PYROMETRE*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) VAN DER MAAT, Paul, B-9040 Gand, BE
HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

G01K 3/00 → (51) **G11C 11/406**

G01K 7/00 → (51) **G11C 11/406**

G01K 7/01 → (51) **G11C 11/406**

G01K 11/12 → (51) **G01P 13/00**

G01K 15/00 → (51) **G11C 11/406**

- (51) **G01L 3/02** (11) **1 181 515 B1**
G01L 3/14
- (25) En (26) En
(21) 00921590.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/008721 13.04.2000
(87) WO 2000/063663 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129613 P
(54) • *KREISFÖRMIG MAGNETISierter SCHEIBENFÖRMIGER DREHMOMENTWANDLER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DREHMOMENTES MIT DEM WANDLER*

- *CIRCULARLY MAGNETIZED DISK-SHAPED TORQUE TRANSDUCER AND METHOD FOR MEASURING TORQUE USING SAME*
- *TRANSDUCTEUR DE COUPLE EN FORME DE DISQUE A MAGNETISATION CIRCULAIRE ET PROCEDE DE MESURE DE COUPLE L'UTILISANT*
- (73) Magna-Lastic Devices, Inc., 111 West Buchanan Street, Carthage, IL 62321-0130, US
- (72) JONES, Chris, Hamilton, IL 62341, US
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01L 3/14 → (51) **G01L 3/02**

- (51) **G01M 17/007** (11) **0 947 817 B1**
G01M 17/06
- (25) De (26) De
(21) 99100366.6 (22) 15.01.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814357
(54) • *Messgerät zur Fahrzeugdiagnose*
• *Measuring apparatus for vehicle diagnostic*
• *Appareil de mesure pour le diagnostique de véhicule*- (73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (72) Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, DE
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01M 17/06 → (51) **G01M 17/007**

- (51) **G01N 3/30** (11) **1 459 048 B1**
G01C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 02776739.1 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/003682 30.09.2002
(87) WO 2003/056303 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163656
(54) • *HÄRTEMESSGERÄT MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM EINDRINGKÖRPER, INSBESONDERE HANDGERÄT*
• *HARDNESS MEASURING DEVICE COMPRISING A HOUSING AND A PENETRATION BODY, IN PARTICULAR A MANUAL DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA DURETE COMPORTANT UN ELEMENT D'INTRODUCTION, NOTAMMENT APPAREIL A MAIN*- (73) Agfa NDT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, D-50354 Hürth, DE
- (72) ANTHE, Enno, 53332 Bornheim-Sechtem, DE
LAMMERICH, Werner, 53721 Siegburg, DE
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 291 643 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01936885.1 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004794 07.06.2001
(87) WO 2001/094919 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000172454

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLUORESCENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FLUORESCENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA FLUORESCENCE*

- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) WATANABE, Motoyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IGUCHI, Kazuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/66 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/76 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 456 628 B1**
B41F 33/00
- (25) De (26) De
(21) 02791636.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004609 17.12.2002
(87) WO 2003/052394 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162340
18.04.2002 DE 10217403
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON MATERIAL*
• *DEVICE FOR CONTROLLING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE MATIERE*- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
- (72) SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
- (60) 07006113.0 / 1 795 351

G01N 21/89 → (51) **A24C 5/14**

- (51) **G01N 21/90** (11) **0 871 028 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98420062.6 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704720
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Fremdkörpern im Innern durchscheinender oder durchsichtiger Behälter*
• *Method and apparatus for detecting foreign bodies inside a translucent or transparent container*
• *Procédé et dispositif pour détecter des corps étrangers à l'intérieur d'un récipient translucide ou transparent*- (73) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR
- (72) Venaille, Christophe, 69230 St Genis Laval, FR
Mermet, Eric, 71130 Gueugnon, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **G01N 23/225** (11) **1 554 566 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03767512.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/012074 24.10.2003
(87) WO 2004/038395 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421203 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR "IN-SITU-DEPONIERUNG" VON NEUTRALEM CS UNTER ULTRAHOCHVAKUUM ZU ANALYTISCHEN ZWECKEN.*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR IN SITU DEPOSITING OF NEUTRAL CS UNDER ULTRA-HIGH VACUUM TO ANALYTICAL ENDS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT IN SITU DE CESIUM (CS) EN ULTRAVIDE A DES FINS D'ANALYSES*
- (73) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU
- (72) MIGEON, Henri-Noel, L-7481 Tuntange, LU
- (74) WIRTZ, Tom, L-6796 Grevenmacher, LU
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

G01N 27/04 → (51) **G01R 31/08**

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/417** (11) **1 494 025 B1**
G01N 27/419
- (25) De (26) De
(21) 04405341.1 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 EP 03405495
- (54) • *Test der Funktionstauglichkeit einer Lambda-sonde*
• *Test for proper operation of a lambda probe*
• *Surveillance du bon fonctionnement d'une sonde lambda*
- (73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
- (72) Holoach, Philip, 8405 Winterthur, CH
Gamper, Thomas, 8253 Diessenhofen, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

G01N 27/419 → (51) **G01N 27/417**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 346 211 B1**
B01D 57/02
- (25) De (26) De
(21) 01985379.5 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014408 07.12.2001
(87) WO 2002/050524 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063097
- (54) • *TRÄGERFREIES ELEKTROPHORESEVERFAHREN UND ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *FREE FLOW ELECTROPHORESIS METHOD AND ELECTROPHORESIS DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE D'ELECTROPHORESE LIBRE ET DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Gerhard Weber, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 30/20** (11) **1 588 156 B1**
G01N 30/60 **F15C 5/00**
- (25) De (26) De

- (21) 04701891.6 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) DE 2004/000035 14.01.2004
(87) WO 2004/065955 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301601
- (54) • *MINIATURISIERTER GASCHROMATOGRAPH UND INJEKTOR HIERFÜR*
• *MINIATURISED GAS CHROMATOGRAPH AND INJECTOR FOR THE SAME*
• *CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE MINIATURISE ET INJECTEUR CORRESPONDANT*
- (73) SLS Micro Technology GmbH, Tempowerkring 17, 21079 Hamburg, DE
- (72) SCHMIDT, Tobias, 23847 Steinhorst, DE
MAHNKE, Mathias, 21514 Güster, DE
LEHMANN, Uwe, 22587 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

G01N 30/60 → (51) **G01N 30/20**

G01N 33/15 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 516 184 B1**
A61K 38/10 **A61K 38/17**
C12N 15/62 **C12N 15/85**
C07K 7/08 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 03760107.7 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) IB 2003/003163 18.06.2003
(87) WO 2003/106491 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 SE 0201863
25.06.2002 US 391788 P
- (54) • *Zell-selektives Abgabe System*
• *Cell-selective delivery system*
• *Système de délivrance vers une cellule spécifique*
- (73) CePep II AB, Box 45029, 104 30 Stockholm, SE
- (72) HÅLLBRINK, Mattias, S-113 28 Stockholm, SE
- POOGA, Margus, E-51010 Tartu, EE
METSIS, Madis, Tallin University of Technology, 12618 Tallinn, EE
KOGERMAN, Prit, E-79601 Tabasalu, EE
VALKNA, Andreas, Viimsi, EE
MEIKAS, Anne, Saku Estonia, EE
LINDGREN, Maria, S-113 28 Stockholm, SE
GRÄSLUND, Astrid, S-191 44 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Göran, S-116 43 Stockholm, SE
ÖSTENSSON, Claes, Göran, S-171 64 Solna, SE
- BUDIHNA, Metka, 1210 Ljubljana-Sentvid, SI
ZORKO, Matjaz, S-1291 Skofljica, SI
ELMQUIST, Anna, S-761 71 Norrtälje, SE
SOOMETS, Ursel, Tartu, EE
LUNDBERG, Pontus, S-169 72 Solna, SE
JÄRVER, Peter, S-116 67 Stockholm, SE
SAAR, Külli, S-113 53 Stockholm, SE
EL-ANDALOUSSI, Samir, S-104 05 Stockholm, SE
KILK, Kalle, S-182 38 Danderyd, SE
LANGEL, Ülo, S-124 32 Bandhagen, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/64**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 234 178 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00979455.3 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 28.08.2002
(86) DK 2000/000651 27.11.2000
(87) WO 2001/038871 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DK 168799
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER PROGNOSE EINER HIV INFEKTION IN EINEM PATIENTEN*
• *A METHOD OF DIAGNOSING OR PROGNOSTICATING HIV INFECTION IN A SUBJECT*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE PROGNOSTIC DE L'INFECTION VIH CHEZ UN SUJET*
- (73) Eugen-Olsen, Jesper, Vedbendvej 14, 2900 Hellerup, DK
- (72) Eugen-Olsen, Jesper, 2900 Hellerup, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/74**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/94**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 497 651 B1**
B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 03720483.1 (22) 16.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003997 16.04.2003
(87) WO 2003/089931 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217568
- (54) • *WELLENLEITER IN PORÖSEN SUBSTRATEN*
• *WAVEGUIDE IN POROUS SUBSTRATES*
• *GUIDE D'ONDES DANS DES SUBSTRATS POREUX*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) DERTINGER, Stephan, 80335 München, DE
FRITZ, Michaela, 81673 München, DE
FUCHS, Karin, 81739 München, DE
HANEDER, Thomas, 85221 Dachau, DE
HANKE, Hans-Christian, 81479 München, DE
MARTIN, Alfred, 93053 Regensburg, DE
MÄRZ, Reinhard, 81477 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 610 128 B1**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 04724781.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004606 31.03.2004
(87) WO 2004/088317 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094059
- (54) • *IMMUNEPHELOMETRIE VON LIPO-PROTEIN (A) UND REAGENS DAFÜR*
• *IMMUNO-NEPHELOMETRY OF LIPOPROTEIN (a) AND REAGENT THEREFOR*
• *IMMUNONEPHELOMETRIE DE LIPOPROTEINE (A) ET REACTIF ASSOCIE*
- (73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

- (72) YAMAZAKI, Tadashi, c/o Denka Seiken Co., Ltd., Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
GOTO, Hiromi, c/o Denka Seiken Co., Ltd., Gosen-shi, Niigata 959-1695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/74**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/567** (11) **1 390 754 B1**
C12N 5/08 **C12N 5/10**
A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 02731480.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012927 24.04.2002
(87) WO 2002/086510 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 286169 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUTTRANSPLANTATE**
• **METHOD AND COMPOSITION FOR SKIN GRAFTS**
• **METHODE ET COMPOSITION DESTINEES A DES GREFFES CUTANEEES**
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) ALLEN-HOFFMANN, B., Lynn, Madison, WI 53711, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/22**

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/64**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/94**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 156 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303685.0 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 27.04.2000 US 200041 P
(54) • **Verfahren zur Messung der Dauer eines adäquaten Immungedächtnisses in Haustieren**
• **A method of measuring the duration of adequate immune memory in companion animals**
• **Procédé pour mesurer la durée d'une mémoire immunitaire adéquate dans les animaux de compagnie**
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Coyne, Michael Joseph, Oxford, Pennsylvania 19363, US
Kowalski, Dennis Joseph, South Salem, New York 10590, US
McGavin, David Ross, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
O'Hara, Michael Kenneth, Pfizer Global Res. Dev., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 261 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01931527.4 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002894 12.03.2001

- (87) WO 2001/067108 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005683
14.03.2000 GB 0006064
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TRANSMISSIBLEN SPONGIFORMEN ENCEPHALOPATHIEN**
• **DIAGNOSTIC ASSAY FOR TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES**
• **DOSAGE DIAGNOSTIQUE POUR ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES**
(73) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue General-Dufour 24, Case Postale, 1211 Genève 4, CH
(72) Hochstrasser, Denis Francois, CH-1245 Geneva, CH
Sanchez, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH
Zimmermann, Catherine Gabrielle, CH-1286 Geneva, CH
Guillaume, Elisabeth, F-74100 Annemasse, FR
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 601 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716242.5 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002069 02.03.2004
(87) WO 2004/078175 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT FI20030058
(54) • **DIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON NIERENTRANSPLANTATIONS-ABSTOSSUNG**
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR PREVISION OF KIDNEY TRANSPLANTATION REJECTION**
• **MÉTHODE DIAGNOSTIQUE POUR LA PRÉVISION D'UN REJET DE GREFFE DE REIN**
(73) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) GALLI, Andrea, I-50144 Firenze, IT
ROMAGNANI, Paola, I-50139 Firenze, IT
SERIO, Mario, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
SURRENTI, Calogero, I-50012 Bagno a Ripoli, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(60) 07109545.9

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/19**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 241 479 B1**
G01N 33/543 **C07K 14/575**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01106463.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 EP 01105418
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Urotensin II in Körperflüssigkeiten und Diagnose von kardiovaskulären Krankheiten**
• **Method of determining urotensin II in body fluids and diagnosis of cardiovascular diseases**
• **Méthode pour la détermination d'urotensine II dans les fluides corporels et diagnostic des maladies cardiovasculaires**

- (73) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(72) Armbruster, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE
Stangl, Karl, Humboldt-Universität, 10117 Berlin, DE
Dschietzig, Thomas, Humboldt-Universität, 10117 Berlin, DE
Voelter, Wolfgang, 72070 Tübingen, DE
Heller, Jörg, 64625 Bensheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/94** (11) **1 565 754 B1**
A61K 47/48 **C07G 11/00**
C07K 14/00 **G01N 33/58**
G01N 33/533

- (25) En (26) En
(21) 03811464.1 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/005430 27.10.2003
(87) WO 2004/046730 2004/23 03.06.2004
(30) 25.10.2002 GB 0224872
20.12.2002 GB 0229640
31.03.2003 GB 0307379
(54) • **NEUARTIGE VERWENDUNGEN VON DURCH BLE-GENE KODIERTEN PROTEINEN UND ANTIBIOTIKA AUS DER BLEOMYCIN-FAMILIE**
• **NEW USES OF PROTEINS ENCODED BY BLE GENES AND ANTIBIOTICS FROM THE BLEOMYCIN FAMILY**
• **NOUVELLES UTILISATIONS DE PROTEINES CODEES PAR DES GENES BLE ET ANTIBIOTIQUES DE LA FAMILLE BLEOMYCINE**
(73) SENSE PROTEOMIC LIMITED, Unit 4, The Switchback, Gardner Road, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
(72) Hart, Darren, Sense Therapeutic Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
Godber, Ben, Sense Therapeutic Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
Blackburn, Jonathan M., Sense Therapeutic Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
McAndrews, Mike, Sense Therapeutic Limited, Maidenhead, Berkshire SL6 7RJ, GB
(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

G01P 1/00 → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G01P 13/00** (11) **1 131 640 B1**
G01K 11/12 **G01D 21/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958687.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 2000/002321 14.08.2000
(87) WO 2001/022096 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FR 9911922
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR STRÖMUNG UND TEMPERATUR EINES FLUSSIGKEITS**
• **DEVICE FOR VISUAL DISPLAY OF THE FLOW RATE AND THE TEMPERATURE OF A FLUID**
• **DISPOSITIF DE VISUALISATION DU DEBIT ET DE LA TEMPERATURE D'UN FLUIDE**
(73) Enviro Developpement Z.I. Nord, 19, rue Joseph Cugnot, 86100 Chatellerault, FR
(72) KAZAZIAN, Thierry, F-75011 Paris, FR

(51) **G01P 15/08** (11) **1 571 454 B1**
G01P 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04100839.2 (22) 02.03.2004

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

(43) 07.09.2005

(54) • *Mikroelektromechanisches System*
• *Microelectromechanical system*
• *Microsystème électromécanique*

(73) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2000
Neuchâtel, CH

(72) Dutoit, Bertrand, 1446, Baulmes, CH
Birling, Sophie, 2000, Neuchâtel, CH
Stauffer, Jean-Michel, 2000, Neuchâtel, CH
Dupraz, Yves, 1442, Montagny-près-Yver-
don, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA,
Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel,
CH

(51) **G01R 17/10** (11) **1 450 168 B1**
G01R 17/16 **G01R 31/26**
G01R 19/165

(25) De (26) De
(21) 04003963.8 (22) 21.02.2004

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

(43) 25.08.2004

(30) 24.02.2003 EP 03004023

(54) • *Elektrische Schaltung zum Treiben einer
Last*
• *Electric circuit for driving a load*
• *Circuit électrique pour alimenter une
charge*

(73) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-
Strasse 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Hartzsch, Jörg, 44287 Dortmund, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvor-
platz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667
Köln, DE

G01R 17/16 → (51) **G01R 17/10**

G01R 19/165 → (51) **G01R 17/10**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 499 903 B1**
G01R 31/14 **G01R 31/34**
G01N 27/04 **H02K 3/30**

(25) En (26) En
(21) 03711613.4 (22) 17.03.2003

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

AL LT LV MK

(43) 26.01.2005

(86) US 2003/008163 17.03.2003

(87) WO 2003/081747 2003/40 02.10.2003

(30) 19.03.2002 US 365971 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBER-
WACHUNG DES WICKLUNGSISOLA-
TIONSWIDERSTANDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
WINDING INSULATION RESISTANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DETERMINANT LA
RESISTANCE DE L'ISOLANT D'UN
ENROULEMENT*

(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Floris-
sant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) KLINGEL, John, C., North Mankato, MN
56003, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 31/14 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/26 → (51) **G01R 17/10**

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 612 572 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04721004.2 (22) 16.03.2004

(84) DE GB IT

(43) 04.01.2006

(86) JP 2004/003456 16.03.2004

(87) WO 2004/083879 2004/40 30.09.2004

(30) 19.03.2003 JP 2003074898

(54) • *TESTEINRICHTUNG UND EINSTELLVER-
FAHREN*
• *TEST DEVICE AND SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ESSAI ET METHODE DE
REGLAGE*

(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-
cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) YAGUCHI, Takeshi, Advantest Corporation,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 509 778 B1**

(25) En (26) En
(21) 03722988.7 (22) 15.05.2003

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

(43) 02.03.2005

(86) IB 2003/002077 15.05.2003

(87) WO 2003/098244 2003/48 27.11.2003

(30) 22.05.2002 FR 0206227

(54) • *ZELLE MIT FESTGELEGTER AUSGABE-
SPANNUNG FÜR EINE INTEGRIERTE
SCHALTUNG*
• *CELL WITH FIXED OUTPUT VOLTAGE FOR
INTEGRATED CIRCUIT*
• *CELLULE DOTÉE D'UNE TENSION DE
SORTIE FIXÉE POUR CIRCUIT INTEGRIÉ*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) DA SILVA, Patrick, F-75008 Paris, FR
SOUF, Laurent, F-75008 Paris, FR

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semi-
conductors Intellectual Property Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 312 933 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 02256922.2 (22) 07.10.2002

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

(43) 21.05.2003

(30) 19.11.2001 US 989664

(54) • *Verfahren und System zur Überwachung
des Batterieausgleichs*
• *System and method for monitoring battery
equalization*
• *Système et procédé pour le monitoring de
l'égalisation de batterie*

(73) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street,
Evanston Illinois 60202, US

(72) Patterson, Ciaran, Chicago, Illinois 60640,
US

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

(51) **G01R 31/36** (11) **1 485 700 B1**

(25) En (26) En
(21) 03716013.2 (22) 12.02.2003

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

(43) 15.12.2004

(86) US 2003/004174 12.02.2003

(87) WO 2003/071652 2003/35 28.08.2003

(30) 15.02.2002 US 77679

(54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG*
• *BATTERY MONITORING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT AU
CONTROLE D'UNE BATTERIE*

(73) Power Designers LLC, Suite 4, 931 East
Main Street, Madison, WI 53703, US

(72) KUTKUT, Nasser, H., Madison, WI 53705,
US

(74) BROBST, David, Chico, CA 95928, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 573 346 B1**

(25) De (26) De
(21) 03813139.7 (22) 17.12.2003

(84) AT DE FR GB IT

(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/014431 17.12.2003

(87) WO 2004/055535 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 DE 10260894

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR VERMESSUNG VON ELEKT-
ROCHEMISCHEN ZELLEN IN EINER
SERIENVERSCHALTUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR THE MEASUREMENT OF ELECTRO-
CHEMICAL CELLS IN A SERIAL CIRCUIT*
• *PROCEDE ET MONTAGE POUR EFFEC-
TUEUR DES MESURES SUR DES PILES
ELECTROCHIMIQUES DANS UN MONTAGE
SERIE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) HAKENJOS, Alexander, 79295 Sulzburg, DE

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

(51) **G01R 33/38** (11) **1 102 081 B1**
G01R 33/565

(25) En (26) En
(21) 00310012.0 (22) 10.11.2000

(84) DE NL

(43) 23.05.2001

(30) 22.12.1999 US 468960
22.12.1999 US 469864
15.11.1999 US 165523 P

(54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensation von
Bildartefakten, die durch Vibration des
Magnetens in einem System der bildgeb-
enden magnetischen Resonanz verursacht
werden*
• *Method and apparatus to compensate for
image artifacts caused by magnet vibration
in an MR imaging system*
• *Procédé et dispositif pour la compensation
d'artefacts d'image causés par vibration de
l'aimant dans un système d'imagerie par
résonance magnétique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zhou, Xiaohong, Houston, Texas, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01R 33/563** (11) **0 974 850 B1**
G01R 33/561
- (25) En (26) En
- (21) 99305574.8 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (30) 21.07.1998 JP 20506998
- (54) • *Gerät für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging apparatus*
• *Appareil pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Miyoshi, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/38**

- (51) **G01S 3/802** (11) **1 176 428 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01115339.2 (22) 26.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 26.07.2000 DE 10036291
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Signal/ Stör-Verhältnisses einer Sonargruppe*
• *Method for improving the signal-to-noise ratio of a sonar array*
• *Procédé pour améliorer le rapport signal sur bruit d'un réseau d'antennes sonar*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) Neumeister, Dirk, 28309 Bremen, DE
Wicker, Kai, 28357 Bremen, DE
Stumpff, Ulrich, 28857 Syke, DE

- (51) **G01S 7/28** (11) **0 916 965 B1**
G01S 7/285
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402787.0 (22) 10.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.05.1999
- (30) 12.11.1997 FR 9714162
- (54) • *Verfahren zur Störungsabschwächung der Reflektionsstrahlungskeulen einer Radarantenne*
• *Method for reducing the clutter arising from the reflection lobes of a radar antenna*
• *Procédé d'atténuation du fouillis issu des lobes de reflexion d'une antenne radar*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Lupinski, Ludovic, 94117 Arcueil Cédex, FR
Regnier, Bertrand, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 7/285 → (51) **G01S 7/28**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/06**

G01S 11/12 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 367 409 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012412.7 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 159444

- (54) • *System und Verfahren zum Fokussieren von SAR-Bildern*
• *System and method for focusing SAR images*
• *Système et procédé de focalisation des images-SAR*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Cho, Kwang M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 338 477 B1**
G01S 13/34 **G01S 11/12**
B60R 21/0134

- (25) En (26) En
- (21) 03003851.7 (22) 20.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 27.08.2003
- (30) 26.02.2002 JP 2002050451
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hinderniserkennung für Fahrzeuge*
• *Obstacle detection device for vehicle and method thereof*
• *Dispositif et procédé de détection d'obstacles pour véhicules*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Hori, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nonaka, Masakatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 506 432 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03787682.8 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) DE 2003/002417 18.07.2003
- (87) WO 2004/017093 2004/09 26.02.2004
- (30) 23.07.2002 DE 10233523
- (54) • *SENSOR ZUM AUSSENDEN UND EMPFANGEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN*
• *SENSOR FOR TRANSMITTING AND RECEIVING ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
• *DETECTEUR D'EMISSION ET DE RECEPTION DE SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES*
- (73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE
- (72) MENDE, Ralph, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01S 15/89 → (51) **H04B 11/00**

(51) **G01V 1/36** (11) **1 046 930 B1**
G01V 1/42

- (25) En (26) En
- (21) 00201332.4 (22) 13.04.2000
- (84) DK GB IE IT PT
AL RO
- (43) 25.10.2000
- (30) 20.04.1999 IT MI990814
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des seismischen Signals von einem Bohrmeisel unter Verwendung der Bohrparameter*

- *Process for improving the bit seismic signal using drilling parameters*
• *Procédé pour améliorer le signal sismique d'une pointerolle utilisant les paramètres de forage*
- (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta Gigante, 42c, 34010 Sgonico (Trieste), IT
- (72) Miranda, Francesco, 24121 Bergamo, IT
Abramo, Ferdinando, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
Poletto, Flavio, 34170 Gorizia, IT
Comelli, Paolo, 33100 Udine, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G01V 1/38** (11) **1 358 618 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01995496.5 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2001/047837 10.12.2001
- (87) WO 2002/050755 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 257347 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRFACHUNTERDRÜCKUNG AUF DER GRUNDLAGE VON PHASEARRAYS*
• *METHOD FOR MULTIPLE SUPPRESSION BASED ON PHASE ARRAYS*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION DE COMPOSANTES REPOSANT SUR DES RESEAUX EN PHASE*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) LEE, Paul, J., Houston, TX 77024, US
ROSS, Warren, S., Houston, TX 77079, US
YOUNG, John, V., Humble, TX 77346, US
ZHANG, Michael, M., Sugar Land, Tx 77479, US
ANGEVINE, Doug, Spring, TX 77379, US
HEINEY, Steve, E., Houston, TX 77008, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G01V 1/42 → (51) **G01V 1/36**

(51) **G01V 5/10** (11) **0 790 508 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97300802.2 (22) 07.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.08.1997
- (30) 12.02.1996 US 599712
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung der Dichte von Erdformationen*
• *Method and apparatus for determining density of earth formations*
• *Procédé et appareil pour déterminer la densité d'une formation terrestre*
- (73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) DE GB IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Evans, Michael L., Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

(51) **G01V 8/10** (11) **1 348 983 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03005257.5 (22) 10.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.03.2002 DE 10213843
- (54) • *Optoelektronischer Sensor mit Positionsmessvorrichtung*
- *Optoelectronic sensor including position locating device*
- *Capteur opto-électronique avec dispositif pour déterminer la position du capteur*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 682 928 B1**
- C08J 9/26** **C30B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04818323.0 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/035916 29.10.2004
- (87) WO 2005/045478 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516218 P
- (54) • *COLLOIDALE KRISTALLE AUF GROSSEM MASSSTAB UND MAKROPORÖSE POLY-MERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LARGE-SCALE COLLOIDAL CRYSTALS AND MACROPOROUS POLYMERS AND METHOD FOR PRODUCING*
- *CRISTAUX COLLOIDAUX ET POLYMERES MACROPOREUX DE GRANDES DIMENSIONS ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) JIANG, Peng, Plainsboro New Jersey 08536, US
- (74) Sturm, Christoph, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 283/10**

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/06**

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 420 273 B1**
- G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04003309.4 (22) 12.01.2001
- (84) NL
- (43) 19.05.2004
- (30) 13.01.2000 JP 2000004241
- 31.01.2000 JP 2000021309
- 27.03.2000 JP 2000085718
- (54) • *Optischer Film und Flüssigkristallanzeige*
- *Optical film and liquid-crystal display device*
- *Film optique et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Umemeto, Seiji, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
- Suzuki, Takao, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01100736.6 / 1 143 270

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 749 222 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05755627.6 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007

- (86) DE 2005/000941 23.05.2005
- (87) WO 2005/114266 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025646
- (54) • *HOCHREFLEKTIERENDER DIELEKTRISCHER SPIEGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *HIGH-REFLECTING DIELECTRIC MIRROR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *MIROIR DIELECTRIQUE A HAUTE REFLEXION ET SON PROCEDE DE PRO-DUCTION*
- (73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) BERNITZKI, Helmut, 07747 Jena, DE
- FASOLD, Dieter, 07745 Jena, DE
- KLAUS, Michael, 07743 Jena, DE
- LAUX, Sven, 06632 Freyburg, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G02B 5/32 → (51) **C08K 9/00**

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/04**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 065 546 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00401658.0 (22) 13.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 343050
- (54) • *Einlagerung von UV transparenten irisierenden Pigmenten in UV härtbare faser-optische Materialien*
- *Incorporation of UV transparent perlescent pigments to UV curable optical fiber materials*
- *Incorporation de pigment iridescent transparent pour UV dans des fibres optiques en materiau durcissable par UV*
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Greer, Robert W. IV, Conover, North Carolina 28613, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 548 471 B1**
- G02B 6/293**
- (25) En (26) En
- (21) 04029690.7 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003421814
- (54) • *Wellenleitergitter (AWG) mit verlustarmer Übergangszone*
- *Arrayed waveguide grating (AWG) with low loss transition region*
- *Faisceaux et réseau de guides d'ondes (AWG) présentant une zone de transition avec faibles pertes*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Hiroyuki c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/12 (11) **1 576 399 B1**

G02B 6/132 **G02B 6/136**

- (25) En (26) En
- (21) 03778122.6 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) US 2003/035257 06.11.2003
- (87) WO 2004/061497 2004/30 22.07.2004

- (30) 24.12.2002 US 328766
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER WELLENLEITER*
- *PROCESS FOR FABRICATION OF OPTICAL WAVEGUIDES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Jun-Ying, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GATES, Brian J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LARSEN, Jeremy K., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOCH, Barry J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SMITH, Terry L., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/132 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/34 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 992 820 B1**
- G02B 6/42** **H04B 10/22**
- (25) En (26) En
- (21) 99307759.3 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 08.10.1998 KR 9842031
- (54) • *Faseroptische Steckergehäuse*
- *Optical fibre connector module*
- *Module de connecteur à fibre optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yun, Ung-Yul, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Shin, Hyun-kuk, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Il, Sooji-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 05001897.7 / 1 528 416

G02B 6/38 (11) **1 396 099 B1**

G02B 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 02728741.6 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/011490 11.04.2002
- (87) WO 2002/084903 2002/43 24.10.2002
- (30) 14.04.2001 US 283843 P
- 28.06.2001 US 896695
- 16.08.2001 US 313232 P
- 23.08.2001 US 939403
- (54) • *ENTRIEGLUNGSMECHANISMEN FÜR FASEROPTISCHE MODULE*
- *DE-LATCHING MECHANISMS FOR FIBER OPTIC MODULES*
- *MECANISMES DE DEVERROUILLAGE POUR MODULES DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) CHIU, Liew, C., , SG
- PANG, Ron, C., Lorong 2, 05-35, SG
- SIM, Yong, P., St. George's Lane, 11-207, SG

TAN, Kee, S., SG
MING, Tat, T., Bedok South Avenue 2, 03-389, SG
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
(60) 07011588.6

(51) **G02B 6/42** (11) **1 269 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919575.9 (22) 27.03.2001
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000922 27.03.2001
(87) WO 2001/073492 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 FR 0003950

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN UND OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE PASSIVER AUSRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVE ALIGNMENT OF OPTICAL FIBRES AND OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT PASSIF DE FIBRES OPTIQUES ET DE COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) MARION, François, F-38120 Saint-Egreve, FR
HAMELIN, Régis, F-69003 LYON, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/12**

G02B 26/02 → (51) **G09F 9/37**

G02B 26/08 → (51) **G02B 27/12**

G02B 26/10 → (51) **H01L 41/09**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 124 151 B1**
H04N 1/113 **B41J 2/47**
(25) En (26) En
(21) 01102250.6 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000023866

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und diese verwendendes Bilderzeugungsgesät*
- *Scanning optical apparatus and image-forming apparatus using it*
- *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images utilisant ledit dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 27/12** (11) **1 523 693 B1**
G02B 26/08 **G02B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 03764919.1 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/006236 13.06.2003
(87) WO 2004/010202 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10233074

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM VEREINIGEN VON LICHTSTRAHLEN*

• *OPTICAL DEVICE FOR THE COMBINATION OF LIGHT BEAMS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE PERMETTANT DE COMBINER DES FAISCEAUX LUMINEUX*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) ENGELHARDT, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 687 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765725.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/010949 30.09.2004
(87) WO 2005/059634 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 20318348 U
- (54) • *ELEKTROOPTISCHES ELEMENT*
- *ELECTROOPTICAL ELEMENT*
- *ELEMENT ELECTRO-OPTIQUE*

(73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königssallee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) FEHN, Thomas, 96317 Kronach, DE
BALLE, Stefan, 82110 Germering, DE
POGGEL, Sven, 82216 Maisach, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 722 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113729.5 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 KR 20050039002

- (54) • *Hintergrundbeleuchtungseinheit und damit ausgestattete Flüssigkristallanzeige*
 - *Backlight unit and liquid crystal display employing the same*
 - *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides doté de celle-ci*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Seong, Ki-bum, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Tae-hee, Seongdong-gu Seoul, KR
Wang, Jong-min, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jin-kyoung, 1344 Bangbae-dong Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Su-gun, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Il-yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 116 990 B1**
H04B 1/38 **G06F 1/16**
G09F 9/35
(25) En (26) En
(21) 01100092.4 (22) 11.01.2001
(84) DE FI GB
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000006073
12.12.2000 JP 2000376914

- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
 - *Liquid crystal display device*
 - *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Takato, Koki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Nakamura, Seiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04005968.5 / 1 434 082

(51) **G02F 1/15** (11) **1 460 473 B1**
B60R 1/08 **B60R 1/06**
G03C 17/34 **G03C 17/23**
(25) Ja (26) En
(21) 01275107.9 (22) 25.12.2001
(84) DE FR
(43) 22.09.2004
(86) JP 2001/011430 25.12.2001
(87) WO 2003/056386 2003/28 10.07.2003

- (54) • *ANTIBLEND-, ANTIBESCHLAGESELEMENT*
 - *ANTI GLARE, ANTICLOUDING ELEMENT*
 - *ELEMENT ANTIREFLET, ANTIBUEE*
- (73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) KIKUCHI, Hideyuki, Fujieda Works, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
KOMATSU, Toru, Fujieda Works, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
KOBAYASHI, Masaki, Fujieda Works, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8601, JP
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03B 17/52 → (51) **G03B 27/32**

(51) **G03B 27/32** (11) **1 107 053 B1**
G03D 9/00 **G03B 17/52**
(25) Ja (26) En
(21) 00931657.1 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/003569 01.06.2000
(87) WO 2000/077573 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16349699
13.07.1999 JP 19828499

- (54) • *OPTISCHER PRINTER*
 - *OPTICAL PRINTER*
 - *IMPRIMANTE OPTIQUE*
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) MASUBUCHI, Sadao, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0001, JP
FUTAKAMI, Shigeru, Citizen Watch Co., Ltd, Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
AIZAWA, Chikara, Citizen Watch Co., Ltd, Tanashi-shi, Tokyo 188-0011, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03B 27/475 → (51) **H04N 1/32**

G03B 42/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G03C 1/005** (11) **1 089 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121204.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27713299

- (54) • *Silberhalogenidemulsion und farbphotographisches lichtempfindliches Material und Bilderzeugungsverfahren welche diese verwenden*
- *Silver halide emulsion, and color photographic light-sensitive material and image-forming method using the same*
- *Emulsion à l'halogénure d'argent, et matériau photographique couleur sensible à la lumière et procédé de formation d'image utilisant celle-ci*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ochiai, Yoshiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03D 9/00 → (51) **G03B 27/32**

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 863 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301384.8 (22) 25.02.1998
(84) DE GB NL
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 6398497
07.11.1997 JP 32062597
(54) • *Belichtungseinheit, Belichtungssystem und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*

- *Exposure unit, exposure system and device manufacturing method*
- *Unité d'exposition, système d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Yasuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kyotoku, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 969 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305098.8 (22) 29.06.1999
(84) DE GB NL
(43) 05.01.2000

- (30) 30.06.1998 JP 18423598
30.06.1998 JP 18423998
30.06.1998 JP 18424098
30.06.1998 JP 20134398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Mehrfachbelichtung*

- *Multiple exposure apparatus and method*
- *Appareil et procédé d'expositions multiples*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sugita, Mitsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawashima, Miyoko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 063 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112970.9 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2000

- (30) 24.06.1999 US 339506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung optischer Systeme*
- *Method and apparatus for characterization of optical systems*
 - *Méthode et appareil de caractérisation de systèmes optiques*

- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hansen, Matthew E., Ridgefield, Connecticut 06877, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 669 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257410.0 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.06.2006

- (30) 08.12.2004 US 6550

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 - *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Hennus, Pieter Renaat Maria, Peer 3990, BE
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
Smulders, Patrick Johannes Cornelus Hendrik, 5283 WL Boxtel, NL
Smits, Peter, 5991 EH Baarlo, NL

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (60) 07007495.0

G03F 7/20 → (51) **H01J 37/317****G03F 9/00** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G03G 5/02** (11) **0 818 712 B1**
G03G 15/22 **G11B 11/08**
(25) En (26) En

- (21) 97116775.4 (22) 16.11.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998

- (30) 17.11.1989 JP 29916589
17.11.1989 JP 29916689
12.03.1990 JP 6037490
16.07.1990 JP 18754690

- (54) • *Medium für elektrostatische Datenspeicherung, sowie Verfahren zur Speicherung und zur Reproduzierung elektrostatischer Daten*
- *Electrostatic information-recording media and process for recording and reproducing electrostatic information*
 - *Médium d'enregistrement d'information électrostatique et procédé pour l'enregistrement et la reproduction d'information électrostatique*

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP

- (72) Utsumi, Minoru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Obata, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Take, Seiji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP

- Iijima, Masayuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162, JP
Kamiyama, Hironori, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162, JP

- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(62) 90916816.3 / 0 454 869

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 296 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019990.7 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 26.03.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272177

- (54) • *Bilderzeugungsgerät zur Ausgabe von Kopierblättern über einem Vorlagenleser*
- *Image forming apparatus for outputting copy sheets above an original reading part*
 - *Appareil de formation d'images pour faire sortir des feuilles de tirage au-dessus d'un élément de lecture des documents*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Suzuki, Toshimasa, Tokyo, JP

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

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 629 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303904.0 (22) 31.05.1994

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.12.1994

- (30) 31.05.1993 JP 15448493
31.05.1993 JP 15448293
31.05.1993 JP 15448393
24.05.1994 JP 13250094

- (54) • *Rolle, Aufladegerät und Bilderzeugungsgerät unter Verwendung derselben*
- *Roller charging apparatus and image forming apparatus using the same*
 - *Rouleau, appareil de chargement et appareil de formation d'images utilisant ce rouleau*

- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kurokawa, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
Nakahara, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Soumiya, Norimasa, Souka-shi, Saitama 340, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 373 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722254.6 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

- LU MC NL PT SE TR

- LT LV SI

- (43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003115 21.03.2002
(87) WO 2002/077720 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114526

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN UND FIXIEREN EINES FARBAUFTRAGES AUF EINEM PLATTENFÖRMIGEN TRANSPARENTE TRÄGER*
- *METHOD FOR HEATING AND FIXING A COLOUR INKING ON A TRANSPARENT PLATE-SHAPED SUPPORT*
 - *PROCEDE POUR CHAUFFER ET FIXER UNE COUCHE DE COULEUR SUR UN SUPPORT TRANSPARENT SOUS FORME DE PLAQUE*

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
SOLBACH, Rainer, 57520 Langenbach, DE
LATTERMANN, Birgit, 64560 Ried-Stadt, DE
HOMMES, Hans-Jürgen, 57548 Herkersdorf, DE

- JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 15/22 → (51) **G03G 5/02****G03H 1/04** → (51) **C08K 9/00**

- (51) **G04B 15/08** (11) **1 122 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00102555.0 (22) 07.02.2000
(84) CH DE FR LI
(43) 08.08.2001

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Uhr*
- *Locking device for timepiece*
 - *Dispositif de verrouillage pour pièce d'horlogerie*

- (73) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH

- (72) Augereau, Patrick, 25000 Besançon, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/253** (11) **1 596 261 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05405291.5 (22) 13.04.2005

(84) CH DE FR GB LI

(43) 16.11.2005

(30) 14.05.2004 EP 04405309

- (54) • *Jährlicher Kalendermechanismus für Uhrwerk*
- *Annual calendar for a watch movement*
- *Mécanisme de quantième annuel pour mouvement d'horlogerie*

(73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH

(72) Fleury, Christian, 01630 Challex, FR

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 19/28** (11) **1 565 794 B1**
G04B 37/08 **G04B 37/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03769145.8 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005

(86) CH 2003/000745 13.11.2003

(87) WO 2004/046831 2004/23 03.06.2004

(30) 18.11.2002 EP 02405993

- (54) • *UHRENGEHÄUSE*
- *WATCH CASE*
- *BOITE DE MONTRE*

(73) Eterna SA, Schützengasse 46, P.O. Box 409, 2540 Grenchen, CH

(72) MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/08 → (51) **G04B 19/28**

G04B 37/10 → (51) **G04B 19/28**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 346 264 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01985360.5 (22) 29.11.2001

(84) CH DE FR GB LI

(43) 24.09.2003

(86) EP 2001/014208 29.11.2001

(87) WO 2002/050617 2002/26 27.06.2002

(30) 18.12.2000 EP 00204579

- (54) • *ANALOGUE ELEKTRONISCHE UHR MIT VORRICHTUNG ZUR ZEITKORREKTUR NACH EINER MANGELHAFTEN ENERGIEZUFUHR*
- *ANALOG ELECTRONIC WATCH HAVING A TIME RESET DEVICE FOLLOWING POWER SHORTAGE*
- *MONTRE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE AYANT UN DISPOSITIF DE REMISE A L'HEURE SUITE A UNE INSUFFISANCE D'ALIMENTATION*

(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) MARTIN, Jean-Claude, 2205 Montmollin, CH
GUANTER, Jean-Charles, CH-2517 Diesse, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 462 892 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 04006544.3 (22) 18.03.2004

(84) BE CH IT LI

(43) 29.09.2004

(30) 28.03.2003 JP 2003092004

- (54) • *Datenkommunikationsinspektionssystem und Datenkommunikationsinspektionsverfahren*

• *Inspection data communications system and inspection data communicating method*

• *Système d'inspection de communication de données et procédé d'inspection de communication de données*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Iwashita, Tsunenori, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

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

G05B 19/042 → (51) **H02J 13/00**

G05B 19/402 → (51) **G01B 11/03**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 762 920 B1**

(25) De (26) De
(21) 06119223.3 (22) 21.08.2003

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

(43) 14.03.2007

(30) 30.09.2002 DE 10245658

- (54) • *Vorrichtungen zur automatischen Materialversorgung einer Bearbeitungsmaschine*
- *Devices for automatically supplying material to a processing machine*
- *Dispositif d'approvisionnement automatique pour imprimante industrielle*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Gretsche, Harald, 97246 Eibelstadt, DE

(62) 03750283.8 / 1 546 826

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/02** (11) **1 738 237 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05746744.1 (22) 13.04.2005

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

(43) 03.01.2007

(86) FR 2005/050235 13.04.2005

(87) WO 2005/106610 2005/45 10.11.2005

(30) 16.04.2004 FR 0403994

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGBAHN*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE TRAJECTORY OF A VEHICLE*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE LA TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE*

(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR

RENAULT S.A.S., 13 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) CLAEYS, Xavier, 75015 Paris, FR
GARNIER, Laurent, F-57180 TERVILLE, FR

(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/0968**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 598 720 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290735.9 (22) 04.04.2005

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

(43) 23.11.2005

(30) 18.05.2004 FR 0405375

- (54) • *Steuerungsanzeige mit Ermittlung der maximalen Steigung zum Steuern eines Flugzeuges im Bodenfolgeflug*

• *Piloting indicator determining the maximum slope for piloting an aircraft during terrain following flight*

• *Indicateur de pilotage déterminant la pente maximale pour le pilotage d'un aéronef en suivi de terrain*

(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR
Demortier, Jean-Pierre, 32200 Maurens, FR
Bouchet, Christophe, 31000 Toulouse, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 16/06 → (51) **B60T 13/57**

G05F 1/46 → (51) **H02M 3/07**

G05G 1/08 → (51) **B60H 1/00**

(51) **G05G 5/03** (11) **1 598 724 B1**
G05G 9/04 **B60H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05010770.5 (22) 18.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 23.11.2005

(30) 19.05.2004 JP 2004149305

- (54) • *Eingabegerät mit haptischer Rückkopplung*
- *Haptic feedback input device*
- *Dispositif d'entrée informatique à retour de force haptique*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Ushimaru, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

Ogasawara, Satoru, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

G05G 5/03 → (51) **B60H 1/00**

G05G 9/04 → (51) **G05G 5/03**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 502 171 B1**
H04L 9/00 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 03721216.4 (22) 16.04.2003

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

(43) 02.02.2005

(86) SE 2003/000628 16.04.2003

(87) WO 2003/090047 2003/44 30.10.2003

(30) 22.04.2002 SE 0201248

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DES ZUGRIFFS ZWISCHEN EINEM COMPUTER UND EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING ACCESS BETWEEN A COMPUTER AND A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE D'ACCES AUTOMATIQUE ENTRE UN ORDINATEUR ET UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) AB Snalle, Box 3046, 183 03 Täby, SE

(72) LARSON, Gunnar, S-183 54 Täby, SE

FUKS, Peter, S-177 40 Järfälla, SE

APPELGREN, Jörgen, S-183 63 Täby, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 550 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079045.5 (22) 15.12.2003

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

(43) 06.07.2005

- (54) • Verfahren zum Beschränken der Wieder-
verteilung von lizenzierten Dateien in einem
digitalen Mobilfunksystem
- A method for restraining the re-distribution
of licensed data in a digital mobile
environment
- Procédé pour restreindre la redistribution
de données sous licence dans un système
radio mobile numérique

(73) Mobile Integrated Solutions Limited, Ground
Floor Block F2 East Point Business Park
Fairview, Dublin 3, IE

(72) Lindahl, Göthe, 90594 Umea, SE
Nilsson, Mikael, 91433 Nordmaling, SE
Fogerty, James, Dublin 24, IE

Adolfsson, Magnus, 903 36 Umea, SE

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 588 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703766.8 (22) 21.01.2004

(84) DE FR GB

(43) 26.10.2005

(86) EP 2004/000467 21.01.2004

(87) WO 2004/068258 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 DE 10303262

- (54) • ZUORDNUNG VON VERTEILUNGSGE-
WICHTEN ZU VERBINDUNGSABSCHNIT-
TEN IN EINEM PAKETNETZ MIT
VERKEHRSVERTEILUNG
- ALLOCATION OF DISTRIBUTION WEIGHTS
TO LINKS IN A PACKET NETWORK
COMPRISING TRAFFIC DISTRIBUTION
- AFFECTATION DE POIDS DE DISTRIBU-
TION AUX LIENS D'UN RESEAU A COM-
MUTATION PAR PAQUETS AVEC
DISPERSION DU TRAFIC

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, 80339 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 1/04** (11) **1 688 819 B1**
H04B 15/04

(25) De (26) De

(21) 05002506.3 (22) 07.02.2005

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

(43) 09.08.2006

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum seriellen
Übertragen von Daten unter Verwendung
eines Spreizspektrums zum Erhöhen der
elektromagnetischen Verträglichkeit
- Device and method for serially transmitting
data using a spread spectrum to encrease
the electromagnetic compatibility
- Dispositif et procédé pour la transmission
de données en série utilisant un spectre
étalé pour augmenter la compatibilité
électromagnétique

(73) INOVA Semiconductors GmbH, Grafinger
Strasse 26, 81671 München, DE

(72) Riedel, Michael c/o Inova Semiconductors
GmbH, 81671 München, DE

Neumann, Roland c/o Inova Semiconductors
GmbH, 81671 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Poite Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 1/12** (11) **1 310 857 B1**

(25) En (26) En

(21) 02018928.8 (22) 23.08.2002

(84) DE FR GB

(43) 14.05.2003

(30) 23.08.2001 US 938237

- (54) • System und Verfahren zur Synchronisation
von Echtzeituhren in einem Dokumenten-
verarbeitungssystem
- System and method for synchronisation of
real-time clocks in a document processing
system
- Système et méthode de synchronisation
des horloges à temps réel dans un système
de traitement de documents

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Platteter, Dale T., Fairport, NY 14450, US
Bosso, Judy C., Fairport, New York 14450,
US

Westfall, Robert S., Rochester, New York
14622, US

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

G06F 1/12 → (51) **H04L 25/14**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 058 874 B1**

(25) En (26) En

(21) 99904035.5 (22) 07.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 13.12.2000

(86) US 1999/000306 07.01.1999

(87) WO 1999/035557 1999/28 15.07.1999

(30) 07.01.1998 US 70720 P

13.02.1998 US 75123 P

30.06.1998 US 107724

10.11.1998 US 189024

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMP-
FANG VON DRAHTLOSER INFORMATION
AN EINER MOBILEN VORRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING
WIRELESS INFORMATION ON A MOBILE
DEVICE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
RECEVOIR DES INFORMATIONS RADIO
SUR UN DISPOSITIF MOBILE

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, Washington 98052-6399,
US

(72) WECKER, Dave, Bothell, WA 98021, US
MILLER, John, M., Kirkland, WA 98034, US
O'LEARY, Michael, J., Redmond, WA 98052,
US

TUNIMAN, David, Redmond, WA 98053, US
DEO, Vinay, Bellevue, WA 98008, US

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

G06F 1/16 → (51) **G02F 1/1337**

G06F 1/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 336 916 B1**
G08C 21/00

(25) En (26) En

(21) 03250987.9 (22) 18.02.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 20.08.2003

(30) 18.02.2002 JP 2002040091

- (54) • Vorrichtung zur Messung einer Position
und einer Richtung und Verfahren zur
Informationsverarbeitung

• Position-direction measuring apparatus
and information processing method

• Dispositif de mesure de position et la
direction, et procédé de traitement d'in-
formations

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERES-
FORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

G06F 3/033 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 163 573 B1**

(25) En (26) En

(21) 00918322.9 (22) 23.03.2000

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

(43) 19.12.2001

(86) US 2000/007780 23.03.2000

(87) WO 2000/057267 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 US 275629

- (54) • ARBITRIERUNGSVERFAHREN UND SYS-
TEME ZUR ZUGRIFFSARBITRIERUNG AUF
EINEN SPEICHER EINER PLATTENSTEU-
ERUNG

• ARBITRATION METHODS AND SYSTEMS
FOR ARBITRATING ACCESS TO A DISK
CONTROLLER MEMORY

• PROCEDE D'ARBITRAGE ET SYSTEMES
D'ARBITRAGE DE L'ACCES A UNE
MEMOIRE DE CONTROLEUR DE DISQUE
DUR

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) KRANTZ, Leon, A., Mission Viejo, CA 92691,
US

CAMPBELL, Frank, W., Long Beach, CA
90808, US

(74) Knauer, Reinhard, et al, Grünecker, Kinkeldey
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 580 656 B1**
G06F 11/20 **G06F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 04256379.1 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 28.09.2005

(30) 17.03.2004 JP 2004077099

- (54) • Speichersteuerungssystem und -Verfahren
• Storage control system and control
method therefor

• Système de commande de mémoire et
procédé de commande de mémoire

(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kobayashi, Naotaka, Hitachi Ltd. Int. Prop.
Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Takata, Yutaka, Hitachi Ltd. Intell. Prop.
Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Nakayama, Shinichi, Hitachi Ltd. Int. Prop.
Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 636 690 B1**
G06F 11/20

(25) En (26) En

(21) 04741751.4 (22) 08.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/051057 08.06.2004
- (87) WO 2004/111852 2004/52 23.12.2004
- (30) 17.06.2003 US 463968
- (54) • VERWALTEN EINER BEZIEHUNG ZWISCHEN EINEM ZIELVOLUMEN UND EINEM QUELLENVOLUMEN

- MANAGING A RELATIONSHIP BETWEEN ONE TARGET VOLUME AND ONE SOURCE VOLUME
- GESTION D'UNE RELATION ENTRE UN VOLUME CIBLE ET UN VOLUME SOURCE

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) FACTOR, Michael, 34402 Haifa, IL
FIENBLIT, Shachar, Ein Ayala, IL
HAYARDENY, Amiran, 30500 Binyamina, IL
JARVIS, Thomas, Charles, Tucson, Arizona 85749, US
MATOSEVICH, Rivka, Mayraz, Zichron-Ya'acov, IL
MICKA, William, Frank, Tucson, Arizona 85718, US
NURIEL, Ifat, Haifa, IL
RAHAV, Sheli, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SHUKEVICH, Svetlana, 20/3 Yaar Odem, IL
SPEAR, Gail, Andrea, Tucson, Arizona 85750, US
TAL, Sivan, 20692 Yokneam Illit, IL
TZAFRIR, Dalit, 34984 Haifa, IL
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 13/38

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 388 048 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02715184.4 (22) 21.03.2002
- (84) DE
- (43) 11.02.2004
- (86) US 2002/008815 21.03.2002
- (87) WO 2002/077794 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 US 816851

- (54) • SPEICHERSYSTEM FÜR SCHLEIFENBE-SCHLEUNIGUNG NACH WUNSCH
- STORAGE SYSTEM FOR USE IN CUSTOM LOOP ACCELERATORS
- SYSTEME MEMOIRE POUR ACCELERATEURS DE BOUCLES SUR MESURE

- (73) Hewlett-Packard Company, Legal Department, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) SCHLANSKER, Michael, Los Alto, CA 94024, US
- GUPTA, Shail, A., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 557 752 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04028052.1 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (30) 22.01.2004 US 538306 P
18.05.2004 US 847828

- (54) • Verteiltes semantisches Schema
- Distributed semantic schema
- Schéma sémantique distribué

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Hon, Hsiao-Wuen, Redmond Washington 98052, US
Wang, Kuansan, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/302** (11) **1 497 713 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03735492.5 (22) 28.05.2003
- (84) DE FR
- (43) 19.01.2005
- (86) EP 2003/005642 28.05.2003
- (87) WO 2003/104975 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 DE 10225230
- (54) • PROZESSOR UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN AUSFÜHREN EINER BERECHNUNG UND EINES KOPIERVORGANGS
- PROCESSOR AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DOING A CALCULATION AND CARRYING OUT A COPYING PROCESS
- PROCESSEUR ET PROCEDE PERMETTANT SIMULTANEMENT D'EFFECTUER UN CALCUL ET DE METTRE EN OEUVRE UN PROCESSUS DE COPIE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE
FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
JANSSEN, Norbert, 81667 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
SEIFERT, Jean-Pierre INTEL Corp, Hillsborough, OR 97124, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 447 747 B1**
G06F 9/46 **G06F 9/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04000574.6 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.2004
- (30) 17.02.2003 FR 0301879
- (54) • Verfahren zur Verwaltung eines Mikroprozessorstapels für die Sicherung von kontextuellen Daten
- Microprocessor stack management method for saving context data
- Procédé de gestion d'une pile de microprocesseur pour la sauvegarde de données contextuelles
- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR
- (72) Padmanabha, Gosagan, 13100 Aix en Provence, FR
Davidescu, Dragos, 13100 Aix en Provence, FR
Roche, Franck, 13530 Trets, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 616 255 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04721909.2 (22) 19.03.2004
- (84) DE GB
- (43) 18.01.2006
- (86) EP 2004/050337 19.03.2004
- (87) WO 2005/096146 2005/41 13.10.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBINDEN VON ASPEKTEN IN EIN SICH ÄNDERNDES BASISSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR WEAVING ASPECTS INTO A CHANGING BASE SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE TISSAGE D'ASPECTS DANS UN SYSTEME DE BASE CHANGEANT

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
- (72) HIRSCHFELD, Robert, 98693 Ilmenau, DE
KAWAMURA, Katsuya, 82031 Grünwald, DE
HANENBERG, Stefan, 45141 Essen, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 076 290 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 00306806.1 (22) 09.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 371437
- (54) • Verfahren zum bei Bedarf Laden und Ausführen einer Netzwerkanwendung
- Method for on-demand network application download and execution
- Méthode pour charger et exécuter une application de réseau sur demande
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Connelly, David, San Francisco, CA 94131, US
Li, Zhenghua, San Jose, CA 95117, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/38

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/48** (11) **1 483 670 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03743455.2 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) IB 2003/000522 07.02.2003
- (87) WO 2003/075159 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 EP 02075818
- (54) • DURCH TIMEBOX ANGESTEUERTES SCHEDULING VON SOFTWAREKOMPONENTEN IN HARD-ECHTZEIT-SYSTEMEN
- TIMEBOX DRIVEN SCHEDULING OF SOFTWARE COMPONENTS IN HARD REAL-TIME SYSTEMS
- ORDONNANCEMENT DE COMPOSANTS LOGICIELS PILOTE PAR UN ESPACE DE TEMPORISATION DANS DES SYSTEMES EN TEMPS REEL A CONTRAINTES STRICTES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE BUNJE, Albertina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Simon, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/10** (11) **1 450 259 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04011269.0 (22) 28.06.2000

- (84) DE
(43) 25.08.2004
(30) 28.06.1999 JP 18187499
(54) • *Flash-Speicher*
• *Flash memory*
• *Mémoire flash*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanaka, Tomoharu c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Shibata, Noboru c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Tanzawa, Toru c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00113125.9 / 1 065 594
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **1 574 957 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 04025217.3 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068348
(54) • *Speicherplattenanordnung mit einer Mehrzahl von austauschbaren Magnetplatten-einheiten*
• *Disk array including plural exchangeable magnetic disk unit*
• *Dispositif de réseau de disques comportant plusieurs unités de disques magnétiques remplaçables*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Masahiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yagisawa, Ikuya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Yoichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **0 939 371 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 99103054.5 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 JP 4538098
(54) • *Speicherteilsystem und Verfahren zur Reorganisierung von multiplexierten Daten*
• *Memory subsystem and method of reorganising multiplexed data*
• *Sous-ensemble de mémoire et méthode de réorganiser des données multiplexées*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Shiozawa, Hitoshi, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0862, JP
Ozawa, Koji, Naka-gun, Kanagawa-ken 259-0132, JP
Kimura, Takahisa, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0862, JP
Suishu, Kazuhito, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0874, JP
Kambayashi, Kosaku, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0862, JP
Nakamura, Katsunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken 256-0816, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 416 381 B1**
G06F 1/30
(25) En (26) En
- (21) 03023262.3 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422428 P
06.03.2003 US 383091
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung des Datenzustands eines personal computers im standby-modus im Fall einer Unterbrechung der Wechselstromversorgung*
• *System and method for preserving state data of a personal computer in a standby state in the event of an ac power failure*
• *Système et procédé pour préserver l'état des données d'un ordinateur en mode de veille dans le cas d'une interruption de l'alimentation en courant alternatif*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Westerinen, William J., Sammamish Washington 98075, US
Anderson, Jason M., Snoqualmie Washington 98065, US
Marshall, Allen, Woodinville Washington 98072, US
Pierce, Tony D., Bellevue Washington 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 702 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 04808188.9 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/019838 28.12.2004
(87) WO 2005/066839 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 JP 2004003528
(54) • *INHALTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTENT MANAGEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE GESTION DE CONTENU*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBATA, Yasuhiro c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASAKI, Masahiro c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 058 192 B1**
G11C 16/00
(25) En (26) En
(21) 00111095.6 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15625599
09.03.2000 JP 2000065398
(54) • *EEPROM mit Redundanz*
• *EEPROM with redundancy*
• *EEPROM avec redondance*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Saito, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuriyama, Masao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Yasuhiko, 206, Toshiba-Shinkoyasu-Dai-1-Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
-
- (74) Kato, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 712 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256133.9 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116289
(54) • *Speicherplattenanordnungsgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Disk array device and control method therefor*
• *Dispositif de réseau de disques et procédé de commande pour celui-ci*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Toshikatsu; c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oonabe, Kenji; c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G06F 11/20** → (51) **G06F 3/06**
-
- G06F 11/20** → (51) **G06F 11/10**
-
- G06F 11/20** → (51) **G06F 11/14**
-
- G06F 11/34** → (51) **G06F 12/08**
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **1 388 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736978.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015821 15.05.2002
(87) WO 2002/093383 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 291670 P
18.05.2001 US 292185 P
16.07.2001 US 906636
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINATORISCHEN PRÜFERZEUGUNG IN EINER KOMPATIBILITÄTSTESTUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINATORIAL TEST GENERATION IN A COMPATIBILITY TESTING ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR GENERER DES ESSAIS COMBINATOIRES DANS UN ENVIRONNEMENT D'ESSAI DE COMPATIBILITE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) ARBOUZOV, Leonid, M., Campbell, CA 95008, US
BOBROVSKY, Konstantin, S., St Berds, RU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 627 311 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 04751989.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/014845 12.05.2004
(87) WO 2004/107177 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 446004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR STRIDE-PROFILIERUNG EINER SOFTWAREANWENDUNG*

- METHODS AND APPARATUS FOR STRIDE PROFILING A SOFTWARE APPLICATION
 - PROCEDES ET APPAREIL POUR DEFINIR DES PROFILS DE CADENCE POUR UNE APPLICATION LOGICIELLE
- (73) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LOWNEY, Geoff, Concord, MA 01742, US
LUK, Chi-Keung, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/12** (11) **0 990 990 B1**
G06F 13/14 **G06F 13/20**
G06F 13/28 **G06F 13/32**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 99307663.7 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 US 163772
(54) • Datenflusssteuerung in einem Fifospeicher
• Flow control in a fifo memory
• Gestion d'un flux de données dans une mémoire fifo
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Kasper, Christian D., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/12**

G06F 13/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 13/18** (11) **1 561 170 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03783177.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) US 2003/035325 05.11.2003
(87) WO 2004/044755 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 293985
(54) • UNIVERSELLE NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERKARTE ZUR ANWENDUNG IN VERSCHIEDENEN STANDARDKARTEN MIT EINEM SPEICHERKONTROLLER
• UNIVERSAL NON-VOLATILE MEMORY CARD USED WITH VARIOUS DIFFERENT STANDARD CARDS CONTAINING A MEMORY CONTROLLER
• CARTE UNIVERSELLE A MEMOIRE NON VOLATILE UTILISEE AVEC DE NOMBREUSES CARTES CLASSIQUES DIFFERENTES CONTENANT UN CONTROLEUR DE MEMOIRE
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
- (72) HARARI, Eliyahou, Los Gatos, CA 95030, US
ERICSSON, Bo, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
WALLACE, Robert, F., Fort Meyers, Florida 33912, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 06023700.5 / 1 785 882

G06F 13/20 → (51) **G06F 13/12**

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/12**

G06F 13/32 → (51) **G06F 13/12**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 636 705 B1**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 04785488.0 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/012021 16.04.2004
(87) WO 2004/104844 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 442705
(54) • INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN, DER MIT HILFE VERSCHIEDENER KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE KOMMUNIZIEREN KANN
• INTEGRATED CIRCUIT CAPABLE OF COMMUNICATING USING DIFFERENT COMMUNICATION PROTOCOLS
• CIRCUIT INTEGRE CAPABLE D'UTILISER DIFFERENTS PROTOCOLES DE COMMUNICATION POUR COMMUNIQUER
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BECKETT, Richard, Phoenix, AZ 85048, US
SHEFFIELD, Jr., Robert, Chandler, AZ 85248, US
SETO, Pak-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 944 001 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99302101.3 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44660
(54) • Vorrichtung zur Transaktionsleitweglenkung in einer Busbrücke
• Means for routing transactions in a bus bridge
• Dispositif d'acheminement de transactions dans une passarelle bus
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Das Sharma, Debendra, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 213 658 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01309007.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 KR 2000073477
(54) • Optisches Übertragungsschnittstellenmodul für USB
• Optical communication interface module for universal serial bus
• Module d'interface optique de communication pour USB
- (73) Optics Co., Ltd., 906-2, Techno Park A, 150 Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-city 463-070, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seung-ill, 1-404, Kwonseonsamsung Apt, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 17/00** (11) **0 875 838 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 98303480.2 (22) 05.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850246
(54) • Auf die Anzahl von in den Tabellen gespeicherten Datensätzen basiertes Ordnen von Verbindungen
• Cardinality-based join ordering
• Mise en ordre des jointures basée sur le nombre d'enregistrement des tables
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Krishna, Murali M., Oregon 97123, US
- (74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0452**

G06F 17/00 → (51) **G06K 15/00**

G06F 17/21 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 675 019 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05110694.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(30) 10.12.2004 EP 04300877
(54) • System und Verfahren zur Verdeutlichung nicht diakritisierter arabischer Wörter in einem Text
• System and method for disambiguating non diacritized arabic words in a text
• Système et procédé de résolution de l'ambiguïté de mots arabes non diacritiques dans un texte
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) El-Shishiny, Hisham, Dokki, Giza 12311, EG
- (74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 032 894 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 98926242.3 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
(86) US 1998/011430 03.06.1998
(87) WO 1999/015993 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 US 933868
(54) • VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM-PRODUKT ZUR KLASSIFIZIERUNG VON IN EINEM NETZWERKSTACK VERARBEITETEN NETZÜBERTRAGUNGSPAKETEN
• METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CLASSIFYING NETWORK COMMUNICATION PACKETS PROCESSED IN A NETWORK STACK
• PROCEDE ET PROGICIEL DE CLASSIFICATION DES PAQUETS DE COMMUNICATION RESEAU TRAITES DANS UNE PILE RESEAU
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DOUCEUR, John, R., Bellevue, WA 98007, US

BERNET, Yoram, Seattle, WA 98105, US
BAR, Ofer, Newcastle, WA 98056, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124882.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 702292

(54) • *Bildwiederauffindungssystem und Methode mit semantischer und eigenschaftsbasierter Relevanzrückmeldung*
• *Image retrieval system and methods with semantic and feature based relevance feedback*
• *Système de récupération d'images et procédés de rétroaction au moyen de pertinence basée sur la sémantique et sur des caractéristiques*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Liu, Wen-Yin, Ba Gou Nan Lu Beijing 010, China 100089, CN
Zhang, Hong-Jiang, Beijing, 101300, CN
Lu Ye, British Columbia V5C 3C1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 233 351 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 02003371.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268311 P
17.01.2002 US 52039

(54) • *System und Verfahren für Erstellung des transparenten Zugangs auf WebDAV Dateien inklusive verschlüsselte Dateien*
• *System and method for providing transparent access to distributed authoring and versioning files including encrypted files*
• *Système et procédé pour fournir un accès transparent aux fichiers WebDAV incluant les fichiers cryptés*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Shishir Pardikar, Washington 98052, US
Rohan Kumar, Washington 98102, US
Yun Lin, Washington 98033, US
Praerit Garg, Washington 98007, US
Jianrong Gu, Washington 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977052.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/030676 08.11.2000
(87) WO 2001/035273 2001/20 17.05.2001

(54) • *APPARAT UND METHODE ZUR DIGITALEN ABLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL FILING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ARCHIVAGE NUMERIQUE*
(73) Imagetag, Inc., Suite 2, 7201 West Oakland, Tempe, AZ 85226, US

(72) IRONS, Steven, W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 252 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939743.1 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/015930 09.06.2000
(87) WO 2000/077686 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 333141

(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON VERTEILTEN TRANSAKTIONEN MIT JDBC 1.0 -TREIBERN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTED TRANSACTION SUPPORT USING JDBC 1.0 DRIVERS*
• *MISE EN OEUVRE DISTRIBUEE DE TRANSACTIONS PAR UTILISATION DE PILOTES JDBC 1.0*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) NG, Tony, Chun, Tung, Fremont, CA 94555, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 296 252 B1**
H04L 29/06 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 01203582.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003

(54) • *Computersystem, Datenübertragungsnetz, Computerprogramm und Datenträger, alle zur Filterung von einen Inhalt gemäss einer Markierungssprache einschliessenden Nachrichten*
• *Computer system, data communication network, computer program and data carrier, all for filtering a received message comprising mark-up language content*
• *Système informatique, réseau de communication de données, programme d'ordinateur et support de données, tous pour filtrer un message reçu comprenant un contenu en langage de balisage*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Dijkstra, Willem Pieter, 9725 LK Groningen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 510 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019348.6 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005

(54) • *Weiterleiten von Änderungen in einer Datenbank*
• *Propagating of database modifications*
• *Propager des modifications de données dans une base de données*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Saueremann, Volker, 69221 Dossenheim, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 610 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014632.6 (22) 22.06.2004

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

(43) 28.12.2005
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung von Online-transaktionsdaten*
• *Online transactional data processing system*
• *Système de traitement de transaction de données en ligne*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Schmitt, Winfried, 69190 Walldorf, DE
Sykora, Radim, 69226 Nussloch, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/16**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 267 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253932.4 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001176375

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur High-Level Synthese, Verfahren zur Produktion von logischen Schaltungen unter Verwendung des Verfahrens zur High-Level Synthese und Aufzeichnungsmedium*
• *High-level synthesis apparatus and method, method for producing logic circuit using the high-level synthesis method, and recording medium*
• *Méthode et appareil de synthèse à haut niveau, méthode pour générer des circuits logiques utilisant la synthèse à haut niveau, et support d'enregistrement*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ohnishi, Mitsuhsa, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 709 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712057.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/002429 26.01.2005
(87) WO 2005/073894 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 539220 P

(54) • *COMPUTERSOFTWARE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER IDENTIFIKATION VON SNPS MIT MICROARRAYS*
• *COMPUTER SOFTWARE TO ASSIST IN IDENTIFYING SNPS WITH MICROARRAYS*
• *LOGICIEL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES SNP A L'AIDE DE JEUX ORDONNES DE MICROCHANTILLONS*
(73) Niblegen Systems, Inc., 1 Science Court, Madison, WI 53711, US
(72) MOLLA, Michael, Madison, WI 53713, US
RICHMOND, Todd, Madison, WI 53719, US
SMITH, Steve, Fitchburg, WI 53711, US
ALBERT, Thomas, J., Fitchburg, WI 53711, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 091 314 B1**
H01R 12/16 **B60R 25/04**
G06K 13/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402744.7 (22) 05.10.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 11.04.2001
- (30) 07.10.1999 FR 9912480
- (54) • *System zur blockierung eines Datenträgers in einer Datenaustauschvorrichtung und zur Motorstartberechtigung eines Fahrzeuges*
- *System for securing a data carrier in a data exchange device and authorising the starting of an vehicle engine*
- *Agencement pour le blocage d'un support de données dans un dispositif d'échange de données et la commande sécurisée du démarrage d'un véhicule*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitatacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/00 → (51) **H04M 1/02**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/067**

G06K 7/14 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 569 162 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250261.4 (22) 18.01.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 31.08.2005
- (30) 18.02.2004 KR 2004010660
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Textdetektion in Video*
- *Method and apparatus for detecting text of video*
- *Procédé et système de détection du texte de vidéo*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Cheolkon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jiyeun, Seoul, KR
Moon, Youngsu, Yangcheon-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06K 9/66** (11) **1 038 261 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98963891.1 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) US 1998/026477 14.12.1998
- (87) WO 1999/031624 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 US 991031
- (54) • *VISUALISIERUNG UND SELBSTORGANISATION MULTIDIMENSIONALER DATEN DURCH AUSGEGLEICHENE ORTHOGONALE ABBILDUNG*
- *VISUALIZATION AND SELF-ORGANIZATION OF MULTIDIMENSIONAL DATA THROUGH EQUALIZED ORTHOGONAL MAPPING*
- *VISUALISATION ET AUTO-ORGANISATION DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES PAR MAPPAGE OTHOGONAL EGALISE*
- (73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) PAO, Yoh-Han, Cleveland Heights, OH 44106, US

- MENG, Zhuo, Broadview Heights, Ohio 44147, US
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **G06K 13/06** (11) **1 061 470 B1**
B65H 29/12

- (25) De (26) De
- (21) 00104031.0 (22) 26.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (30) 12.06.1999 DE 19926885
- (54) • *Transporteinrichtung für Informationsträger, insbesondere Karten*
- *Transport device for information carrier, particularly for cards*
- *Dispositif de transport de support d'information, en particulier de cartes*
- (73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
- (72) Berndtsson, Anders, Dipl.-Ing., 8260 Stein am Rhein, CH
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 257 966 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01913562.3 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 20.11.2002
- (86) DE 2001/000398 02.02.2001
- (87) WO 2001/059695 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 DE 10005358
- (54) • *KARTENLESER MIT AN SCHWENKARMEN GELAGERTEN TRANSPORTROLLEN*
- *CARD READER WITH CONVEYOR ROLLERS MOUNTED ON SWIVEL ARMS*
- *LECTEUR DE CARTES DOTE DE ROULEAUX DE TRANSPORT MONTES SUR DES BRAS ARTICULES*
- (73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE
- (72) HOPT, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
RAPP, Hans-Jochen, 78628 Rottweil, DE
STORZ, Michael, 78467 Konstanz, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 571 588 B1**

- G06F 17/00** **G06F 3/12**
- G06T 11/60** **G06F 17/21**
- G06F 9/44** **G06F 3/033**
- (25) En (26) En
- (21) 05003916.3 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 05.03.2004 JP 2004062050
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Editieren von Druckdaten*
- *Print data editing apparatus and method*
- *Procédé et appareil pour l'édition de données d'impression*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tanaka, Motonori c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Nose, Tetsuya c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Iwanaga, Kazuhiko c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fujita, Yasuyuki c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 477 940 B1**
G06K 7/14 **G07D 7/20**
G07D 7/12 **B42D 15/00**
H03M 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 04462004.5 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (54) • *Authentifizierungsverfahren und -vorrichtung*
- *Authentication method and system*
- *Procédé d'authentification et son système*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Attila, Haraszi, Budapest, 1141, HU
- (74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06K 19/067** (11) **1 472 649 B1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 02798602.5 (22) 26.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) US 2002/041522 26.12.2002
- (87) WO 2003/065301 2003/32 07.08.2003
- (30) 30.01.2002 US 66249
- (54) • *LESER UND VERFAHREN FÜR SAW-IDENTIFIZIERUNGSMARKEN*
- *READER FOR A HIGH INFORMATION CAPACITY SAW IDENTIFICATION TAG AND METHOD OF USE THEREOF*
- *LECTEUR POUR ETIQUETTE D'IDENTIFICATION SAW A HAUTE CAPACITE D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE LECTEUR*
- (73) RF Saw Components, Incorporated, 900 Alpha Drive, Suite 400, Richardson, TX 75081, US
HARTMANN, Clinton, S., 5419 Ridgedale Drive, Dallas, TX 75206, US
- (72) HARTMANN, Clinton, S., Dallas, TX 75206, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 382 009 B1**
G06K 7/00 **G08B 13/14**
F41A 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 02723737.9 (22) 01.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/010296 01.04.2002
- (87) WO 2002/084584 2002/43 24.10.2002
- (30) 11.04.2001 US 833465
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ENTFERNTEN GEGENSTÄNDEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING REMOTE DEVICES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DISTANTS*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) CARRENDER, Curtis, Lee, Morgan Hill, CA 95037, US

GILBERT, Ronald, W., Benton City, WA 99320, US
SCOTT, Jeff, W., Pasco, WA 99301, US
CLARK, David, A., Kennewick, WA 99336, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 522 956 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 04022222.6 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348806
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation
• Method of manufacturing a wireless communication medium
• Procédé de fabrication d'un dispositif de communication sans fil
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Hitayoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tsunoda, Shigeharu, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kaneda, Naoya, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 605 383 B1**
H04M 11/08 **H04N 7/173**
H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 05077108.8 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 24.06.1994 JP 14272194
(54) • System für Informationsanbietung
• Information offering system
• Système de prestation d'informations
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kurihara, Akira, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95304376.7 / 0 689 338

(51) **G06T 1/00** (11) **1 316 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968598.1 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/027681 07.09.2001
(87) WO 2002/021439 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 230972 P
09.04.2001 US 828770
(54) • ZEICHNEN VON LINIEN IN EINEM VOLUMETRISCHEN ANZEIGESYSTEM
• LINE DRAWING FOR A VOLUMETRIC DISPLAY
• DESSIN AU TRAIT POUR AFFICHAGE VOLUMETRIQUE
(73) Actuality Systems, Inc., 315 Main Street, Suite 102, Reading, MA 01867, US
(72) GIOVINCO, Michael, G., Cambridge, MA 02138, US
NAPOLI, Joshua, New Smyrna Beach, FL 32169, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G09C 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 402 476 B1**
(26) En
(22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) IT 2002/000039 23.01.2002
(87) WO 2002/061684 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 IT RM20010045
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RELATIVEN POSITION EINES OBJEKTES BEZÜGLICH EINES BEZUGSPUNKTES
• SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE RELATIVE POSITION OF AN OBJECT WITH RESPECT TO A POINT OF REFERENCE
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE MESURE DE LA POSITION RELATIVE D'UN OBJET PAR RAPPORT A UN POINT DE REFERENCE
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) ANCONA, Nicola, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
CICIRELLI, Grazia, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
DISTANTE, Arcangelo, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
ATTOLICO, Giovanni, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
BRANCA, Antonella, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
STELLA, Ettore, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
(74) MALAVASI, Marco, Cons. Nazionale d. Ricerche, I-70126 Bari, IT
Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **G06T 11/00** (11) **1 644 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776523.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/018769 15.06.2004
(87) WO 2005/010824 2005/05 03.02.2005
(30) 20.06.2003 US 480136 P
(54) • TOMOGRAPHISCHES FOURIER-BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR Fächerstrahl-DATEN
• A FOURIER TOMOGRAPHIC IMAGE RECONSTRUCTION METHOD FOR FAN-BEAM DATA
• PROCÉDE DE RECONSTRUCTION D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES PAR TRANSFORMÉE DE FOURIER POUR DES DONNÉES DE FAISCEAU EN EVENTAIL
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CHEN, Guang-Hong, Madison, WI 53719, US
MISTRETTA, Charles, A., Madison, WI 53704, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06T 11/60 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 354 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271609.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003

(86) ZA 2001/000186 29.11.2001
(87) WO 2002/050782 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 ZA 200007616
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DATENTRANSFER
• METHOD OF AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DATA
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES DONNÉES
(73) Azoteq (PTY) Limited, 109 Main Street, 7646 Paarl, ZA
(72) BRUWER, Frederick, Johannes, 7646 Paarl, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **G07D 3/16** (11) **0 865 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103873.0 (22) 05.03.1998
(84) CH DK LI SE
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 DE 19709515
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von fremdkörperverunreinigten Münzgemischen
• Apparatus for processing mixtures of coins and foreign matter
• Dispositif de traitement de mélanges consistant de pièces de monnaie et de corps étrangers
(73) Standardwerk Eugen Reis GmbH & Co., Grabener Strasse 19, 76646 Bruchsal, DE
(72) Metzger, Rolf, 68753 Waghäusel, DE
Meisenzahl, Thomas, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G07D 7/12 → (51) **G06K 19/06**

G07D 7/20 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 638 056 B1**
B65H 29/58
(25) En (26) En
(21) 05253854.3 (22) 21.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941518
(54) • Dokumentweichevorrichtung zum Gebrauch in einem Selbstbedienungsterminal
• Document diverter apparatus for use in a self-service terminal
• Dispositif de déviation d'un document pour être utilisé dans un terminal libre-service
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Kallin, Fredrik L. N., Ontario N2L 5T3, CA
(74) Williamson, Brian, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/10 → (51) **H04L 12/14**

G07F 7/10 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 489 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013859.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173732
(54) • Laufdrantrieb für ein Spielgerät
• Reel drive device for a gaming machine
• Dispositif de commande de rouleau pour une machine de jeu

- (73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Omomo, Shingo c/o Aruze Corp., Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07G 1/00 → (51) **H01H 13/70**

G08B 13/14 → (51) **G06K 19/07**

G08B 13/14 → (51) **H04M 1/73**

G08B 13/24 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 207 507 B1**
H04B 7/26 **G08C 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 01308958.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 23.10.2000 GB 0025916

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung von differentiellen Verzögerungen in einem System zur Übermittlung von Audiosignalen mit mindestens zwei Sendern*
• *Method and apparatus for reducing differential delay problems in audio communications systems with at least two transmitters*
• *Procédé et dispositif permettant de réduire les difficultés liées aux délais différentiels dans un système de communication de signaux audio avec au moins deux émetteurs*

- (73) National Air Traffic Services Limited, 400 Parkway, Whiteley Fareham Hampshire PO15 7FL, GB
(72) Cruickshank, Stephen Kenneth, Oxted, Surrey RH8 0LQ, GB
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G08C 17/00 → (51) **G08C 13/00**

G08C 17/02 → (51) **A61N 1/372**

G08C 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G08C 21/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 607 924 B1**
G01C 21/34 **G05D 1/02**
B60K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 05253467.4 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168422
22.04.2005 JP 2005124615
(54) • *Fahrzeugnavigationssystem und -Verfahren zur Führung bei Abbiegestraßen*
• *On-vehicle navigation apparatus and turn-off road guiding method*
• *Appareil pour navigation de véhicule embarqué et procédé de guidage de route de sortie*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakano, Kenjiro, Novi 78377, Michigan, US
Kimura, Makoto, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 681 663 B1**
G05D 1/02

- (25) En (26) En

- (21) 05290088.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.07.2006
(54) • *Navigationsdienst*
• *Navigation service*
• *Service de navigation*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hägebarth, Frank, Dipl.-Ing., 74366 Kirchheim am Neckar, DE
Lösch, Kurt, Dr., 70191 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

G09B 9/00 → (51) **A62C 39/00**

- (51) **G09C 5/00** (11) **1 088 296 B1**
G06T 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99917514.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.04.2001
(86) US 1999/008216 16.04.1999
(87) WO 1999/063505 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92431
(54) • *DATENBEARBEITUNGSMETHODE UND WASSERZEICHENSZETZUNG*
• *METHOD FOR DATA PREPARATION AND WATERMARK INSERTION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DONNEES ET D'INSERTION DE FILIGRANES*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) BLOOM, Jeffrey, A., Plainsboro, NJ 08536, US
COX, Ingemar, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew L., Princeton, NJ 08540, US

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

G09F 9/35 → (51) **G02F 1/1337**

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 714 265 B1**
B81B 3/00 **B81B 7/04**
G02B 26/02

- (25) En (26) En
(21) 05702811.0 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050356 27.01.2005
(87) WO 2005/076247 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 EP 04100399
(54) • *MECHANISCHE STRUKTUR MIT EINER SCHICHT AUS POLYMERISIERTEM FLÜSSIGKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MECHANICAL STRUCTURE INCLUDING A LAYER OF POLYMERISED LIQUID CRYSTAL AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH*
• *STRUCTURE MECANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE CRISTAL LIQUIDE POLYMERISE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WITZ, Christiane, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- MOL, Grietje, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09F 15/00** (11) **1 446 787 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 02770363.6 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) SE 2002/001692 19.09.2002
(87) WO 2003/030133 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 SE 0103319
(54) • *STOFFZEICHEN*
• *FABRIC SIGN*
• *ENSEIGNE TISSU*

- (73) Johansson, Göran, Mans Smeds Väg 12, 665 34 Kil, SE
Johansson, Patrik, Norra Karlsholmsgatan 13, 653 42 Karlstad, SE
(72) Johansson, Göran, 665 34 Kil, SE
Johansson, Patrik, 653 42 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **G09F 17/00** (11) **1 118 976 B1**
E04H 12/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403319.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 18.01.2000 FR 0000600
(54) • *Haltevorrichtung für eine Fahne oder ein Schild an einem flexiblen Mast*
• *Panel or banner support device with flexible bar*
• *Dispositif de support d'une bannière ou panneau souple à potence flexible*
(73) Doublet S.A., 67, rue de Lille, 59710 Avelin, FR
(72) Doublet, Luc, 59113 Seclin, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **G10C 3/26** (11) **1 351 214 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03007441.3 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002102383
(54) • *Leicht einstellbares Hilfspedalsystem für Tasteninstrument*
• *Easily adjustable assistant pedal system for keyboard musical instrument*
• *Système de pédale d'appoint facilement réglable pour instrument à clavier*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Toshifumi, Sato, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/162 → (51) **B05D 5/00**

(51) **G10L 15/06** (11) **1 063 633 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00202143.4 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 26.06.1999 DE 19929462
(54) • *Verfahren zum Training eines automatischen Spracherkenners*

- *Method of training an automatic speech recognizer*
• *Procédé d'apprentissage d'un dispositif de reconnaissance vocale automatique*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Rose, Georg, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Eggen, Josephus Hubertus, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
van de Sluis, Richard, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G10L 15/20** (11) **1 526 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001473.7 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 27.05.1997 US 863927
(54) • *Integration mehrfacher Modelle für die Spracherkennung in verschiedenen Umgebungen*
• *Multiple models integration for multi-environment speech recognition*
• *Integration de modèles multiples pour la reconnaissance de la parole dans plusieurs environnements*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Rahim, Mazin G., Matawan New Jersey 07747, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 98108805.7 / 0 881 625
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 671 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770014.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/051775 16.09.2004
(87) WO 2005/031704 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 EP 03103591
(54) • *CODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *ENCODING AUDIO SIGNALS*
• *CODAGE DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREBBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 687 812 B1**
H03G 3/20 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04799094.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/052354 09.11.2004
(87) WO 2005/048242 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104210
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUDIO-SIGNALVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO SIGNAL PROCESSING*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MACOURS, Christophe, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT
-
- (51) **G11B 5/31** (11) **1 472 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799116.5 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2002/004556 24.12.2002
(87) WO 2003/056548 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 FR 0117013
(54) • *INTEGRIERTER MAGNETKOPF FÜR MAGNETAUFZEICHNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED MAGNETIC HEAD FOR MAGNETIC RECORDING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TETE MAGNETIQUE INTEGREE POUR L'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE TETE MAGNETIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FIEVRE, Michael, F-38000 Grenoble, FR
ALBERTINI, Jean-Baptiste, F-38920 Crolles, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coublevie, FR
SIBUET, Henri, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 5/584** (11) **0 996 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307725.4 (22) 30.09.1999
(84) DE GB NL
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175907
(54) • *Servosystem und Verfahren mit digitalgesteuertem Oszillator*
• *Servo system and method with digitally controlled oscillator*
• *Système et méthode d'asservissement avec un oscillateur contrôlé numérique*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fasn, Donald J., Boise, Idaho 83713, US
Hessing, Charles E., Boise, Idaho 83713, US
Willcocks, Benjamin A., Bristol BS9 1LH, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property and General Legal Section Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 011 100 B1**
G11B 7/007 **G11B 7/09**
(25) En (26) En
(21) 00104069.0 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 15.04.1996 JP 9235496
06.06.1996 JP 14403396
(54) • *Plattenaufzeichnungs-Plattenwiedergabevorrichtung*
• *An optical disk recording/reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction de disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Aoki, Yoshito, Yokohamashi, Kanakawa 266-0013, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Kamioka, Yuichi, Katano-shi, Osaka 576, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 97915726.0 / 0 895 226
-
- G11B 7/004** → (51) **G11B 20/10**
- (51) **G11B 7/005** (11) **1 530 203 B1**
G11B 7/007 **G11B 20/12**
(25) Ja (26) En
(21) 03784649.0 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/010264 12.08.2003
(87) WO 2004/015698 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234739
(54) • *PLATTENLAUFWERKEINRICHTUNG UND ADRESSENDETEKTIONSVERFAHREN*
• *DISC DRIVE DEVICE AND ADDRESS DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE DISQUE ET PROCEDE DE DETECTION D'ADRESSE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IIMURA, Shinichiro Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G11B 7/007** → (51) **G11B 7/00**
-
- G11B 7/007** → (51) **G11B 7/005**
-
- G11B 7/09** → (51) **G11B 7/00**
-
- G11B 7/125** → (51) **G11B 20/10**
-
- G11B 7/125** → (51) **H04L 5/04**
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 453 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251038.8 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003048783
(54) • *Optisches Speichermedium*
• *Optical storage medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Tabata, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Yonehara, Kazuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G11B 9/08** → (51) **G03G 5/02**
-
- G11B 11/08** → (51) **G03G 5/02**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 422 712 B1**
G11B 7/004 **G11B 7/125**
(25) En (26) En
(21) 03026371.9 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337695

(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um einen Aufzeichnungspuls mittels Daten aus dem Benutzerfeld einer optischen Scheibe zu justieren.*
• *Method and apparatus for adjusting a recording pulse using data from the user area of an optical disk.*
• *Procédé et dispositif d'ajustement du pulse d'enregistrement utilisant les données de la zone utilisateur d'un disque optique.*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Moriguchi-shi Osaka 570-0002, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi Osaka 591-8032, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/005**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/005**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 188 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941177.8 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015084 01.06.2000
(87) WO 2000/075926 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326851

(54) • *SCHALTUNG FÜR PLATTENANTRIEBS-KONTROLLER UND VERFAHREN ZUR ÜBERSCHLAGUNG VON DEFEKTEN ODER UNGEWÜNSCHTEN SEKTOREN*
• *DISK DRIVE CONTROLLER CIRCUIT AND METHOD FOR SKIPPING DEFECTIVE AND/OR UNDESIRED SECTORS*
• *CIRCUIT CONTROLEUR DE LECTEUR DE DISQUE ET PROCÉDE POUR SAUTER DES SECTEURS DEFECTUEUX ET/OU NON VOULUS*

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) PINVIDIC, Daniel, R., San Juan Capistrano CA 92675, US
ELKINS, Gregory, T., Orange, CA 92667, US
CHEONG, Stanley, K., Los Angeles, CA 90065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/00** (11) **1 128 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103465.9 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000054412

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät und Lesegerät*
• *Recording medium, recording apparatus, and reading apparatus*
• *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement et dispositif de lecture*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Iida, Michihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Akimori, Toshihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kagami, Nobutake, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11C 5/14 → (51) **G11C 16/30**

G11C 5/14 → (51) **H02M 3/07**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 484 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291394.7 (22) 04.06.2004
(84) DE FR
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003161451
(54) • *Magnetspeichervorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Magnetspeichervorrichtung*
• *Magnetic memory apparatus and method of manufacturing magnetic memory apparatus*
• *Appareil de mémoire magnétique et procédé de fabrication d'un appareil de mémoire magnétique*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tai, Kaori, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11C 11/22** (11) **1 509 923 B1**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 03730152.0 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005858 04.06.2003
(87) WO 2003/102957 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 US 161908

(54) • *FERROELEKTRISCHE SPEICHERANORDNUNG MIT VERBESSERTER AUSFALLSICHERHEIT UND HOEHERER SPEICHERDICHTE*
• *FERROELECTRIC MEMORY INTEGRATED CIRCUIT WITH IMPROVED RELIABILITY AND DENSITY*
• *CIRCUIT INTEGRE A MEMOIRE FERROELECTRIQUE A FIABILITE ET DENSITE AMELIOREES*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) JACOB, Michael, 9500 Villach, AT
WELLHAUSEN, Uwe, 01109 Dresden, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 514 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760654.8 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006477 18.06.2003
(87) WO 2004/001760 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 US 177324

(54) • *FERROELEKTRISCHER SPEICHER MIT IN REIHE GESCHALTETEN SPEICHERZELLEN*
• *FERROELECTRIC MEMORY WITH SERIES CONNECTED MEMORY CELLS*
• *MEMOIRE FERROELECTRIQUE A CELLULES DE MEMOIRE CONNECTEES EN SERIE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) JACOB, Michael, 9500 Villach, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 11/22 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 11/406** (11) **1 324 341 B1**
G11C 11/4076
(25) En (26) En
(21) 02257009.7 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396711

(54) • *Verfahren zum Datenzugriff in einer Auf-frischung benötigten Halbleiterspei-cheranordnung und Halbleiterspeicheranordnung dafür*
• *Data access method of semiconductor memory device needing refresh operation and semiconductor memory device thereof*
• *Méthode d'accès des données d'une mémoire à semi-conducteurs nécessitant des opérations de rafraichissement et mémoire à semi-conducteurs associée*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa 211-8588, JP
(72) Kato, Yoshiharu, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 530 218 B1**
G01K 7/00
(25) En (26) En
(21) 04026152.1 (22) 04.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375276
25.06.2004 JP 2004187938

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit Tempe-raturdetektor*
• *Semiconductor integrated circuit having temperature detector*
• *Circuit intégré à semiconducteur compre-nant un détecteur de température*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-gawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sako, Atsumasa, c/o Fujitsu Limited, Kawa-saki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/406** (11) **1 647 029 B1**
G01K 3/00 **G01K 7/01**
G01K 15/00
(25) En (26) En
(21) 04765455.3 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/010579 21.09.2004
(87) WO 2005/031750 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 672246

(54) • *TEMPERATURESENSOR-SCHEMA*
• *TEMPERATURE SENSOR SCHEME*
• *SYSTEME DE DETECTION DE TEMPERA-TURE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KIM, Jung, Pill, Cary, North Carolina 27519, US

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 11/4076 → (51) **G11C 11/406**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 653 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256676.7 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (30) 27.10.2004 KR 2004086392
29.04.2005 US 117453
- (54) • *Magnetische Multibit-Direktzugriffspeicheranordnung und deren Schreibverfahren*
• *Multi-bit magnetic random access memory device and method for writing the same*
• *Dispositif de mémoire magnétique à accès aléatoire multi-bits et son procédé d'écriture*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Chee-kheng, Samsung Adv. Institute of Techn., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11C 16/00** (11) **1 312 095 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01962213.3 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/025678 16.08.2001
- (87) WO 2002/017330 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 US 643151
- (54) • *ANORDNUNG UND STRUKTUR FÜR ZUVERLÄSSIGE DATEIKOPIEROPERATION FÜR NICHT-FLÜCHTIGE SPEICHER*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR RELIABLE DATA COPY OPERATION FOR NON-VOLATILE MEMORIES*
• *NOUVEAU PROCEDE ET NOUVELLE STRUCTURE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OPERATION DE COPIE DE DONNEES FIABLE DANS DES MEMOIRES NON VOLATILES*
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 16/00 → (51) **G06F 11/20**

G11C 16/04 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **G11C 16/30** (11) **1 278 202 B1**
G11C 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 02254482.9 (22) 26.06.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.01.2003
- (30) 26.06.2001 JP 2001192711
- (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung*
• *Nonvolatile semiconductor storage device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs non-volatile*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Shioyama, Kazutomu, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 563 510 B1**
G11C 11/22
- (25) En (26) En
- (21) 03770217.2 (22) 11.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.2005
- (86) SG 2003/000262 11.11.2003
- (87) WO 2004/047115 2004/23 03.06.2004
- (30) 20.11.2002 US 301548
- (54) • *2T2C SIGNAL MARGIN TEST UNTER VERWENDUNG EINES DEFINIERTEN LADUNGSSTAUSCHS ZWISCHEN KOMPLEMENTÄREN BITLEITUNGEN*
• *2T2C SIGNAL MARGIN TEST MODE USING A DEFINED CHARGE EXCHANGE BETWEEN BL AND /BL*
• *MODE D'ESSAI DE LA MARGE D'UN SIGNAL 2T2C UTILISANT UN ECHANGE DE CHARGE DEFINI ENTRE BL ET /BL*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JOACHIM, Hans-Oliver, 9500 Villach Carinthia, AT
JACOB, Michael, 9500 Villach, AT
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 583 102 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04101301.2 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.10.2005
- (54) • *Sequenzielles Schreib-Prüfverfahren mit Ergebnisspeicherung*
• *A sequential program-verify method with result buffering*
• *Procédé séquentielle d'écriture-vérification avec stockage du résultat*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
- (72) VORRARO, Giovanni Francesco, 80147, NAPOLI, IT
VILLANI, Paolo, 80055, NAPOLI, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G21C 21/02** (11) **1 002 321 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98930922.4 (22) 22.06.1998
- (84) FR GB
- (43) 24.05.2000
- (86) GB 1998/001824 22.06.1998
- (87) WO 1999/000800 1999/01 07.01.1999
- (30) 25.06.1997 GB 9713268
- (54) • *BRENNSTABLADEAPPARAT*
• *TUBE LOADING APPARATUS*
• *CHARGEUR DE TUBES*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) HUNTER, David, Clifford-British Nuclear Fuels plc, Salwick, Preston, Lancs PR4 0JX, GB
- (74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01B 3/30 → (51) **H01B 7/28**

H01B 3/42 → (51) **H01B 7/28**

- (51) **H01B 7/18** (11) **1 388 867 B1**
H01B 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 03291690.0 (22) 08.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236288
- (54) • *Elektrisches kabel*
• *Electrical cable*
• *Câble électrique*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Dänekas, Franz, 30826 Garbsen, DE
Strittmatter, Marc, 30459 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 7/28** (11) **1 634 304 B1**
H01B 7/282 **H01B 3/30**
H01B 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 04751330.4 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) US 2004/013911 06.05.2004
- (87) WO 2004/105057 2004/49 02.12.2004
- (30) 16.05.2003 US 440207
- (54) • *WASSERABWEISENDES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *WATER BLOCKING CABLE TAPE AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *RUBAN D'ETANCHEITE POUR CABLE ET SES PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) Neptco Incorporated, 3908 Hickory Boulevard, P.O. Box 800, Granite Falls, NC 28630, US
- (72) BAHLMANN, Craig, Hickory, NC 28601, US
FRANKLIN, Ethan, Morganton, NC 28655, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

H01B 7/282 → (51) **H01B 7/28**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/18**

H01F 7/02 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 085 532 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00410104.4 (22) 30.08.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 21.03.2001
- (30) 15.09.1999 FR 9911696
- (54) • *Elektromagnetischer Antrieb mit zwei Rückstellfedern*
• *Electromagnetic actuator with two return springs*
• *Actionneur électromagnétique muni de deux ressorts de rappel*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Baginski, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Rota, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01G 4/40 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 202 301 B1**
H01G 9/07
H01G 9/052
- (25) Ja (26) En
(21) 00935623.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) JP 2000/003771 09.06.2000
(87) WO 2000/075943 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16208299
(54) • **ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN KON-
DENSATOR UND KONDENSATORELEKT-
RODE**
• **ELECTRODE MATERIAL FOR CAPACITOR
AND CAPACITOR USING THE SAME**
• **MATERIAU D'ELECTRODE POUR
CONDENSATEUR ET CONDENSATEUR
L'UTILISANT**
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadai-1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP
(72) Nagato, Nobuyuki, Showa Denko Kabushiki
Kaisha, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-
0056, JP
Naito, Kazumi, Showa Denko Kabushiki
Kaisha, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-
0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE
-
- H01G 9/052** → (51) **H01G 9/04**
-
- H01G 9/07** → (51) **H01G 9/04**
-
- (51) **H01G 9/155** (11) **0 917 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117930.2 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(30) 22.09.1997 JP 25712197
(54) • **Elektrischer Doppelschichtkondensator und
Herstellungsverfahren**
• **Electric double layer capacitor and process
for manufacturing the same**
• **Condensateur électrique à double couche
et son procédé de fabrication**
- (73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome
Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
(72) Mushiake, Naofumi Taniguchi Dai-3-Mansion
501, Okayama-Ken 703, JP
Inoue, Koshi, Okayama-Ken 714-12, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **H01H 9/54** (11) **1 681 694 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100168.1 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 FR 0550137
(54) • **Schaltvorrichtung mit elektronischem
Strombegrenzer**
• **Switching device with electronic current
limiter**
• **Dispositif de commutation avec limiteur
électronique de courant**
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500
Rueil-Malmaison, FR
(72) Carcouet, Sébastien, c/o Schneider Electric
Ind., 92500 Rueil-Malmaison, FR
Boudet, Thierry, c/o Schneider Electric
Industries, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-
tries SAS, Propriété Industrielle, 89, boule-
vard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
-
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 172 832 B1**
G07G 1/00
(25) De (26) De
(21) 01115862.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034346
(54) • **Tastatur, vorzugsweise für Datenkassen**
• **Keyboard, in particular for cash registers**
• **Clavier, en particulier pour des caisses
enregistreuses**
- (73) Prah KeyTec GmbH, An der Stadthalle,
97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Hochgesang, Gerhard, 97616 Bad Neustadt,
DE
Schmöger, Klaus, 97616 Bad Neustadt, DE
Martin, Michael, 97618 Heustreu, DE
Schreiber, Manfred, 97618 Heustreu, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 316 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445159.3 (22) 22.11.2002
(84) DE FI GB SE
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 JP 2001362808
29.11.2001 JP 2001364636
(54) • **Tastenfolie**
• **Key sheet**
• **Feuille à boutons poussoirs**
- (73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 8-16,
Nihonbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8424, JP
(72) Kashino, Masayuki, c/o Polymatech Co., Ltd.,
Iwatsuki-shi, Saitama-ken 339-0008, JP
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg
KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 320 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027329.8 (22) 07.12.2002
(84) DE FI GB SE
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 JP 2001377841
(54) • **Tastatur und Verfahren zum Abtrennen
einer Schicht aus vernetztem und gehärte-
tem Kunstharz**
• **Keypad and method of separating a cross-
linked cured resin layer thereof**
• **Clavier et procédé pour la separation d'une
couche en résine synthétique retulée et
durcie**
- (73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihononba-
shi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Motegi, Seiko, Kita-ku, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse
2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H01H 13/70** (11) **1 575 071 B1**
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 05005149.9 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004064982
(54) • **Tragbares Kommunikationsendgerät**
• **Portable communication terminal**
• **Terminal de communication portable**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Shuichi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **H01H 19/14** (11) **1 630 839 B1**
H03K 17/96 (26) En
H03K 17/97 (22) 29.08.2005
(25) En (26) En
(21) 05018692.3 (22) 29.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252736
(54) • **Tastschalter und elektronisches Gerät**
• **Key switch and electronic device**
• **Commutateur à touche et dispositif élec-
tronique**
- (73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-
16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo
103-8424, JP
(72) Saitoh, Masashi, c/o Polymatech Co., Ltd.,
Tokyo 114-0014, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01
51, 80750 München, DE
-
- (51) **H01H 23/04** (11) **1 148 524 B1**
H01H 23/08
(25) En (26) En
(21) 01302612.5 (22) 21.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000122383
(54) • **Wippenschalter zum Schalten einer
Stromversorgung**
• **Seesaw-type power-supply switch device**
• **Commutateur à bascule pour une alimen-
tation électrique**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Takeda, Masayuki, c/o Alps Electric Co. Ltd.,
Tokyo 145, JP
Mori, Toshiharu, c/o Alps Electric Co. Ltd.,
Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- H01H 23/08** → (51) **H01H 23/04**
-
- (51) **H01H 33/14** (11) **1 310 970 B1**
H01H 33/66
(25) De (26) De
(21) 01811082.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(54) • **Hybridleistungsschalter mit einem Getriebe**
• **Hybrid circuit breaker with drive**
• **Disjoncteur hybride avec transmission**
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) Nohl, Andreas, 8235 Lohn, CH
Grob, Stephan, 5400 Baden, CH
Skarby, Per, 58215 Linköping, CH
Lundborg, Mattias, 5432 Neuenhof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- H01H 33/66** → (51) **H01H 33/14**
-
- (51) **H01H 35/24** (11) **1 652 202 B1**
H01H 71/00
(25) De (26) De
(21) 04741387.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008888 09.08.2004
(87) WO 2005/015593 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336439
(54) • **DRUCKSCHALTER**
• **PRESSURE-OPERATED SWITCH**
• **COMMUTATEUR A POUSSOIR**
- (73) Condor-Werke Gebr. Frede GmbH & Co. KG, Warendorfer Strasse 47-51, 59320 Ennigerloh, DE
- (72) SALVINI, Hubertus, Johannes, Theodorus, NL-2742 EW Waddinxveen, NL
DAINAT, Jan, 33442 Herzebroek-Clarholz, DE
EHLEN, Udo, 53945 Blankenheim, DE
GELS, Ulrich, 59320 Ennigerloh, DE
HOUTMAN, Hendrik, Christiaan, NL-4907 GZ Oosterhout, NL
KÖCHLING, Klaus, 59302 Oelde, DE
PEELE, Pieter, Huibert, NL-4927 AR Hooge Zwaluwe, NL
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01H 36/00 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 211 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126761.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 US 727165
(54) • **Elektromechanischer Mikroschalter mit Mehrstellung**
• **Multiposition micro electromechanical switch**
• **Microrupteur électromécanique à plusieurs positions**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Groves, Robert A., Highland, NY 12528, US
Herbst, Brian, Poughquag, NY 12570, US
Jahnes, Christopher, Bergen County, NJ 07458, US
Petarca, Kevin, Newburgh, NY 12550, US
Volant, Richard, New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H01H 71/00 → (51) **H01H 35/24**

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 356 488 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700161.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000155 18.01.2002
(87) WO 2002/061785 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104272
(54) • **JUSTIERVORRICHTUNG FÜR EINEN THERMISCHEN AUSLÖSER**
• **ADJUSTING DEVICE FOR A THERMAL TRIP ELEMENT**
• **DISPOSITIF D'AJUSTAGE POUR DECLENCHEUR THERMIQUE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEBER, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 617 455 B1**
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 05253331.2 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006

- (30) 01.06.2004 JP 2004163148
(54) • **Farbbildröhre**
• **Color picture tube**
• **Tube à images couleur**
- (73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Shimizu, Norio, Ibaraki-shi Osaka 567-0832, JP
Nihei, Fumiaki, Ibaraki-shi Osaka 567-0829, JP
Uchikawa, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-0829, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 29/86 → (51) **H01J 29/07**

- (51) **H01J 37/02** (11) **1 353 356 B1**
H01J 37/26
(25) En (26) En
(21) 03007986.7 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002109024
(54) • **Verfahren zur Elimination von Aufladungen in einem Elektronenmikroskop**
• **Electron microscope charge elimination method and electron microscope**
• **Procédé pour l'élimination de charges accumulées dans un microscope électronique**
- (73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinaka-jima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (72) Takagi, Shigenori, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/317****H01J 37/26** → (51) **H01J 37/02**

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 239 510 B1**
H01J 37/147 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 02004543.1 (22) 27.02.2002
(84) DE GB NL
(43) 11.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109965
(54) • **Teilchenoptische Linsenordnung und Verfahren unter Einsatz einer solchen Linsenordnung**
• **Particle optical lensassembly and method using such a lens assembly**
• **Assemblage de lentilles optiques à particules et méthode utilisant un tel assemblage de lentilles**
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Weickenmeier, Andreas, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 369 898 B1**
H01F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 03012176.8 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 JP 2002161348
(54) • **Magnetfeldgenerator für ein Magnetron-plasma**
• **Magnetic field generator for magnetron plasma**

- **Générateur de champ magnétique pour un plasma magnétron**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyata, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 415 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768458.8 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
(86) US 2002/025223 08.08.2002
(87) WO 2003/015123 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 311050 P
31.12.2001 US 32279
- (54) • **ZWEI-FREQUENZ-PLASMAÄTZREAKTOR MIT UNABHÄNGIGER KONTROLLE FÜR DICHT, CHEMIE UND IONENENERGIE**
• **DUAL FREQUENCY PLASMA ETCH REACTOR WITH INDEPENDENT PLASMA DENSITY/CHEMISTRY AND ION ENERGY CONTROL**
• **REACTEUR DE DECAPAGE AU PLASMA DOUBLE FREQUENCE A COMMANDE DE DENSITE OU DE CHIMIE DU PLASMA INDEPENDANTE DE CELLE DE LA PUISSANCE D'IONISATION**
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
SRINIVASAN, Mukund, Fremont, CA 94539, US
LENZ, Eric, Pleasanton, CA 94588, US
LI, Lumin, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/40**

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 460 674 B1**
H01J 49/06
(25) En (26) En
(21) 04010779.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.09.2004
(30) 29.11.2000 GB 0029040
02.04.2001 GB 0108187
- (54) • **Massenspektrometer und massenspektrometrisches Verfahren**
• **Mass spectrometer and method of mass spectrometry**
• **Spectromètre de masse et méthode associée**
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Green, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
Jackson, Michael, Cheshire WA4 2AZ, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01310018.5 / 1 215 711

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 949 660 B1**
H01L 21/68 **G03F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 98307955.9 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 JP 9495198
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Zusammenbau einer Halbleiteranordnung**
• **Apparatus and method for assembling semiconductor device**

- (73) *Appareil et méthode pour l'assemblage de dispositif semiconducteur*
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koezuka, Tetsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Komoriya, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirahara, Takao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 277 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945058.4 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004786 27.04.2001
(87) WO 2001/084605 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10022655
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATORSTRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCING CAPACITOR STRUCTURES
• PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES DE CONDENSATEUR
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) HARTNER, Walter, Glen Allen, VA 23060, US
SCHNABEL, Rainer, Florian, 85635 Höhenkirchen, DE
SCHINDLER, Günther, 80802 München, DE
- (74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **H01L 21/04** (11) **1 081 747 B1**
H01L 29/861 **H01S 3/16**
(25) En (26) En
(21) 00307456.4 (22) 30.08.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24488399
(54) • PN-Übergangsdioden aus Diamant und Methode zu deren Herstellung
• Diamond PN junction diode and method for the fabrication thereof
• Diode en diamant à jonction pn et son procédé de fabrication
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (72) Takeuchi, Daisuke, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hideyuki, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Okushi, Hideyo, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Hasegawa, Masataka, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ogura, Masahiko, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Naoto, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kajimura, Koji, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamanaka, Sadanori, Japan Science and Techn. Corp., Saitama, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **H01L 21/265** (11) **0 874 389 B1**
H01L 21/28 **H01L 29/423**
(25) It (26) En
(21) 97830182.8 (22) 21.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung von MOSFET-Transistoren mittels geeigneten Implantierungen
• A method of producing MOSFET transistors by means of tilted implants
• Méthode de fabrication de transistors MOSFET à l'aide d'implantations inclinées
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Fratin, Lorenzo, 20090 Buccinasco (Milano), IT
Riva, Carlo, 20055 Renate (Milano), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- H01L 21/28** → (51) **H01L 21/265**
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 478 012 B1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**
B24B 37/04 **B24B 7/22**
C09G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03705360.0 (22) 20.02.2003
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001870 20.02.2003
(87) WO 2003/071593 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043471
(54) • POLIERVERFAHREN UND POLIERFLÜSSIGKEIT
• POLISHING METHOD AND POLISHING FLUID
• PROCEDE DE POLISSAGE ET FLUIDE DE POLISSAGE
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) WADA, Yutaka, Tokyo 144-8510, JP
AKATSUKA, Tomohiko, Tokyo 144-8510, JP
SASAKI, Tatsuya, Tokyo 144-8510, JP
HAGIHARA, Toshiya, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 434 259 B1**
C04B 35/491 **C04B 35/624**
C01G 23/00 **C01G 25/00**
C01G 29/00
(25) En (26) En
(21) 03255106.1 (22) 18.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 KR 2002083184
(54) • Dünne ferroelektrische Schicht und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Ferroelectric thin film and method for forming the same
• Couche mince ferro-électrique et méthode pour sa production
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Yong-kyun, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, June-key, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Young-soo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
-
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H01L 21/329** → (51) **H01L 29/872**
- (51) **H01L 21/48** (11) **1 376 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253821.7 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 US 172877
(54) • Kühlplatten
• Finned heat sinks
• Dissipateur de chaleur à ailettes
- (73) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (72) Gundale, Benjamin P., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- H01L 21/48** → (51) **H01L 21/56**
- (51) **H01L 21/56** (11) **0 966 031 B1**
H01L 21/60 **H01L 21/48**
H01L 23/498 **H05K 1/11**
(25) En (26) En
(21) 99304638.2 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 16784098
(54) • Substrat zur Montage eines Halbleiterchips
• Substrate for mounting a semiconductor chip
• Substrat pour le montage d'une puce semiconductrice
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Murayama, Kei, Shinko Electric Industries Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01L 21/58** → (51) **C09J 7/00**
-
- H01L 21/60** → (51) **H01L 21/56**
-
- H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 665 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809708.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029378 10.09.2004
(87) WO 2005/031810 2005/14 07.04.2005
(30) 12.09.2003 US 662028
(54) • BILDUNG EINER SILICIUM-GERMANIUM-AUF-ISOLATOR-STRUKTUR DURCH OXIDATION EINER VERGRABENEN PORÖSEN SILICIUMSCHICHT
• FORMATION OF A SILICON GERMANIUM-ON-INSULATOR STRUCTURE BY OXIDATION OF A BURIED POROUS SILICON LAYER
• PREPARATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION SUR SILICIUM-GERMANIUM PAR OXYDATION D'UNE COUCHE NOYEE DE SILICIUM POREUSE

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BEDELL, Stephen, W., Wappingers Falls, NY 12590, US
CHOE, Kwang Su, Sungnam-Shi, Kyonggi-Do463-786, KR
FOGEL, Keith, F., Mohegan Lake, NY 10547, US
SADANA, Devendra, K., Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Ltd Intellectual Property Dept Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hants SO21 2JN, GB

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/051 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 23/13** (11) **1 465 249 B1**
H01L 23/36 **H01L 23/367**
H01L 23/00 **H01L 23/31**
- (25) En (26) En
- (21) 04251989.2 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.2004
- (30) 02.04.2003 US 405529

- (54) • *System und Methode zum Be- und Entlüften eines mit einem Deckel versiegelten integrierten Schaltkreises*
• *System and method for venting pressure from an integrated circuit package sealed with a lid*
• *Système et méthode d'aération d'un circuit intégré scellé par un capôt*

- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) M Chiu, Anthony, Richardson Texas 75082, US
Q Lao, Tom, Murphy Texas 75094, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/48**

H01L 23/29 → (51) **C09J 183/04**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/34 → (51) **B60L 1/00**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **H01L 23/373** (11) **0 930 649 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300277.3 (22) 15.01.1999
- (84) DE GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 JP 623898
31.07.1998 JP 21668398
31.07.1998 JP 23018798
31.07.1998 JP 23019498
22.12.1998 JP 37639598

- (54) • *Kühlkörper und seine Herstellung*
• *Heatsink and fabrication method thereof*
• *Dissipateur de chaleur et méthode de fabrication associée*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Yamamoto, Yoshiyuki, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Saito, Hirohisa, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Meguro, Kiichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 04005284.7 / 1 424 729

(51) H01L 23/48	(11) 1 376 690 B1
H01L 23/13	H01L 23/051
H01L 25/07	H01L 23/00

(25) En	(26) En
(21) 03013356.5	(22) 16.06.2003

- (84) CH DE IT LI
- (43) 02.01.2004
- (30) 20.06.2002 JP 2002180573
- (54) • *Halbleiterbauelement mit Druckkontakt*
• *Pressure-contact type semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur avec contact à pression*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Katayama, Hideaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hasegawa, Shigeru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hiyoshi, Michiaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/64 → (51) **H05K 1/16**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 940 852 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300077.7 (22) 06.01.1999
- (84) DE FI FR IT SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 04.03.1998 GB 9804588

- (54) • *Schutzstruktur für eine integrierte Schaltungshalbleiteranordnung gegen elektrostatische Entladungen*
• *Electrostatic discharge protection for integrated circuit semiconductor device*
• *Protection contre des décharges électrostatiques pour un dispositif semi-conducteur de circuit intégré*

- (73) Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchs-chlag, DE
- (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) H01L 27/115	(11) 1 060 515 B1
H01L 21/8247	H01L 29/788
G11C 16/04	

(25) De	(26) De
(21) 99915477.6	(22) 15.02.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (86) DE 1999/000417 15.02.1999
- (87) WO 1999/044238 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 DE 19808527

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH PROGRAMMIERBAREN SPEICHERZELLENANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY PROGRAMMABLE MEMORY CELL ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CONFIGURATION DE CELLULE DE MEMOIRE PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/115 → (51) **G11C 11/22**

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 999 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308662.8 (22) 01.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (30) 02.11.1998 US 184426

- (54) • *Sensormatrixanordnung*
• *Sensor array*
• *Réseau de capteurs*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306, US
Cao, Min, Mountain View, California 94040, US
Tan, Charles M. C., Santa Clara, California 95051, US
Theil, Jeremy A., Mountain View, California 94040, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01L 27/20 → (51) **B06B 1/06**

H01L 29/12 → (51) **C08L 63/00**

H01L 29/24 → (51) **C07F 7/18**

H01L 29/41 → (51) **H01L 29/872**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/265**

H01L 29/788 → (51) **H01L 27/115**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 670 063 B1**
H01L 29/41 **H01L 21/329**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05111773.7 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2006
- (30) 08.12.2004 FR 0452902

- (54) • *Peripherie eines vertikalen, unipolaren Bauelementes*
• *Vertical unipolar device periphery*
• *Périphérie de composant unipolaire vertical*
- (73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) LANOIS, Frédéric, 37100, TOURS, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 922 306 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98917534.4 (22) 18.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.1999

- (86) IB 1998/000746 18.05.1998
- (87) WO 1998/054930 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 US 863989
- (54) • *UV/BLAU EMITTIERENDE LED-LEUCHTSTOFF-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTLEISTUNG*
- *UV/BLUE LED-PHOSPHOR DEVICE WITH ENHANCED LIGHT OUTPUT*
- *DISPOSITIF A DEL UV/BLEU-PHOSPHORE A RENDEMENT LUMINEUX ACCRU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SINGER, Barry, NL-5656 AA Eindhoven, NL RONDA, Cornelis, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL VRIENS, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) **B60Q 1/26**

H01L 35/00 → (51) **B60L 1/00**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 336 206 B1**
- H01L 41/13** **G02B 26/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01997857.6 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) IB 2001/002182 20.11.2001
- (87) WO 2002/043163 2002/22 30.05.2002
- (30) 21.11.2000 ZA 200006812
- (54) • *WANDLER ZWISCHEN ANSPANNUNG/ELEKTRISCHEM POTENTIAL*
- *STRAIN/ELECTRICAL POTENTIAL TRANSDUCER*
- *TRANSDUCTEUR CONTRAINTE/POTENTIEL ELECTRIQUE*
- (73) CSIR, Scientia, Meiring Naude Street, Pretoria 0002, ZA
- (72) WALLIS, Jeremy Rex, 0044 Pretoria, ZA LOVEDAY, Philip Wayne, 1685 Midrand, ZA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 693 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003395.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (54) • *Piezoelektrisches Antriebselement*
- *Piezoelectric driving element*
- *Élément d'entraînement piézoélectrique*
- (73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- (72) Fracheboud, Maurice, 1895 Vionnaz, CH Breguet, Jean-Marc, 1027 Lonay, CH
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/10**

H01L 41/13 → (51) **H01L 41/09**

H01L 51/00 → (51) **D01F 1/09**

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 241 719 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02003484.9 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (30) 17.03.2001 DE 10113128
- (54) • *Vorrichtung zum Kontaktieren von elektrischen Akkumulatoren*

- *Contacting device for electric accumulators*
- *Dispositif de contact d'accumulateurs électriques*
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Bechtold, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE Wiegmann, Martin, 27246 Borstel, DE Koy, Jürgen, 30449 Hannover, DE Joswig, Ralf, 29690 Buchholz /Aller, DE Langbein, Uwe, 99097 Erfurt, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/36**

- (51) **H01M 4/04** (11) **0 986 116 B1**
- H01M 4/58** **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98921822.7 (22) 27.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2000
- (86) JP 1998/002315 27.05.1998
- (87) WO 1998/054772 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 JP 13666897
- 27.05.1997 JP 13665697
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR BATTERIE MIT NICHT-WÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRODE POUR BATTERIE A ELECTROLYTE NON AQUEUSE*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) KUROSE, Shigeo, Nagano 385-0004, JP IJIMA, Tadayoshi, Nagano 385-0004, JP TAKAHASHI, Tetsuya, Nagano 389-0206, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **1 296 390 B1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01943849.8 (22) 27.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.2003
- (86) JP 2001/005536 27.06.2001
- (87) WO 2002/003486 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000198170
- 11.05.2001 JP 2001141514
- (54) • *ZELLENELEKTRODENPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND DIESE VERWENDENDE NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE*
- *CELL ELECTRODE PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING IT, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL USING THEM*
- *PLAQUE D'ELECTRODE POUR CELLULE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET CELLULE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE LES UTILISANT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIMATSU, Hitoshi, Ueda-shi, Nagano 386-1102, JP IJIMA, Takashi, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP

- SHIRANE, Takayuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
- YOSHIZAWA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
- KOSHINA, Hizuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/26**

(51) **H01M 4/26** (11) **1 154 501 B1**
H01M 4/04

- (25) En (26) En
- (21) 01111346.1 (22) 09.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 14.11.2001
- (30) 10.05.2000 JP 2000137294
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrodenplatte für Batterie*
- *Method for manufacturing electrode plate for battery*
- *Méthode de fabrication de plaque d'électrode pour batterie*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Jige, Shinichi, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP Matsumura, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP Matsutomi, Hisao, Daitou-shi, Osaka 574-0037, JP Takaki, Mitsugu, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP Yoshida, Hiroshi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0033, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/38** (11) **1 252 669 B1**
H01M 4/62 **H01M 4/40**
H01M 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 01942470.4 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) US 2001/000151 03.01.2001
- (87) WO 2001/052336 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 US 175893 P
- 29.12.2000 US 751168
- (54) • *ELEKTRODEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM LADE-ENTLADE-VERHALTEN*
- *ELECTRODE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CYCLING BEHAVIOR*
- *COMPOSITIONS D'ELECTRODES AMELIORANT LE COMPORTEMENT AU RECYCLAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KRAUSE, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US EBERMAN, Kevin, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 626 451 B1**
H01M 4/88

- (25) En (26) En
- (21) 05024797.2 (22) 18.06.2003
- (84) DE GB
- (43) 15.02.2006
- (30) 20.06.2002 JP 2002180105
- (54) • *Anode für Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen*
• *Fuel electrode of solid polymer electrolyte fuel cell*
• *Anode pour pile à combustible à électrolyte polymérique*
- (73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tada, Tomoyuki Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
Inoue, Masahiko Tanaka Kikinzoku Kogyo K. K., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
- (62) 03253865.4 / 1 383 185

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 6/18** (11) **1 114 481 B1**
H01M 6/22 **H01M 10/40**

- (25) En (26) En
- (21) 98961686.7 (22) 31.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) KR 1998/000494 31.12.1998
- (87) WO 2000/016421 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 KR 9837423
- (54) • *ELEKTROLYT AUS FESTER POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG IN HOMOGENEM ZUSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KOMPOSITELEKTRODE, LITHIUMPOLYMERBATTERIE UND LITHIUMIONENBATTERIE DIE DIESE VERWENDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLID POLYMER ALLOY ELECTROLYTE IN HOMOGENEOUS STATE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND COMPOSITE ELECTRODE, LITHIUM POLYMER BATTERY AND LITHIUM ION POLYMER BATTERY USING THE SAME AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR*
• *ELECTROLYTE EN ALLIAGE DE POLYMERES SOLIDES A L'ETAT HOMOGENE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ELECTRODE COMPOSITE, BATTERIE POLYMERE AU LITHIUM ET BATTERIE POLYMERE AUX IONS DE LITHIUM FABRIQUEES A PARTIR DE CET ELECTROLYTE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
- (72) YUN, Kyung Suk, Dongjak-Ku, Seoul 156-092, KR
CHO, Byung Won, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-103, KR
CHO, Won Il, Nowon-Ku, Seoul 139-242, KR
PAIK, Chi Hum, Sungbook-Ku, Seoul 136-791, KR
KIM, Hyung Sun, Sanchun-Dong, Yongsan-Ku, Seoul 140-040, KR
KIM, Un Sek, Kwanak-Ku, Seoul 151-015, KR

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

H01M 6/18 → (51) **H01M 10/36**

H01M 6/22 → (51) **H01M 6/18**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 617 499 B1**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
- (21) 05012388.4 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (30) 15.06.2004 DE 102004028809
- (54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel Cell System*
• *Système de piles à combustible*
- (73) Staxera GmbH, Winterbergstrasse 28, 01277 Dresden, DE
- (72) Lawrence, Jeremy, 17033 Neubrandenburg, DE
- (74) Schumacher & Willsau, et al, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 289 037 B1**
H01M 8/02

- (25) De (26) De
- (21) 02017267.2 (22) 01.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 24.08.2001 DE 10140684
- (54) • *Dichtungsaufbau für eine MEA und Verfahren zur Herstellung des Dichtungsaufbaus*
• *Seal assembly for a MEA and method for manufacturing the seal assembly*
• *Assemblage d'étanchéité pour un MEA et méthode de fabrication de l'assemblage d'étanchéité*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Biegert, Hubertus, 78089 Unterkirnach, DE
Toth, Gabor, 89257 Illertissen-Jedesheim, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 345 280 B1**
H01M 10/40 **C25B 1/46**
C25B 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 03005004.1 (22) 05.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2003
- (30) 07.03.2002 JP 2002062477
- (54) • *Feststoffelektrolyt mit Poren von Nanometer-Grösse*
• *Solid electrolyte with nanometre size pores*
• *Electrolyte solide ayant des pores de taille nanométrique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (72) Inagaki, Shinji, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Fukushima, Yoshiaki, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Kawasumi, Masaya, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Hasegawa, Naoki, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Morimoto, Yu, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

Tsusaka, Kyoto, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01M 10/36** (11) **1 052 718 B1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
H01M 6/18

- (25) Ja (26) En
- (21) 99973180.5 (22) 29.11.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.11.2000
- (86) JP 1999/006668 29.11.1999
- (87) WO 2000/033409 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 JP 34459398
14.01.1999 JP 773699
24.03.1999 JP 7873399
- (54) • *LITHIUMSPEICHERBATTERIE*
• *LITHIUM STORAGE BATTERY*
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OTA, Nobuhiro, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
YAMANAKA, Shosaku, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/40 → (51) **H01M 6/18**

H01M 10/40 → (51) **H01M 8/10**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01P 1/04** (11) **1 636 872 B1**
H01P 1/06 **H01Q 23/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04739988.6 (22) 17.06.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/006529 17.06.2004
- (87) WO 2005/001987 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 DE 10328880
- (54) • *HF-VERBINDUNG FÜR EINE VERBINDUNG EINER HF-KOMPONENTE MIT EINER ANTENNE*
• *HF CONNECTION FOR JOINING AN HF COMPONENT TO AN ANTENNA*
• *CONNEXION HF POUR LA CONNEXION D'UN COMPOSANT HF ET D'UNE ANTENNE*
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall, DE
STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01P 1/06 → (51) **H01P 1/04**

H01P 1/207 → (51) **H03J 1/14**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/42**

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 516 390 B1**
H01T 4/08

- (25) De (26) De
- (21) 03722168.6 (22) 22.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) CH 2003/000329 22.05.2003
- (87) WO 2004/004064 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 CH 110002
- (54) • **STÖRSCHUTZFILTER- UND BLITZSTROMABLEITER-EINRICHTUNG**
- **INTERFERENCE FILTER AND LIGHTNING CONDUCTOR DEVICE**
- **DISPOSITIF PARAFoudre ET FILTRE ANTIPARASITE**
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, Postfach, 9100 Herisau, CH
- (72) INAUIEN, Marcel, CH-9050 Appenzell, CH
- (74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 155 473 B1**
H01Q 21/10

- (25) Fi (26) En
- (21) 00906397.5 (22) 22.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) FI 2000/000138 22.02.2000
- (87) WO 2000/051201 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 FI 990395
- (54) • **ANORDNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG GEGENSEITIGER INTERFERENZEN ZWISCHEN ANTENNEN**
- **APPARATUS FOR SUPPRESSING MUTUAL INTERFERENCE BETWEEN ANTENNAS**
- **APPAREIL DE SUPPRESSION DU BROUILLAGE MUTUEL ENTRE ANTENNES**
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HAAPANEN, Veijo, FIN-02110 Espoo, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H01Q 3/26 → (51) **H04B 1/713**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 9/42**

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 739 788 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 7/00**
H01Q 5/00 **H01Q 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05253974.9 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 03.01.2007
- (54) • **Schnurloses Kommunikationsgerät mit Multibandantenne und Herstellungsverfahren**
- **Mobile wireless communications device comprising multi-frequency band antenna and fabrication method**
- **Appareil de communication sans fil avec antenne multi-bandes et méthode de fabrication**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA
Cooke, Adrian, Kitchener, Ontario N2A 4B5, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 21/10 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 23/00 → (51) **H01P 1/04**

H01R 4/68 → (51) **H02G 15/34**

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 536 522 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004456.9 (22) 12.11.1997
- (84) BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 01.06.2005
- (30) 14.11.1996 US 30799 P
02.05.1997 US 851165
- (54) • **Verbinder hoher Packungsdichte mit Kontaktberflächen vom Kugeltyp**
- **High density connector having a ball type of contact surface**
- **Connecteur à haute densité à surface de contact du type a bille**
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Olson, Stanley W., East Berlin Pennsylvania 17316, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 97119827.0 / 0 843 383

H01R 12/08 → (51) **H05K 3/36**

H01R 12/16 → (51) **G06K 7/00**

H01R 12/34 → (51) **H05K 3/36**

H01R 13/11 → (51) **H01R 25/14**

H01R 13/422 → (51) **H01R 13/629**

H01R 13/424 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/453** (11) **1 485 972 B1**
H01R 24/06 **H01R 13/70**
H02G 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 03708347.4 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) GB 2003/001055 12.03.2003
- (87) WO 2003/079501 2003/39 25.09.2003
- (30) 15.03.2002 GB 0206205
- (54) • **SCHALTERSTECKDOSE**
- **SWITCHED MAINS SOCKET**
- **PRISE DE SECTEUR A COMMUTATION**
- (73) Eaton Electric Limited, P.O. Box 22, Norfolk Street, Worsley Road North, Worsley, Manchester M28 3ET, GB
- (72) LONERGAN, Lawrence Murray, Manchester M28 2TW, GB
- DUNFORD, Carl, Lee, Oldham OL8 3EE, GB
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01R 13/508** (11) **1 443 609 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03028089.5 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
- (30) 31.01.2003 DE 10303800

- (54) • **Einrichtung zur Befestigung eines Steckverbinderkontakteinsatzes in einem Steckverbindergehäuse**
- **Retaining device for a contact insert in a connector casing**
- **Dispositif de retenue pour une pièce d'insertion de contacts dans un boîtier de connecteur**
- (73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 045 483 B1**
H01R 13/422 **H01R 13/703**
H01R 31/08 **H01R 13/424**

- (25) En (26) En
- (21) 00303001.2 (22) 10.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 JP 10591999
13.04.1999 JP 10592099
26.04.1999 JP 11847999
31.05.1999 JP 15264599
- (54) • **Kombination aus Verbinder und Montageeinheit**
- **Combination of connector and assembly jig**
- **Combinaison d'un connecteur et dispositif d'assemblage**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Suzuki, Izumi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihito, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/73** (11) **1 094 568 B1**
F15B 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 00308718.6 (22) 04.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.04.2001
- (30) 18.10.1999 JP 29597599
- (54) • **Stromspeisevorrichtung einer Magnetventilanordnung**
- **Power-supply unit for solenoid valve assembly**
- **Dispositif d'alimentation en courant pour un agencement de distributeur à solénoïde**
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazoe, Shinji c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01R 24/00** (11) **1 414 115 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03256703.4 (22) 23.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2004
- (30) 23.10.2002 US 278323
- (54) • **Korrektur des asymmetrischen nahen Übersprechens verursacht durch die Übersprechkompensation der anderen Paare**
- **Correcting for near-end crosstalk unbalance caused by deployment of crosstalk compensation on other pairs**

- *Correction du déséquilibre de diaphonie locale causé par le déploiement de compensation de la diaphonie d'autres paires*
- (73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
 (72) Hashim, Amid I., Plano Texas 75093, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01R 24/06 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H01R 25/14** (11) **0 872 922 B1**
H01R 13/11 **H02B 1/052**
H02B 1/20
- (25) En (26) En
 (21) 98201164.5 (22) 16.04.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 21.10.1998
 (30) 18.04.1997 IT MI970923
 (54) • *Elektronische Energieverteilungsvorrichtung*
 • *Electric power distribution device*
 • *Dispositif de distribution d'énergie*
- (73) ABB Sace S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
 (72) Fontana, Rodolfo, 21060 Clivio (Va), IT
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 39/20** (11) **1 324 438 B1**
H01R 39/22
- (25) En (26) En
 (21) 02028696.9 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 02.07.2003
 (30) 26.12.2001 JP 2001393517
 (54) • *Bürste aus Metall-Graphit*
 • *Metal-graphite brush*
 • *Brosse métal-graphite*
- (73) Tris, Inc., 1105-2, Kushida-cho, Matsusaka Mie 515-0204, JP
 DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (72) Wakahara, Yasuyuki, Kariya-City Aichi 448-0804, JP
 Nimi, Masami, Handa-City Aichi 475-0817, JP
 Inukai, Kyoji, Toyota-City Aichi 473-0911, JP
 Murakami, Youichi, Aichi 497-0014, JP
 Sakaura, Yoichi, Mie 515-0044, JP
 Morita, Naoki, Mie 515-0031, JP
 Ishikawa, Toshio, Aichi 448-0803, JP
 Ikeda, Mitsuo, Mie 515-0204, JP
 Otani, Takayoshi, Mie 516-0035, JP
 Takada, Osamu, Mie 515-0042, JP
 (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

H01R 39/22 → (51) **H01R 39/20**

- (51) **H01R 43/02** (11) **1 063 736 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 00106865.9 (22) 30.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.2000
 (30) 23.06.1999 JP 17679999
 (54) • *Elektrischer Verbinder und Verfahren zum Anlöten eines Kabels*
 • *Electrical connector and method of soldering cable to such a connector*

- *Connecteur électrique et procédé de soudage d'un câble sur le connecteur*
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (72) Funatsu, Akira, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

H01S 3/16 → (51) **H01L 21/04**

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 009 079 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 99116339.5 (22) 19.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 13.11.1998 CH 228398
 (54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der Temperatur einer Lichtwellen emittierenden Laser-Diode*
 • *Device for limiting the temperature of a light emitting laser device*
 • *Dispositif pour limiter la température d'un laser à diode pendant l'émission de lumière*
- (73) Oerlikon Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
 (72) Kilburn, Ian James, 8180 Bülach, CH
 Sanvido, Saverio, 8152 Glattbrugg, CH
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 608 049 B1**
H01S 5/14
- (25) En (26) En
 (21) 05253523.4 (22) 08.06.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 21.12.2005
 (30) 19.06.2004 KR 2004045848
 08.10.2004 US 960698
 (54) • *Mehrwellenlängenlasersystem mit externem Resonator*
 • *External cavity plural wavelength laser system*
 • *Source laser à cavité externe avec multiples longueurs d'onde*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Taek, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01T 4/08 → (51) **H01Q 1/50**

H02B 1/052 → (51) **H01R 25/14**

H02B 1/20 → (51) **H01R 25/14**

H02G 3/08 → (51) **H01R 13/453**

- (51) **H02G 15/34** (11) **1 617 537 B1**
H01R 4/68
- (25) De (26) De
 (21) 05291341.5 (22) 22.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.01.2006
 (30) 16.07.2004 DE 102004034494
 (54) • *Endenabschluss*
 • *Cable end*
 • *Extrémité de câble*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE

- Allais, Arnaud, Dr., 30625 Hannover, DE
 Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon sur Yvette, FR
 Gahungu, François, 59600 Vieux-Reng, FR
 Lallouet, Nicolas, 62200 Saint Martin Boulogne, FR
 (74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H02G 15/34** (11) **1 796 237 B1**
H01R 4/68

- (25) De (26) De
 (21) 05292693.8 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.06.2007
 (54) • *Elektrische Durchführung zur Verbindung einer supraleitenden Einrichtung mit einer bei Raumtemperatur befindlichen Einrichtung*
 • *Electrical bushing for connecting a superconducting device with a device at ambient temperature*
 • *Traversée électrique pour connexion d'un dispositif supraconducteur à un dispositif se trouvant à température ambiante*
- (73) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Allais, Arnaud, 30625 Hannover, DE
 Balog, Georg, 3408 Tranby, NO
 Lallouet, Nicolas, 62200 Saint Martin Boulogne, FR
 (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

H02H 9/00 → (51) **G01F 1/84**

H02J 1/06 → (51) **H02J 13/00**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H04B 1/06**

H02J 7/14 → (51) **B60L 1/00**

- (51) **H02J 9/06** (11) **0 866 538 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 97104640.4 (22) 18.03.1997
 (84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE
 (43) 23.09.1998
 (54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgung*
 • *Uninterruptible power supply*
 • *Alimentation de puissance sans interruption*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
 (72) Stuart, Kenneth Leslie, Pasadena, Maryland 21122, US
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 427 086 B1**
H02J 1/06 **G05B 19/042**

- (25) De (26) De
 (21) 03024155.8 (22) 20.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2004
 (30) 03.12.2002 DE 10256623
 (54) • *Elektrisches Gerät und Verfahren zum Betreiben eines elektrischen Geräts*
 • *Electrical apparatus and method for operating it*
 • *Appareil électrique et methode pour le faire fonctionner*

- (73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46535 Dinslaken, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwalte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H02K 1/16 → (51) **H02K 15/02**

- (51) **H02K 1/24** (11) **1 421 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02757605.7 (22) 29.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/028266 29.08.2002
- (87) WO 2003/019748 2003/10 06.03.2003
- (30) 30.08.2001 US 943201

- (54) • *FESTHALTUNG DER WICKELKÖPFE EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSGENERATOR-ROTOR*
- *END TURN RETENTION ON A HIGH SPEED GENERATOR ROTOR*
- *RETENUE D'UNE SPIRE TERMINALE DANS UN ROTOR DE GENERATEUR HAUTE VITESSE*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) TORNUIST, G., E., Tucson, AZ 85407, US
MCDOWALL, Gregor, J., S., Tucson, AZ 85737, US
DOHERTY, Kieran, P., J., Oro Valley, AZ 85737, US
LENGEL, James, D., Oro Valley, AZ 85737, US
XU, Mingzhou, Tucson, AZ 85737, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 3/30 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H02K 5/02** (11) **1 555 736 B1**
- H02K 5/04** **H02K 19/22**
- H02K 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04029478.7 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004006960
- (54) • *Fahrzeuggenerator mit Schutzkappe für den Gleichrichter*
- *Vehicle generator having circuit protective cover*
- *Alternateur de véhicule comprenant un capot protectif pour le redresseur*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Misaki, Koichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 5/04 → (51) **H02K 5/02**

- (51) **H02K 5/10** (11) **1 678 807 B1**
- F16J 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04769523.4 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) IB 2004/003186 28.09.2004
- (87) WO 2005/034309 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 IT B020030563

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ABGEDICHTETEM GEHÄUSE*
- *ELECTRICAL MACHINE WITH A SEALED CASING*
- *MACHINE ELECTRIQUE AVEC UNE CARCASSE ETANCHEE*
- (73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito 18, I-40126 Bologna, IT

H02K 7/02 → (51) **B60K 6/06**

H02K 7/08 → (51) **H02K 21/22**

H02K 11/00 → (51) **B60L 9/00**

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/02**

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 244 198 B1**
- H02K 29/08** **H02K 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01106968.9 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (54) • *Stator mit Nuten mit einem aufgeweiteten Bereich zur Aufnahme eines Sensors und Verfahren zur Herstellung eines solchen Stators*
- *Stator with slots having an enlarged portion for arranging a sensor and method for manufacturing such a stator*
- *Stator avec des encoches ayant une portion élargie pour y placer un capteur et procédé pour fabriquer un tel stator*

- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Schmitt, Jorgen, 9560 Hadsund, DK
Solvstrom, Jens, 8900 Randers, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02K 19/22 → (51) **H02K 5/02**

- (51) **H02K 21/22** (11) **0 984 548 B1**
- H02K 7/08** **B60K 6/04**
- B60L 11/12**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402164.0 (22) 01.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 02.09.1998 FR 9810969
- (54) • *Elektromotor zum Anflanschen an ein Getriebe, insbesondere an ein Kraftfahrzeuggetriebe*
- *Electric motor for engagement with a transmission, especially with a motor vehicle transmission*
- *Moteur électrique destiné à être accouplé à une transmission, notamment d'un véhicule automobile*

- (73) AUTOMOBILES PEOUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Froumajou, Armand, 95110 Sannois, FR
- (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H02K 29/08 → (51) **H02K 15/02**

H02M 1/08 → (51) **H02M 5/42**

H02M 1/08 → (51) **H05B 41/282**

H02M 1/14 → (51) **H02P 7/28**

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 559 186 B1**
- G05F 1/46** **G11C 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 03773076.9 (22) 30.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.08.2005
- (86) US 2003/031058 30.09.2003
- (87) WO 2004/040767 2004/20 13.05.2004
- (30) 25.10.2002 IT MI20022268
- (54) • *VARIABLE LADUNGSPUMPSCHALTUNG MIT DYNAMISCHER LAST*
- *VARIABLE CHARGE PUMP CIRCUIT WITH DYNAMIC LOAD*
- *POMPE A CHARGE VARIABLE COMPRENANT UNE CHARGE DYNAMIQUE*
- (73) ATMEL CORPORATION, 12929 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) BEDARIDA, Lorenzo, I-20059 Vimercate, IT
BARTOLI, Simone, I-20090 Carbiago, IT
SIVERO, Stefano, I-21029 Vergiate, IT
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 199 790 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01000524.7 (22) 08.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 684285

- (54) • *Stromversorgung mit Pulsbreitenmodulationsteuerungssystem*
- *Power supply pulse width modulation (PWM) control system*
- *Alimentation de puissance avec un système de commande à modulation de largeur d'impulsion*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) PHAM, Mau, Orange, California 9286, US
MADIGAN, Michael T., Cary, NC 27511, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H02M 5/22 → (51) **H02M 5/42**

H02M 5/257 → (51) **H02M 5/42**

- (51) **H02M 5/42** (11) **1 434 340 B1**
- H02M 5/22** **H02M 5/257**
- H02M 7/04** **H02M 1/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03300277.5 (22) 22.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 FR 0216806
- (54) • *Isolierte Niederspannungsversorgung*
- *Isolated low voltage power supply*
- *Alimentation basse tension isolée*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Peron, Benoît, 37000 Tours, FR
Gautier, Frédéric, 37000 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 7/04 → (51) **H02M 5/42**

- (51) **H02N 2/10** (11) **1 372 256 B1**
- H01L 41/09**

- (25) En (26) En
- (21) 03253766.4 (22) 13.06.2003
- (84) CH DE DK FR GB LI

- (43) 17.12.2003
- (30) 14.06.2002 JP 2002174963
24.09.2002 JP 2002277968
31.03.2003 JP 2003096220
- (54) • *Drehantriebsvorrichtung*
• *Rotary drive device*
• *Dispositif d'entraînement rotatif*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Moteki, Masatoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Mizutani, Tadaihiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02P 7/28** (11) **0 887 917 B1**
H02M 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401490.4 (22) 26.06.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.12.1998

- (54) • *Steuerungsmethode einer Dreiphasengleichrichterbrückenschaltung für Last-Regulierung durch Pulsweite-Modulation und Netzteil mit einer solchen Brücke*
• *Method for controlling a three-phase load control bridge by pulse width modulation and a supply device including such a bridge*
• *Procédé de commande d'un pont triphasé de régulation de charge par modulation de largeur d'impulsions et dispositif d'alimentation comportant un tel pont*

(73) Valeo Switches & Detection Systems - VSDS, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR

(72) Permuy, Alfred, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H03B 21/01** (11) **1 483 827 B1**
H03D 7/12

(25) De (26) De
(21) 03706294.0 (22) 06.02.2003

(84) DE FR

(43) 08.12.2004

(86) DE 2003/000345 06.02.2003

(87) WO 2003/077413 2003/38 18.09.2003

(30) 12.03.2002 DE 10210708

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FREQUENZUMSETZUNG UND MOBILFUNKGERÄT MIT DER SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR FREQUENCY CONVERSION AND MOBILE RADIO DEVICE WITH THE CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE CIRCUIT DE CONVERSION DE FREQUENCE ET APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE EQUIPE DUDIT ENSEMBLE CIRCUIT*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GREWING, Christian, 40489 Düsseldorf, DE
HANKE, André, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03B 27/00 → (51) **H03L 7/081**

H03D 3/00 → (51) **H03L 7/081**

H03D 7/12 → (51) **H03B 21/01**

(51) **H03F 1/00** (11) **1 444 775 B1**

(25) En (26) En
(21) 02784385.3 (22) 31.10.2002

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

(43) 11.08.2004

(86) US 2002/035228 31.10.2002

(87) WO 2003/041268 2003/20 15.05.2003

(30) 07.11.2001 US 5972

- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUR ADRESSEN-ÜBERSETZUNG FÜR GESICHERTE VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO MANAGE ADDRESS TRANSLATION FOR SECURE CONNECTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE TRADUCTION D'ADRESSE POUR CONNEXIONS PROTEGEES*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) EGEVANG, Kjeld, DK-2765 Smorum, DK

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03G 3/20 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H03J 1/14** (11) **1 584 137 B1**
H01P 1/207 **F16H 25/20**

(25) En (26) En

(21) 03815466.2 (22) 17.01.2003

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

(43) 12.10.2005

(86) SE 2003/000076 17.01.2003

(87) WO 2004/066496 2004/32 05.08.2004

(54) • *GLEITSCHRAUBENANORDNUNG*

• *SLIDING SCREW ARRANGEMENT*

• *SYSTEME A VIS MOBILE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03J 5/02 → (51) **H04B 1/26**

H03K 17/06 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H03K 17/14** (11) **1 629 599 B1**
H03K 17/22

(25) En (26) En

(21) 04733898.3 (22) 19.05.2004

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

(43) 01.03.2006

(86) IE 2004/000074 19.05.2004

(87) WO 2004/107577 2004/50 09.12.2004

(30) 02.06.2003 US 452856

(54) • *UNTERSANNUNGSDETEKTOR*

• *BROWN-OUT DETECTOR*

• *DETECTEUR DE BAISSÉ DE TENSION*

(73) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) GUBBINS, David, P., Lisnagry, County Limerick, IE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 17/22 → (51) **H03K 17/14**

(51) **H03K 17/785** (11) **1 490 972 B1**

(25) En (26) En

(21) 03744929.5 (22) 26.02.2003

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

(43) 29.12.2004

(86) IB 2003/000751 26.02.2003

(87) WO 2003/081777 2003/40 02.10.2003

(30) 26.03.2002 EP 02076186

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE EMPFÄNGER-SCHALTUNG FÜR DIE DIGITALE KOMMUNIKATION*
• *OPTOELECTRONIC RECEIVER CIRCUIT FOR DIGITAL COMMUNICATION*
• *CIRCUIT RECEPTEUR OPTOELECTRONIQUE POUR COMMUNICATION NUMERIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 17/96 → (51) **H01H 19/14**

H03K 17/97 → (51) **H01H 19/14**

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 432 125 B1**

(25) De (26) De

(21) 02360362.4 (22) 18.12.2002

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

(43) 23.06.2004

(54) • *Ein Konverter von ECL nach CMOS für ein digitales Netzwerk*
• *ECL-CMOS converter for a digital network*
• *Convertisseur ECL-CMOS pour un réseau numérique*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ilchmann, Frank, 13158 Berlin, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 545 007 B1**
H03D 3/00 **H03B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 04447281.9 (22) 17.12.2004

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

(43) 22.06.2005

(30) 19.12.2003 EP 03447297

- (54) • *Lokalszillator für einen harmonischen Mischer mit Unterdrückung der Spiegel-frequenz*
• *Local oscillator for harmonic image-rejection mixers*
• *Oscillateur local pour mixeur harmonique à réjection d'image*

(73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

STMicronics Belgium N.V., Excelsior-laan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Cranicx, Jan Frans Lucien, 3370 Boutersem, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 402 644 B1**
H03M 3/00

(25) En (26) En

(21) 02735842.3 (22) 13.06.2002

(84) DE FI FR GB NL

(43) 31.03.2004

(86) IB 2002/002245 13.06.2002

(87) WO 2003/003583 2003/02 09.01.2003

(30) 27.06.2001 US 892971

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERDRÜCKEN VON TÖNEN, DIE DURCH DEM-ALGORITHMEN (CYCLIC DYNAMIC ELEMENT MATCHING) VERURSACHT WERDEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING TONES INDUCED BY CYCLIC DYNAMIC ELEMENT MATCHING (DEM) ALGORITHMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE SIGNAUX SONORES INDUITS PAR DES ALGORITHMES DE CONCORDANCE D'ELEMENTS DYNAMIQUES CYCLIQUES (DEM)*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RUHA, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
RUOTSALAINEN, Tarmo, FIN-90570 Oulu, FI
TERVALUOTO, Jussi, Pekka, FIN-90570 Oulu, FI
KAUPPINEN, Jani, FIN-90500 Oulu, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/06**

H03M 5/16 → (51) **H04L 5/04**

H03M 9/00 → (51) **H04J 3/06**

H03M 13/15 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **H03M 13/27** (11) **0 963 049 B1**
H03M 13/29
- (25) En (26) En
- (21) 99304227.4 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 87591 P
- (54) • *Verschachtelung unter Verwendung von Inkrementen basierend auf dem Goldenen Schnitt*
- *Interleaving with golden section increments*
- *Entrelacements par incréments basés sur le nombre d'or*
- (73) Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, C/o Communications Research Center, 3701 Carling Avenue, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
- (72) Crozier, Stewart N., Kanata, Ontario K2K 2N9, CA
Hunt, Andrew, Ottawa, Ontario K1N 7S7, CA
Lodge, John, Kanata, Ontario K2L 2C9, CA
Guinand, Paul, Fitzroy Harbour, Ontario K0A 1X0, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03M 13/27 → (51) **H04B 1/707**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

H03M 13/35 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04B 1/06** (11) **0 902 547 B1**
H04B 1/56 **H04B 1/38**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98117379.2 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 15.09.1997 US 929616
- (54) • *Stromversorgungssystem für paketvermittelten Radiosender*
- *Improved power supply system for a packet-switched radio transmitter*

- *Système d'alimentation de puissance amélioré pour un émetteur radio à commutation par paquets*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Carkner, Steve, Waterloo, Ontario, N2T 2R8, CA
Lowles, Robert, Cambridge, Ontario, N3H 1B1, CA
Schaaff, Carl, Guelph, Ontario, N1H 7J9, CA
Nickerson, Kent, Waterloo, Ontario, N2L 5V8, CA
- (74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/73**

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 656 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04744594.5 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) IB 2004/051237 16.07.2004
- (87) WO 2005/011135 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 EP 03102288
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ZUSÄTZLICHEN FUNKTIONSMERKMALEN AN EIN ELEKTRONISCHES SYSTEM*
- *AN ELECTRONIC SYSTEM AND A METHOD OF PROVIDING ADDITIONAL FUNCTIONALITY FEATURES TO AN ELECTRONIC SYSTEM*
- *SYSTEME ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR DOTER UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE FONCTIONNALITE SUPPLEMENTAIRES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POSTMA, Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DECKERS, Robertus, T., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/26** (11) **0 972 351 B1**
H03J 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 99900103.5 (22) 18.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2000
- (86) IB 1999/000072 18.01.1999
- (87) WO 1999/039447 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 EP 98200257
- (54) • *Globaler Tuner*
- *Global tuner*
- *Syntoniseur universel*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) KIANUSH, Kaveh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/38** (11) **1 072 101 B1**
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 99917511.0 (22) 15.04.1999
- (84) DE FR
- (43) 31.01.2001
- (86) US 1999/008211 15.04.1999
- (87) WO 1999/053622 1999/42 21.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 81976 P
- (30) 03.02.1999 US 244237

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATEN-AUSTAUSCH*
- *METHODS AND APPARATUS FOR EXCHANGING DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANGE DE DONNEES*
- (73) GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC., P.O. Box 8106, Charlottesville, VA 22906, US
- (72) GRIMES, James, E., Stanardsville, VA 22973, US
SEXTON, Daniel, W., Charlottesville, VA 22911, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04B 1/38 → (51) **A61N 1/372**

H04B 1/38 → (51) **G02F 1/1337**

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/06**

H04B 1/40 → (51) **A61N 1/372**

H04B 1/56 → (51) **H04B 1/06**

H04B 1/66 → (51) **H04K 1/02**

- (51) **H04B 1/69** (11) **0 715 421 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95308118.9 (22) 14.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.06.1996
- (30) 28.11.1994 US 345110
- (54) • *Empfänger für Spreizspektrumpulspositionsmodulation mit Laufzeitstreuungskompensation*
- *A spread spectrum code pulse position modulated receiver having delay spread compensation*
- *Récepteur à modulation d'impulsion en position à spectre étalé avec compensation d'étalement du temps de propagation*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bar-David, Israel, Haifa 34987, IL
Krishnamoorthy, Rajeev, Hazlet, New Jersey 07730, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 778 678 B1**
H04K 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402642.1 (22) 05.12.1996
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 11.06.1997
- (30) 07.12.1995 FR 9514475
- (54) • *Differentialempfänger für Direktsequenzspreizspektrumsignale*
- *Differential receiver for direct sequence spread spectrum signals*
- *Récepteur différentiel de signaux à étalement de spectre par séquence directe*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) Piaget, Bernard, 38610 Venon, FR
Fort, Charles, 38470 Vatilieu, FR
Le Masson, Patrick, 38250 Villard de Lans, FR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 065 797 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00401857.8 (22) 29.06.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 03.01.2001
- (30) 01.07.1999 FR 9908476
- (54) • *CDMA-Empfänger mit paralleler Interferenzunterdrückung und optimierter Synchronisation*
- *CDMA receiver with parallel interference suppression and optimized synchronization*
- *Récepteur AMRC à suppression parallèle d'interférences et à synchronisation optimisée*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) Ouvry, Laurent, 38100 Grenoble, FR
Varreau, Disier, 38450 St Georges de Commiers, FR
Lattard, Didier, 38680 Rencurel, FR
Leveque, Sébastien, 38000 Grenoble, FR
- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 443 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001943.2 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003019604
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Pfadsuche*
 - *Path searching circuit, method and program in a CDMA communication system*
 - *Procédé, appareil et programme de détermination de chemins*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 603 247 B1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 04253298.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
 - (54) • *Datenstromwiederherstellung*
 - *Data stream recovery*
 - *Récupération des flux de données*
- (73) TTPCOM Limited, Motorola TTPCom Product Group Melbourne Science Park Melbourne, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
- (72) Valadon, Cyril Gregoire Fabrice, Letchworth, Herts SG6 1RG, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 206 844 B1**
H04J 13/06 **H01Q 3/26**
(25) En (26) En
(21) 00959073.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
 - (86) SE 2000/001640 25.08.2000
 - (87) WO 2001/017126 2001/10 08.03.2001
 - (30) 27.08.1999 SE 9903034
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Kapazität einer GSM-Basisstation*

- *A method and a device for improving the capacity of a GSM base station*
 - *Procédé et dispositif permettant d'améliorer la capacité d'une station de base GSM*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KRONESTEDT, Frederic, S-112 37 Stockholm, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albhns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04B 3/21 → (51) **H04L 27/26**

H04B 3/46 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 158 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304537.2 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000153688
- (54) • *Verfahren für Mehrwegerkennung in drahtloser Übertragungsvorrichtung*
 - *Method for multipath detection in wireless communication apparatus*
 - *Procédé pour la détection des trajets multiples dans un système de communication sans fil*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kaneda, Ryuusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
Hagiwara, Seiji, Oppama, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Takami, Tadao, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 487 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253330.7 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 09.06.2003 US 457140
- (54) • *Regelung der Sendeleistung vom Vorwärts-Zugriffskanal (FACH), und entsprechendes Netzwerk für Mobiltelekommunikation*
 - *Adjusting the transmission power of a forward access channel (FACH), and a corresponding network for mobile telecommunications*
 - *Reglage de la puissance d'émission d'un canal d'accès descendant (FACH), et réseau correspondant pour télécommunication mobile*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cao, Qiang, Abbey Meads, Swindon SN2 3XL, GB
Charriere, Patrick G.V., Tetbury, GL8 8DR, GB
Lim, Seau Sian, Swindon SN1 1HF, GB
Sapiano, Philip C., Corsham SN13 9AY, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 063 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112131.0 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
- (54) • *Sende- und Empfangs-Antennendiversity*
 - *Transmit and receiving antenna diversity*

- *Diversité d'antennes en émission et réception*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kraiem, Besma, c/o Sony Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
Enderlein, Janos, c/o Sony Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
Zumkeller, Markus, c/o Sony Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **0 961 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110228.6 (22) 26.05.1999
(84) DE
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14759998
- (54) • *Basistation und Funkübertragungsverfahren mit Empfangsdiversität*
 - *Base station apparatus and radio communication method with reception diversity*
 - *Station de base et procédé de radio-communication avec réception en diversité*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyoshi, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
Kiryu, Ryusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 058 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109210.5 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325110
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Satelliten Kommunikationsbereitstellung durch Gestaltung und Wiedergestaltung der Last auf der Umlaufbahn*
 - *Method and system for providing satellite communications using on-orbit payload configuration and reconfiguration*
 - *Méthode et système pour fournir des communications par satellite utilisant des configurations et reconfigurations de charge sur orbite*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Anselmo, Carl S., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 898 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115516.1 (22) 18.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736187
- (54) • *Verfahren zur Synchronisation von Sendee-/Empfangsvorrichtungen bei DECT*
 - *Synchronisation method for DECT sending and receiving device*
 - *Procédé de synchronisation pour appareil émetteur récepteur utilisant la norme DECT.*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Bötzel, Ulrich, 41564 Kaarst, DE
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skühr-Weise & Partner Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 053 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941825.4 (22) 28.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) KR 1999/000493 28.08.1999
(87) WO 2000/013430 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 KR 9835117

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum weiterreichen für Mobilübertragungssysteme*
• *Handoff device and method for mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de transfert pour système de communication mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) HAN, Chung-Seok, Yongin-shi Kyonggi-do 449-900, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 133 078 B1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 00400683.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001

(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Basisstationen und eine Mobilstation in einem zellularen Kommunikationssystem*
• *Methods for synchronizing between base stations and a mobile station in a cell-based mobile communications system*
• *Méthodes de synchronisation entre des stations de base et un équipement mobile dans un système de communication cellulaire*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(72) Rudolf, Marian, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 143 639 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400744.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004458

(54) • *Übertragungszeitsteuerungsverfahren in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Transmission timing adjustment method in a mobile radiocommunications system*
• *Procédé d'ajustement des instants d'émission dans un système de radiocommunications mobiles*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 428 332 B1**

(25) En (26) En
(21) 02759529.7 (22) 29.08.2002

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

(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027959 29.08.2002
(87) WO 2003/024002 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 948240
(54) • *ÜBERPRÜFUNGSMETHODE UND -GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER ERFAS-SUNGSSUCHE ASYNCHRONER ZELLEN*
• *VERIFICATION METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING ACQUISITION SEARCHES OF ASYNCHRONOUS CELLS*
• *PROCEDES DE VERIFICATION ET APPAREILS PERMETTANT D'AMELIORER LES RECHERCHES D'ACQUISITION DE CELLULES ASYNCHRONES*

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NEW, Wen, Jing, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 07011882.3

(51) **H04B 7/26** (11) **1 561 293 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04731787.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(86) KR 2004/001066 07.05.2004
(87) WO 2004/100402 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 KR 2003029469
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON RÜCKKOPPLUNG IN EINEM BROADCAST- ODER MULTICAST-DIENST*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING FEEDBACK IN A BROADCAST OR MULTICAST SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN RETOUR DANS UN SERVICE DE RADIODIFFUSION OU DE MULTIDIFFUSION*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
YI, Seung-June, Seoul 135-240, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **G08C 13/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04L 7/033**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/12** (11) **1 064 739 B1**

(25) En (26) En
(21) 99936149.6 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) SE 1999/000256 24.02.1999
(87) WO 1999/044317 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 SE 9800545
12.05.1998 SE 9801642

(54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXKANAL-SCHUTZ*
• *PROTECTION OF WDM-CHANNELS*

• *PROTECTION DE CANAUX A MULTIPLE-XAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖBERG, Magnus, S-129 40 Hägersten, SE
WOOD, Nigel, Robert, Evenley, Blackley, Northants NN13 5SB, GB
HEMGREN, Jonas, S-129 30 Hägersten, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 10/158 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 237 308 B1**
G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 01120725.5 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058947

(54) • *Apparat zur Verstellung der Wellenlängendispersion und deren Steigung*
• *Apparatus for variable wavelength dispersion and wavelength dispersion slope*
• *Appareil pour varier la dispersion de longueur d'onde et la pente de la dispersion de longueur d'onde*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mitamura, Nobuaki, Fujitsu Higashi-Nihon, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Kawahata, Yuichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/22 → (51) **G02B 6/38**

(51) **H04B 11/00** (11) **1 616 399 B1**
G01S 15/89 **H04R 1/44**

(25) De (26) De
(21) 04718622.6 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/002368 09.03.2004
(87) WO 2004/095741 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 DE 10318561
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SCHALLWELLEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SOUND WAVES*
• *DISPOSITIF POUR EMETTRE ET RECEVOIR DES ONDES SONORES*

(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) PRENDEL, Peter, 28844 Weyhe, DE

H04B 15/04 → (51) **G06F 1/04**

H04B 17/00 → (51) **H04M 3/22**

H04B 17/00 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 139 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 01114741.0 (22) 15.09.1993
(84) BE DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 15.09.1992 GB 9219486

(54) • *Empfänger für den digitalen Rundfunkempfang von zwei Frequenzbereichen*
• *Dual band digital broadcast receiver*

- Récepteur de signaux radio numériques diffusés dans deux plages de fréquences différentes
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) Sykes, John, British Broadcasting Corporation, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
 Parnall, Simon, British Broadcasting Corporation, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
 (62) 93920951.6 / 0 662 270

(51) **H04H 1/02** (11) **1 073 225 B1**
H04N 7/24 **H04N 7/10**

- (25) Ja (26) En
 (21) 99973616.8 (22) 30.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.2001
 (86) JP 1999/005400 30.09.1999
 (87) WO 2000/042724 2000/29 20.07.2000
 (30) 12.01.1999 JP 572999
 12.01.1999 JP 573199
- SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON INFORMATIONEN
 - INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) FUKUZAWA, Keiji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 TOYOSHIMA, Masakatsu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 OHISHI, Katsumi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 INOSE, Kenji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04J 3/00** (11) **1 459 466 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02806169.5 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 22.09.2004
 (86) US 2002/040327 18.12.2002
 (87) WO 2003/058862 2003/29 17.07.2003
 (30) 27.12.2001 US 34824
- EINFÜGE-SORTIERER
 - INSERTION SORTER
 - TRIEUR D'INSERTION
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) BUCHERT, Ryan, Samuel, Phoenixville, PA 19460, US
 TIMMERMAN, Chayil, Harleysville, PA 19438, US
 KIM, Younglok, Fort Lee, NJ 07024, US
 (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 454 444 B1**

- (25) Fi (26) En
 (21) 02785479.3 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 08.09.2004
 (86) FI 2002/001024 13.12.2002
 (87) WO 2003/052980 2003/26 26.06.2003
 (30) 14.12.2001 FI 20012476
- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DATENTRANSFER IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSFER IN TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
 (72) SALO, Kaj, FIN-00560 Helsinki, FI
 (74) Åkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04J 3/06** (11) **1 589 682 B1**
H03M 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 05006933.5 (22) 30.03.2005
 (84) DE GB
 (43) 26.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004105906
- Demultiplexerschaltung zum Ausrichten der empfangenen Serierendaten um Paralleldaten einzurichten
 - Demultiplexer circuit
 - Circuit de démultiplexage pour aligner des données reçues en série, pour mettre en parallèle les données
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Kawashima, Toshitsugu, NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04J 3/08 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 3/16** (11) **0 874 488 B1**
H04J 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 98303100.6 (22) 22.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.10.1998
 (30) 24.04.1997 US 847526
- Transparenter Multiplexer/Demultiplexer
 - Transparent multiplexer/demultiplexer
 - Multiplexeur/demultiplexeur transparent
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) Martin, David Wright, Nepean, Ontario K2J 1R3, CA
 Tatar, Mohammed Ismael, Kanata, Ontario K2L 3P9, CA
 Solheim, Alan Glen, Kanata, Ontario K2M 1C4, CA
 Armstrong, Timothy James, Stittsville, Ontario K2S 1J8, CA
 Wight, Mark Stephen, Ottawa, Ontario K1S 4Y5, CA
 Gagnon, Ronald J., Nepean, Ontario K2H 9R9, CA
 Nicholson, David John, Ottawa, Ontario K1H 6K4, CA
 (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **0 949 775 B1**
H04J 3/22

- (25) De (26) De
 (21) 98121530.4 (22) 14.11.1998
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 13.10.1999
 (30) 14.11.1997 DE 19750431

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Zuführen und Abzweigen von Audiosignalen am Netzübergang zwischen unterschiedlich genormten Nachrichtenübertragungssystemen

- Method and device for adding and dropping audio signals at the network transition between differently normed telecommunication systems
 - Méthode et arrangement pour insertion et extraction de signaux audio à la transition de réseau entre des systèmes de télécommunication de normes différentes
- (73) AVT Audio Video Technologies GmbH, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Hecht, Wilfried, Dipl.-Ing., 91257 Pegnitz, DE
 Madinger, Robert, Dipl.-Ing., 91575 Windsbach, DE
 Peters, Wolfgang Dipl.-Ing., 91054 Erlangen, DE
 (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **0 993 135 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99304875.0 (22) 22.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (30) 06.10.1998 US 166814
- Verkettung von Containern in einem SDH-Netzwerk
 - Concatenation of containers in synchronous digital hierarchy network
 - Concaténation de containers dans un réseau à hiérarchie synchrone digitale
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) Russell, John Paul, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 9BB, GB
 Murton, Christopher David, Chelmsford, Essex CM2 8AR, GB
 Goodman, David Michael, St Albans, Hertfordshire AL4 9XA, GB
 Ramsden, Christopher Thomas William, Hertford, Hertfordshire SG14 3ES, GB
 Shields, James, Whitehead, Carrickfergus BT38 9NS, IE
 (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 3/22 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 11/00** (11) **0 956 672 B1**
H04B 7/26 **H04L 5/12**

- (25) En (26) En
 (21) 97953368.4 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.11.1999
 (86) US 1997/023651 19.12.1997
 (87) WO 1998/032263 1998/29 23.07.1998
 (30) 15.01.1997 US 784281
- Zusätzliche hochratige Übertragungskanäle für CDMA Kommunikationssystem
 - High-data-rate supplemental channels for CDMA telecommunication system
 - Canaux supplémentaires à débit de données élevé pour un système de télécommunication AMDC
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
 (72) ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
 ANTONIO, Franklin, P., San Diego, CA 92126, US
 TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US

JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
(60) 07006093.4 / 1 802 004

(51) **H04J 11/00** (11) **1 401 134 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02741298.0 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006364 25.06.2002
(87) WO 2003/001714 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001190994
(54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGEL-
SCHALTUNG UND VERFAHREN UND
MODULATIONSVORRICHTUNG
• AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT
AND METHOD AND DEMODULATION
APPARATUS
• CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN AUTO-
MATIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE
DEMODULATION

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
(72) KOMORI, Kenji, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
WAKAMATSU, Masataka, c/o SONY COR-
PORATION, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Hideaki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
USUI, Takashi, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
SAIJO, Kazuyuki, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
TANABE, Shinichi, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
MOROHASHI, Hideo, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
FUJIMURA, Kazuhiro, c/o SONY CORPORA-
TION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 13/06 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04J 14/02** (11) **0 939 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102827.5 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 6474998
(54) • WDM System mit einem optischen Ver-
stärker geeignet zum Umschalten zwischen
AGC-, ALC- und Sicherheits-Betriebsmo-
den
• WDM system comprising an optical
amplifier adapted to switch between AGC,
ALC and predetermined safety light modes
• Système à multiplexage en longueurs
d'ondes comportant un amplificateur
optique adapté à commuter entre un mode
d'opération du type AGC, un mode ALC et
des modes de sécurité

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Takatsu, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Tochiki, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uekama, Kimio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Sakamoto, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 065 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305186.9 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 340476
(54) • Optische Vorrichtung zum Einfügen/
Abzweigen für Ringnetzwerke, die eine
Wellenlängenmultiplexierung verwenden
• Optical add/drop arrangement for ring
networks employing wavelength division
multiplexing
• Dispositif optique d'insertion/extraction
pour réseaux en anneau utilisant un
multiplexage en longueurs d'ondes

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) Korotky, Steven Kenneth, Toms River, New
Jersey 08753, US
Veselka, John J., Clarksville, Maryland
21029, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 374 463 B1**
H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 02721277.8 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006884 04.03.2002
(87) WO 2002/073858 2002/38 19.09.2002
(30) 07.03.2001 US 801084
(54) • OPTISCH VERSTÄRKTER RESERVEEMP-
FÄNGER
• OPTICALLY AMPLIFIED BACK-UP RECEI-
VER
• RECEPTEUR DE SECOURS A AMPLIFICA-
TION OPTIQUE

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) LANGE, Michael, Palm Bay, FL 32907, US
DESALVO, John, Satellite Beach, FL 32937,
US
KOONTZ, Mark, Melbourne, FL 32904, US
TEGGE, Edward, Palm Bay, FL 32907, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04K 1/02** (11) **0 648 031 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 94115938.6 (22) 10.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
(30) 12.10.1993 JP 25418393
07.12.1993 JP 30638693
07.12.1993 JP 30638793

(54) • Einrichtung zur Verschlüsselung und Ent-
schlüsselung von Audiosignalen
• Audio scrambling system for scrambling
and descrambling audio signals
• Système de brouillage audio pour le
brouillage et le débrouillage de signaux
audio
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) Ibaraki, Susumu, Toyonaka-shi, Osaka-fu,
560, JP
Katta, Noboru, Itami-shi, Hyogo-ken 664, JP
Nakamura, Seiji, Toyonaka-shi, Osaka-fu,
560, JP
Murakami, Hiroki, Osaka-shi, Osaka-fu, 532,
JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

H04K 3/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 211 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305056.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725393
(54) • Teilpaket-Anpassung in einem drahtlosen
Kommunikationssystem
• Sub-packet adaptation in a wireless com-
munication system
• Adaptation des sous- paquets dans un
système de communication sans fil
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-
0636, US
(72) Das, Arnab, Old Bridge, New Jersey 08857,
US
Khan, Farooq Ullah, Manalapan, New Jersey
07728, US
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey
08510, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park Electric Avenue,
Enfield, EN3 7XU, GB
(60) 03006696.3 / 1 322 059

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/14**

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 157 497 B1**
H04L 1/08 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 00912141.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.11.2001
(86) US 2000/005459 03.03.2000
(87) WO 2000/052873 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 264220
(54) • DATENWIEDERÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN IN EINEM SPRACH-ÜBER-DATEN-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DATA RETRANSMISSION METHOD IN A
VOICE-OVER-DATA COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT,
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
A INTERFACE DE TRANSMISSION MIXTE,
UNE RETRANSMISSION EFFICACE DE
DONNEES
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121-
1714, US
(72) TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
YAO, Yu, Dong, San Diego, CA 92130, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **1 000 479 B1**
H03M 13/35
(25) En (26) En
(21) 99918239.7 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000

- (86) IB 1999/000919 20.05.1999
- (87) WO 1999/062212 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 EP 98201733
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUM SENDE-
N VON EINEM HAUPT- UND EINEM HILFS-
SIGNAL**
• **TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANS-
MITTING A MAIN SIGNAL AND AN AUX-
ILIARY SIGNAL**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR LA
TRANSMISSION D'UN SIGNAL PRINCIPAL
ET D'UN SIGNAL AUXILIAIRE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KOPPELAAR, Arie, G., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HEKSTRA, Ewa, B., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 526 674 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 03292629.7 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 27.04.2005
- (54) • **Verfahren zur Zuordnung der Unterträger
und zur Auswahl des Modulationsschemas
in einem drahtlosen Mehrträgerübertra-
gungssystem**
• **Method for subcarrier allocation and for
modulation scheme selection in a wireless
multicarrier transmission system**
• **Méthode pour l'allocation des sous-por-
teuses et pour la sélection du schéma de
modulation dans un système de transmis-
sion multiporteuse sans fil**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
- (72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzin-
gen, DE
Buné, Paul A.M., 70806 Kornwestheim, DE
Litzenburger, Manfred, Dr., 76646 Bruchsal,
DE
- (74) Kugler, Hermann, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

- (51) **H04L 5/04** (11) **1 557 969 B1**
H03M 5/16 **G11B 7/125**
- (25) De (26) De
- (21) 05008881.4 (22) 13.03.1999
- (84) DE FR
- (43) 27.07.2005
- (30) 03.04.1998 DE 19815011
- (54) • **Amplitudenmultiplexierung von digitalen
Signalen**
• **Amplitude multiplexing of digital signals**
• **Multiplexage en amplitude de signaux
numériques**
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2,
74072 Heilbronn, DE
- (72) Knotz, Herbert, Ing., 89155 Erbach, DE
- (62) 99105208.5 / 0 948 155

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 588 517 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04707440.6 (22) 02.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.10.2005
- (86) US 2004/002927 02.02.2004
- (87) WO 2004/071005 2004/34 19.08.2004
- (30) 01.02.2003 US 444283 P
12.05.2003 US 437203
- (54) • **Verfahren und Gerät zur automatischen
Verstärkungssteuerung eines Mehrträgers-
signals in einem Kommunikationsempfänger**
• **Method and apparatus for automatic gain
control of a multi-carrier signal in a
communication receiver**
• **Procédé et appareil de commande auto-
matique du gain d'un signal multiporteuse
dans un récepteur de communication**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92130, US
SALVI, Rohan Sudhakar, San Diego, CA
92128, US
BLACK, Peter J., San Diego, CA 92103, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS &
CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 5/12 → (51) **H04J 11/00**

H04L 7/00 → (51) **H04B 1/38**

H04L 7/00 → (51) **H04L 25/14**

H04L 7/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 045 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00107938.3 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.2000
- (30) 16.04.1999 JP 11005799
- (54) • **Vorrichtung zur Taktrückgewinnung**
• **Clock recovery apparatus**
• **Dispositif de récupération d'horloge**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka-fu, JP
- (72) Ohta, Haruo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Yoshikazu, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach
86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 122 907 B1**
H04L 25/49
- (25) De (26) De
- (21) 01101506.2 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.08.2001
- (30) 07.02.2000 DE 10005152
- (54) • **Verfahren zur Regeneration eines Taktsig-
nals aus einem HDB3-codierten Eingangs-
signal und Taktregenerator zur
Durchführung des Verfahrens**
• **Method for regenerating a clock signal out
of a HDB3-coded input signal and clock
regenerator for implementing the method**
• **Procédé de régénération d'un signal
d'horloge à partir d'un signal d'entrée codé
HDB3 et régénérateur de signal d'horloge
pour la mise en oeuvre du procédé**
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgraben-
weg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Schmidt, Rolf, 34212 Melsungen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 366 592 B1**
H04L 7/04 **H04B 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 02719971.0 (22) 28.02.2002
- (84) DE FR GB

- (43) 03.12.2003
- (86) EP 2002/002183 28.02.2002
- (87) WO 2002/071683 2002/37 12.09.2002
- (30) 06.03.2001 DE 10110677
06.03.2001 EP 01105590
- (54) • **SYNCHRONISATIONSVERFAHREN ZUR
VERWENDUNG IN EINEM ULTRA-BREIT-
BAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYNCHRONIZATION METHOD FOR USE IN
AN ULTRA- BROADBAND COMMUNICA-
TION SYSTEM**
• **PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES-
TINE A UN SYSTEME DE COMMUNICA-
TION ULTRA-LARGE BANDE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MOHR, Werner, 81737 München, DE

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 418 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000662.9 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (30) 31.01.2001 GB 0102448
- (54) • **Rahmenerzeugung zur Synchronisation**
• **Frame generation for synchronisation**
• **Génération de trames pour synchronisation**
- (73) Inmarsat Global Limited, 99 City Road,
London EC1Y 1AX, GB
- (72) Febvre, Paul, Suffolk IP4 5HF, GB
Fines, Panagiotis, London SE1Y 0SU, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
- (62) 02710141.9 / 1 356 625

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/033**

H04L 7/10 → (51) **H04L 25/02**

H04L 9/00 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 877 508 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401079.3 (22) 04.05.1998
- (84) DE GB
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 FR 9705573
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Schlüssel-
verteilung mittels Quanten-Kryptographie**
• **Method and apparatus for quantum key
distribution**
• **Procédé et dispositif de distribution quan-
tique de clé de cryptage**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
- (72) Mazourenko, Youri, 25030 Besancon Cédex,
FR
Merolla, Jean-Marc, 25600 Nommay, FR
Goedgebauer, Jean-Pierre, 25115 Pouilley les
Vignes, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 279 249 B1**
H04L 9/18

- (25) En (26) En
- (21) 01926501.6 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) US 2001/010348 29.03.2001
- (87) WO 2001/074005 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 US 193152 P
- (54) • **EINMALIGE PAD-VERSCHLÜSSELUNG
MIT ZENTRALSCHLÜSSELDIENST UND
SCHLÜSSELFÄHIGEN ZEICHEN**

- ONE-TIME-PAD ENCRYPTION WITH CENTRAL KEY SERVICE AND KEYABLE CHARACTERS
 - CRYPTAGE UNIQUE AVEC SERVICE DE CLES CENTRAL ET CARACTERES POUVANT ETRE ASSOCIES A UNE CLE
- (73) Vadium Technology Inc., P.O. Box 4333, Seattle, WA 98104-0333, US
 (72) HAMMERSMITH, Wolfgang, S., Seattle, WA 98136, US
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 07103439.1 / 1 808 977

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 692 809 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805293.0 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.08.2006
 (86) FR 2004/002734 22.10.2004
 (87) WO 2005/048523 2005/21 26.05.2005
 (30) 06.11.2003 FR 0313034
 (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BETRUGSKONTROLLE IN EINEM ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONSSYSTEM
 • METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF FRAUD IN AN ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM
 • PROCEDE DE CONTROLE AUTOMATIQUE DES FRAUDES DANS UN SYSTEME DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) CLERC, Fabrice, F-14550 Blainville sur Orne, FR
 (74) Simon, Viviane, France Telecom Division R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 611 709 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04723233.5 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.01.2006
 (86) FR 2004/050127 25.03.2004
 (87) WO 2004/088916 2004/42 14.10.2004
 (30) 28.03.2003 FR 0303844
 (54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
 • ENCRYPTION METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE CRYPTAGE
- (73) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
 (72) STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR
 (74) Grynwald, Albert, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/00 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **0 812 081 B1**
H04L 29/06 **G07F 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 97109143.4 (22) 05.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 10.12.1997
 (30) 07.06.1996 JP 14535896
 (54) • Abrechnungsverfahren und -anordnung für den elektronischen Handelsverkehr
 • Charging system and charging method for electronic commerce
 • Système et méthode de facturation pour le commerce électronique

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Asano, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 582 027 B1**
H04L 29/06 **H04M 15/00**
H04M 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 03815053.8 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.10.2005
 (86) EP 2003/013708 04.12.2003
 (87) WO 2004/064319 2004/31 29.07.2004
 (30) 10.01.2003 EP 03090008
 (54) • VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EIN ZAHLUNGSSYSTEM
 • METHOD FOR ACCESSING A PAYMENT SYSTEM
 • PROCEDE POUR ACCEDER A UN SYSTEME DE PAIEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KLATT, Uwe, NO-0272 Oslo, NO
 LILGE, Manfred, 13156 Berlin, DE
 RYLL, Thomas, 38448 Wolfsburg, DE

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 240 747 B1**
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00987896.8 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV
 (43) 18.09.2002
 (86) SE 2000/002519 12.12.2000
 (87) WO 2001/043361 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 SE 9904540
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENSTESTEUERUNG IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
 • PROCEDURE AND SYSTEM FOR CONTROL OF SERVICES IN A DATA COMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE SERVICES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) ISAKSSON, Anders, S-977 53 Lulea, SE
 OLOFSSON, Sven-Rune, S-961 93 Lulea, SE
 LEPPÄJÄRVI, Ann-Catrin, S-976 33 Lulea, SE
 KLITTTY, Nils-Ake, S-976 32 Lulea, SE
 KALLA, Thomas, S-972 42 Lulea, SE
 BENGTTSSON, Johan, S-976 32 Lulea, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 518 352 B1**
H04L 12/56 **G06F 15/16**
 (25) En (26) En
 (21) 03732615.4 (22) 19.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2005
 (86) FI 2003/000507 19.06.2003
 (87) WO 2004/004216 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 FI 20021287

- (54) • REDUNDANZ UND LASTAUSGLEICH IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND SYSTEM
 • REDUNDANCY AND LOAD BALANCING IN A TELECOMMUNICATION UNIT AND SYSTEM
 • REDONDANCE ET EQUILIBRAGE DES LIGNES DANS UNE UNITE ET UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) AUTERINEN, Otso, FIN-00100 Helsinki, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab.P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 665 637 B1**
H04B 3/46 **H04L 1/24**
H04M 3/00 **H04M 3/30**
 (25) De (26) De
 (21) 04766380.2 (22) 30.07.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.06.2006
 (86) EP 2004/051672 30.07.2004
 (87) WO 2005/027413 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342557
 (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNGEN
 • METHOD AND COMMUNICATION ASSEMBLY FOR TESTING SUBSCRIBER LINES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DESTINES AU CONTROLE DE LIGNES DE CONNEXION D'ABONNES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KOZEK, Werner, A-1220 Wien, AT
 SCHÜSZLER, Bert, A-1220 Wien, AT

H04L 12/26 → (51) **G06F 1/00**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 634 410 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04M 11/06
 (25) NL (26) En
 (21) 04748638.6 (22) 09.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (86) NL 2004/000406 09.06.2004
 (87) WO 2004/109983 2004/51 16.12.2004
 (30) 10.06.2003 NL 1023631
 (54) • VERBINDUNGSSYSTEM, INVERS-MULTIPLEXER, DATENÜBERTRAGUNGSNETZ, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMM
 • CONNECTING SYSTEM, INVERSE MULTIPLEXER, DATA COMMUNICATION NETWORK, METHOD AND COMPUTER PROGRAM
 • SYSTEME DE CONNEXION, MULTIPLE-EXEUR INVERSE, RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) LAARHUIS, Jan, Herman, NL-7534 HG Enschede, NL
 SWEERS, Bart-Jan, NL-2515 TL Den Haag, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38****H04L 12/44** → (51) **H04Q 7/30****H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**(51) **H04L 12/56** (11) **1 082 844 B1**
H04Q 11/04

- (25) De (26) De
(21) 99910288.2 (22) 26.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 14.03.2001
(86) EP 1999/001242 26.02.1999
(87) WO 1999/063715 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 EP 98109877
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ATM-ZELLEN AUS EINER ATM-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR REMOVING ATM CELLS FROM AN ATM COMMUNICATIONS DEVICE**
• **PROCEDE POUR ELIMINER DES CELLULES ATM D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ATM**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE
THUDT, Raimar, D-80995 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 168 723 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01109466.1 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 US 606859
(54) • **Verfahren und Gerät für die Ermittlung vom längsten Prefixzusammenbringen in einem Kommunikationsnetz**
• **Method and apparatus for longest matching prefix determination in a communication network**
• **Méthode et appareil pour la détermination du préfixe de correspondance le plus long dans un réseau de transmission**
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Carr, David W., Nepean, Ontario, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 229 694 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 02002272.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 US 774407
(54) • **Übertragung von Meldungen zu mobilen Vorrichtungen durch einen Kanal mit hoher Kapazität**
• **Routing notifications to mobile devices through a high capacity channel**
• **Transmission de notifications à des dispositifs mobiles à travers un canal à haute capacité**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Flanagan, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 297 661 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En

- (21) 01936707.7 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) IB 2001/000998 07.06.2001
(87) WO 2002/003627 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 US 610758
(54) • **ADAPTIVE ÜBERTRAGUNGSKANALZUWEISUNG FÜR ISM UND UNLIZENZIERTER FREQUENZBÄNDER**
• **ADAPTIVE TRANSMISSION CHANNEL ALLOCATION METHOD AND SYSTEM FOR ISM AND UNLICENSED FREQUENCY BANDS**
• **ALLOCATION DE CANAL DE TRANSMISSION ADAPTATIVE POUR DES BANDES ISM ET DES BANDES DE FREQUENCE SANS LICENCE**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HONKANEN, Mauri, FIN-33100 Tampere, FI
LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02200 Espoo, FI
PALIN, Arto, FIN-37560 Lempäälä, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 314 286 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01964463.2 (22) 28.08.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026716 28.08.2001
(87) WO 2002/019641 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229130 P
21.09.2000 US 234426 P
08.05.2001 US 851098
08.05.2001 US 851223
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT FÜR BENUTZER VON BLUETOOTH-FÄHIGEN GERÄTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING SECURITY OF USERS OF BLUETOOTH-ENABLED DEVICES**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER LA SECURITE D'UTILISATEURS DE DISPOSITIFS A CAPACITES BLUETOOTH**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) JAKOBSSON, Bjorn, Markus, Hoboken, NJ 07030, US
WETZEL, Susanne, Gudrun, New Providence, NJ 07974, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 327 333 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00964481.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) GB 2000/003783 03.10.2000
(87) WO 2002/030061 2002/15 11.04.2002
(54) • **FILTERUNG VON DATENSTRÖMEN**
• **FILTERING DATA FLOWS**
• **FILTRAGE DE FLUX DE DONNEES**
- (73) U4EA Technologies Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
(72) DAVIES, Neil, James, Bristol BS41 9HR, GB
THOMPSON, Peter, William, Bristol BS8 2TY, GB
HOLYER, Judith, Yvonne, Bristol BS8 4YB, GB

- LAFAVE, Laura, Anne, Bristol BS8 4TT, GB
VOWDEN, Christopher, James, Bristol BS4 4QA, GB
WILLMOTT, Graham, Bristol BS5 9HS, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 414 196 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03023168.2 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 280604
(54) • **Virtuelles Gruppeverbindungsverfahren für ATM-Architektur in einem Zugangsknoten**
• **Virtual group connection scheme for ATM architecture in an access node**
• **Schéma de connexion de groupe virtuel pour architecture ATM dans un noeud d'accès**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hassan-Ali, Mudhafar A., Rohnert Park California 94925, US
Mendelson, Jeff, Petaluma California 94954, US
Rastello, Annie, Rohnert Park, CA 94928, US
Sheng, Li-Chen, Petaluma, CA 94954, US
Shilshut, Radimir, Rohnert Park, CA 94928, US
Soltani, Sina, Rohnert Park, CA 94928, US
Moreno, Francisco, Petaluma, CA 94954, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 513 297 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 03292007.6 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(54) • **Verfahren zur dynamischen Zuordnung von CDMA-Codes zu einer Basisstation**
• **A method for dynamic allocation of codes to a base station**
• **Procédé d'affection dynamique des codes CDMA à une station de base**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Keil, Klaus, 73730 Esslingen, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eisligen, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Klein, Siegfried, 70437 Stuttgart, DE
Herzog, Günther, 70439 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 569 391 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04026564.7 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051783
(54) • **Elektronisches Gerät und Geräterdeckungsverfahren mit Verwendung desselben**
• **Electronic device and device discovery method using the same**
• **Dispositif électronique et procédé permettant de découvrir un appareil en utilisant ledit dispositif**

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kusubashi, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/12**

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 164 757 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114157.9 (22) 11.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.12.2001
- (30) 14.06.2000 JP 2000178728
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Nachrichtendienst*
- *Method and device for messaging*
- *Procédé et dispositif de messagerie*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Matsuda, Kouichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 386 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02723770.0 (22) 03.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/010643 03.04.2002
- (87) WO 2002/082293 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 US 825431
- (54) • *PRIVILEGIERTES E-MAIL-SYSTEM MIT ROUTING-STEUERUNGEN*
- *PRIVILEGED E-MAIL SYSTEM WITH ROUTING CONTROLS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION PRIVILEGIE A COMMANDES D'ACHEMINEMENT*
- (73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum, Stamford, CT 06901, US
- (72) STRASSBURGER, Philip, C., Stamford, CT 06905, US
- BAKER, Stuart, D., New York, NY 10022, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 632 070 B1**
- H04L 7/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04730873.9 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) EP 2004/050685 03.05.2004
- (87) WO 2004/110001 2004/51 16.12.2004
- (30) 11.06.2003 DE 10326283
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KANALKOEFFIZIENTEN EINES DATEN-ÜBERTRAGUNGSKANALS MIT VARIABLER ANZAHL VON KOFFIZIENTEN*

- *METHOD FOR DETERMINING CHANNEL COEFFICIENTS OF A DATA TRANSFER CHANNEL WITH A VARIABLE NUMBER OF COEFFICIENTS*
- *PROCEDE POUR DETERMINER DES COEFFICIENTS D'UN CANAL DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE D'UN NOMBRE VARIABLE DE COEFFICIENTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRAKOWSKI, Claudiu, 82194 Gröbenzell, DE
- VON BERGEN, Frank, 83607 Holzkirchen, DE
- ZOLL, Ralf, 80802 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 635 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111738.0 (22) 05.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 07.01.2000 US 175167 P
- (54) • *Kanalschätzung für ein Zeitduplexkommunikationssystem*
- *Channel estimation for time division duplex communication systems*
- *Estimation de canal pour un système de communication duplex à répartition dans le temps*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Zeira, Ariela, Huntington, NY New York 11743, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 07110145.5
- (62) 04006212.7 / 1 437 869
- 01901796.1 / 1 245 100

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 142 242 B1**
- H04L 1/00**
- H04L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99966259.6 (22) 14.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029746 14.12.1999
- (87) WO 2000/036796 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 112379 P
- 13.12.1999 US 460165
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
- *COMMUNICATIONS SYSTEM AND ASSOCIATED DESKEWING METHODS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDES DE REDRESSEMENT CORRESPONDANTS*
- (73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway, NE Lehigh Valley, Allentown, PA 18109, US
- (72) MOBIN, Mohammad, S., Whitehall, PA 18052, US
- SHAFFER, Michael, S., Lynnfield, MA 01940, US
- THAKER, Himanshu, Mahendra, Summit, PA 07901, US
- WEBB, Charles, Albert, III, Rumson, NJ 07760, US
- WU, Lesley, Jen-Yuan, Parsippany, NJ 07046, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H04L 25/49 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 820 171 B1**
- H04L 7/02**
- H04B 3/21**
- (25) En (26) En

- (21) 96202004.6 (22) 15.07.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.01.1998
- (54) • *Sender oder Empfänger mit Phasendreher für Mehrträgersignale*
- *Multicarrier transmitter or receiver with phase rotators*
- *Emeteur ou récepteur pour porteurs multiples avec rotateurs de phase*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Spruyt, Paul Marie Pierre, 3001 Heverlee, BE
- Reusens, Peter Paul Frans, 9270 Laarne, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 018 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98947552.0 (22) 25.09.1998
- (84) FR GB NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 1998/006132 25.09.1998
- (87) WO 1999/017511 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 DE 19742670
- (54) • *ABTASTFREQUENZ-EINSTELLUNG IN EINEM MEHRTRÄGER-EMPFÄNGER*
- *ADJUSTMENT OF THE SAMPLING FREQUENCY IN A MULTICARRIER RECEIVER*
- *REGLAGE DE LA FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE DANS UN RECEPTEUR A PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDRE, Tore, Mikael, S-125 51 Älsjö, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 406 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05300636.7 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Reduzierung des Overheads zur Kanalzuweisung im Abwärtskanal eines Mehrträgersystems*
- *Reducing overhead for channel allocation in downlink of a multicarrier system*
- *Reduction de la surcharge pour l'attribution des canaux dans la liaison descendante d'un système multiporteuse*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kaminski, Stephen, 73054, Eislungen, DE
- Ballentin, Ralph, 16547, Birkenwerder, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 27/32** (11) **1 084 554 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 99929367.3 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) FI 1999/000487 04.06.1999
- (87) WO 1999/065200 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 FI 981294
- (54) • *PROZEDUR SOWIE EINRICHTUNG ZUR RUNDFUNKÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN*
- *PROCEDURE AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION BY RADIO*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR RADIO*

- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) LUOMA, Ari-Matti, FIN-23800 Laitila, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 506 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725452.1 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) GB 2003/002248 22.05.2003
(87) WO 2003/098892 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 GB 0211767
- (54) • **MODIFIZIERTE PSK-KONSTELLATION ZUR ERLEICHTERUNG DER TRÄGERRÜCKGEWINNUNG**
• **MODIFIED PSK CONSTELLATION TO FACILITATE CARRIER RECOVERY**
• **CONSTELLATION MDP MODIFIEE FACILITANT LA RECUPERATION DE PORTEUSE**
- (73) Tandberg Television ASA, Philip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
- (72) BEECH, Brian, Herbert, Hampshire SO50 6NR, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H04L 29/00** (11) **0 817 421 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/00**
H04N 7/00
(25) En (26) En
(21) 97110370.0 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 JP 16468696
- (54) • **Netzwerkvideoserwer**
• **Video network server**
• **Serveur vidéo de réseau**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Asai, Rieko, Osakafu Hirakata-shi 573, JP Akiyoshi, Takashi, Osakafu Sakaisi 588, JP Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 204 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125452.1 (22) 05.11.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337093
- (54) • **Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Paketkopfkomprimierung**
• **Scheme, apparatus, and program for header compression**
• **Procédé, dispositif et programme pour compression d'en-tête**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka-fu, JP Miyazaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka-fu, JP Imura, Koji, Machida-shi, Tokyo-to, JP Ido, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 442 575 B1**
G06F 13/14 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 02760340.6 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) FI 2002/000745 19.09.2002
(87) WO 2003/041355 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 FI 20012137
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSTANDSLOSEN LASTVERTEILUNG FÜR EIN SERVER-CLUSTER IN EINEM AUF IP BASIERENDEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR STATELESS LOAD SHARING FOR A SERVER CLUSTER IN AN IP-BASED TELECOMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE REPARTITION DE CHARGE PASSIVE POUR UNE BATTERIE DE SERVEURS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS IP**
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KROHN, Petri, FIN-00300 Helsinki, FI LATVALA, Mikael, FIN-00550 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 526 695 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04024964.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 US 513790 P
06.08.2004 US 599807 P
13.08.2004 US 918333
14.08.2004 US 918855
- (54) • **Architektur für ein ausdehnbares Echtzeitzusammenarbeitssystem**
• **Architecture for an extensible real-time collaboration system**
• **Architecture pour un système de collaboration en temps réel extensible**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Potra, Adrian, Redmond, Washington 98052, US
Ganesan, Krishnamurthy, Redmond, Washington 98052, US
Han, Mu, Redmond, Washington 98052, US
Bobde, Nikhil P., Redmond, Washington 98052, US
Chitturi, Ajay P., Redmond, Washington 98052, US
Ostergren, Brian H., Redmond, Washington 98052, US
Osborne, Robert J., Redmond, Washington 98052, US
Barkley, Warren Vincent, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 649 658 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 03817936.2 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) EP 2003/008553 01.08.2003
(87) WO 2005/015870 2005/07 17.02.2005
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN EINER DIENSTANFORDERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING A SERVICE REQUEST**
- (73) **PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'UNE DEMANDE DE SERVICE**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DE-POORTER, Antoine, E-28042 Madrid, ES MAS ROSIQUE, Maria, Luisa, E-28002 Madrid, ES
PALLARES LOPEZ, Miguel, Angel, E-28017 Madrid, ES
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 673 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791145.8 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) EP 2004/052433 04.10.2004
(87) WO 2005/041523 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 605621
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERSETZEN VON DATENPAKETEN AUS EINEM NETZWERKPROTOKOLL IN EIN ANDERES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSLATING DATA PACKETS FROM ONE NETWORK PROTOCOL TO ANOTHER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRADUCTION DE PAQUETS DE DONNEES D'UN PROTOCOLE DE RESEAU EN UN AUTRE**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ANDERSON, Richard, Eugene, Jericho, VT 05465, US
FAUCHER, Marc, Raymond, South Burlington, VT 05403, US
GEORGIU, Christos, John, Scarsdale, NY 10583, US
NOEL, Francis, Jr., Durham, NC 27707, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/14**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/00**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 562 349 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04002435.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(54) • **Verteilen einer Mediadatei mit Meta-Informationen**
• **Sharing of media file including META information**
• **Partage de fichiers multimédia comprenant Meta-informations**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Ögren, Per, 211 34 Malmö, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 605 663 B1**
H04L 12/58 **H04L 12/18**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05011700.1 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.12.2005
 (30) 08.06.2004 US 577583 P
 22.04.2005 KR 2005033769
 (54) • Verfahren zum Wiederaufbau einer Sitzung in einem IMPS Client eines mobilen Terminals
 • Method for re-establishing a session of an IMPS client in a mobile terminal
 • Procédé pour la réouverture d'une session d'un client IMPS d'un terminal mobile
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Cho, Song-Rae, Gunpo Gyunggi-Do, KR
 (74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 615 403 B1**
H04L 12/18

(25) En (26) En
 (21) 05105865.9 (22) 30.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (30) 07.07.2004 US 887406
 (54) • Verfahren zur effizienten Mehrfachverbreitung von Inhalten in einem Peer-to-peer Netzwerk
 • Efficient one-to-many content distribution method in a peer-to-peer computer network
 • Procédé de multi-distribution efficace de contenu dans un réseau d'ordinateurs pair à pair
 (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
 (72) Zhang, Cha, 98052, Redmond, US
 Li, Jin, 98052, Redmond, US
 Chou, Philip A., 98052, Redmond, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 419 641 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02755263.7 (22) 27.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 19.05.2004
 (86) GB 2002/003957 27.08.2002
 (87) WO 2003/019906 2003/10 06.03.2003
 (30) 24.08.2001 EP 01307239
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON NETZEREIGNISSEN
 • SYSTEM AND METHOD OF COORDINATING NETWORK EVENTS
 • SYSTÈME ET PROCÉDE DE COORDINATION D'ÉVENEMENTS DE RESEAU
 (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, BT Group Legal, Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) KING, John Robert, Woodbridge, Suffolk IP12 3SD, GB
 MOTTRAM, Stephen Willis, Ipswi ch Suffolk IP1 4BY, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 037 446 B1**
G07F 7/10 **G06K 7/00**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00870034.6 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (30) 15.03.1999 BE 9900177
 (54) • Tragbare und programmierbare Multifunktionseinrichtung zur Daten- und Sprachübertragung
 • Portable and programmable multifunctional device for data and voice transfer
 • Appareil multifonctionnel portable et programmable pour le transfert de données et la transmission vocale
 (73) Ianni, Francesco, rue Haute, 62, 4700 Eupen, BE
 (72) Ianni, Francesco, 4700 Eupen, BE
 (74) Lerho, Marc J. A., et al, pronovem - Office Van Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

H04M 1/22 → (51) **H01H 13/70**

H04M 1/66 → (51) **H04M 1/73**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04M 1/73** (11) **1 613 040 B1**
H04M 1/725 **H04M 1/66**
G08B 13/14 **H04B 1/16**

(25) En (26) En
 (21) 05253884.0 (22) 22.06.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 04.01.2006
 (30) 30.06.2004 JP 2004195062
 (54) • Kommunikationssystem zur Verwendungseinschränkung eines Kommunikationsgerätes
 • Communication system for limiting the use of a communication apparatus
 • Système de communication pour limiter l'utilisation d'un dispositif de communication
 (73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo, JP
 Yasuda, Mitsuyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
 Natori, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP
 Yoshimura, Osamu, Minato-ku Tokyo, JP
 Yokoshi, Minoru, Minato-ku Tokyo, JP
 Itagaki, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 267 555 B1**
H04M 7/00 **H04B 17/00**
H04L 12/26 **H04M 3/26**

(25) En (26) En
 (21) 02253977.9 (22) 07.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.2002
 (30) 14.06.2001 US 881441
 (54) • Sprachqualitätsprüfung
 • Measuring speech quality
 • Mesure de la qualité de parole
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) Keane, Michael, Sligo, IE
 Moran, Thomas, Kingston, Galway City, IE
 (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/26 → (51) **H04M 3/22**

H04M 3/30 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 260 086 B1**
H04M 3/22 **H04Q 7/22**
H04Q 3/72

(25) En (26) En
 (21) 01911801.7 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (86) FI 2001/000182 22.02.2001
 (87) WO 2001/069901 2001/38 20.09.2001
 (30) 17.03.2000 FI 20000632
 (54) • LOKALISIERUNG VON EINEM BÖSWILLIGEN ANRUF
 • TRACING OF A MALICIOUS CALL
 • IDENTIFICATION D'UN APPEL MALVEILLANT
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RANTA, Tarja-Leena, FIN-08100 Lohja, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/22**

H04M 9/08 → (51) **H04R 3/02**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/28**

H04M 11/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 17/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/00** (11) **0 830 001 B1**

(25) En (26) En
 (21) 97115910.8 (22) 12.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.03.1998
 (30) 17.09.1996 JP 24484496
 11.10.1996 JP 28928896
 (54) • Lese-Aufzeichnungs-Gerät
 • Reading-recording apparatus
 • Dispositif de lecture et d'enregistrement
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Iwata, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Obana, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Terashima, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Aoki, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 207 680 B1**
H04N 1/21

(25) En (26) En
 (21) 01308044.5 (22) 21.09.2001
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 22.05.2002
 (30) 25.09.2000 JP 2000291163
 (54) • Bildaufnahmegerät
 • Image sensing device
 • Appareil de prise d'image
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Mizutani, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/12**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 665 772 B1**
G03B 27/475

- (25) En (26) En
 - (21) 04788555.3 (22) 02.09.2004
 - (84) ES GB IT
 - (43) 07.06.2006
 - (86) US 2004/028517 02.09.2004
 - (87) WO 2005/027500 2005/12 24.03.2005
 - (30) 12.09.2003 US 662220
 - (54) • VERFOLGEN EINES MEDIUMS DURCH VERWENDUNG VON WASSERZEICHEN UND SPEICHER
 - TRACKING A MEDIUM USING WATER-MARK AND MEMORY
 - SUIVI D'UN SUPPORT AU MOYEN D'UNE FILIGRANE ET D'UNE MEMOIRE
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KERR, Roger, Stanley, Brockport, New York 14420, US
TREDWELL, Timothy, John, Fairport, New York 14450, US
DUMONT, Christopher, Lee, Rochester, New York 14615, US
CARROLL-YACOBY, Diane, Marie, Honeoye Falls, New York 14472, US
JONES, Paul, William, Churchville, New York 14428, US
STWERTKA, Peter, Matthew, Rochester, New York 14610, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 639 805 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04731326.7 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) EP 2004/004794 06.05.2004
- (87) WO 2005/006736 2005/03 20.01.2005
- (30) 01.07.2003 EP 03014970
- (54) • VERFAHREN FÜR LAUFLÄNGENKODIERUNG EINES BITMAPDATENSTROMS
- METHOD FOR RUN-LENGTH ENCODING OF A BITMAP DATA STREAM
- PROCEDE DE CODAGE DE LA LONGUEUR D'UN FLUX DE DONNEES BITMAP

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 370 070 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 02012379.0 (22) 06.06.2002
 - (84) CH DE FR GB IT LI
 - (43) 10.12.2003
 - (54) • Farbmanagement mit Referenzgamut
 - Color management via reference gamut
 - Gestion de couleurs avec gamme de référence
- (73) Imaging Solutions AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 608 149 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 05253494.8 (22) 07.06.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 21.12.2005
 - (30) 09.06.2004 GB 0412881
 - (54) • Automatisches Abstimmungssystem für eine mobile DVB-T Empfangsvorrichtung
 - Automatic tuning system for a mobile DVB-T receiver
 - Système d'accordage automatique pour un récepteur DVB-T mobile
- (73) Pioneer Digital Design Centre Ltd, Pioneer House, Hollybush Hill, Stoke Poges, Slough SL2 4QP, GB
- (72) Fujii, Kyoichiro c/o Pioneer Digital Design Centre Ltd, Stoke Poges SL2 4QP, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/46** (11) **0 746 155 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 96304001.9 (22) 03.06.1996
 - (84) DE FR GB
 - (43) 04.12.1996
 - (30) 02.06.1995 JP 13646895
 - 05.06.1995 JP 13766595
 - (54) • Mehrnormen-Fernsehempfänger
 - Multistandards television receiver
 - Récepteur de télévision à normes multiples
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Tsuji, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo, 658, JP
Kurita, Naoki, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Miyata, Minoru, Suita-shi, Osaka 565, JP
Miyoshi, Toshihiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/00 → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 471 741 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 04008890.8 (22) 14.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 27.10.2004
 - (30) 24.04.2003 DE 10318620
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Kanten-adaptiven Abstandes zwischen zwei aufeinanderfolgenden Videohalbbildern.
 - Method and apparatus for providing an edge adaptive distance measure between two consecutive fields of a video signal
 - Méthode et appareil pour mesurer de manière adaptive une distance entre deux images entrelacées
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 7/10 → (51) **H04H 1/02**

H04N 7/14 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 452 030 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 02781507.5 (22) 13.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 01.09.2004
 - (86) IB 2002/004761 13.11.2002
 - (87) WO 2003/047256 2003/23 05.06.2003
 - (30) 27.11.2001 EP 01309950
 - 18.10.2002 EP 02257275
 - (54) • VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON ERWEITERTEM INHALT
 - ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD
 - PROCEDE AMELIORE DE RESOLUTION DE CONTENU
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ASHLEY, Alexis, S., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 07100260.4 / 1 771 004

H04N 7/173 → (51) **G06Q 30/00**

H04N 7/24 → (51) **H04H 1/02**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 063 851 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 00305070.5 (22) 15.06.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 27.12.2000
 - (30) 22.06.1999 JP 17515499
 - 24.06.1999 JP 17809099
 - 05.07.1999 JP 19014399
 - (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Codierung von Bewegtbildsignalen
 - Apparatus and method of encoding moving picture signal
 - Dispositif et procédé de codage de signaux d'image animée
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Morita, Kazuhiko, Tokyo-To, JP
Sugahara, Takayuki, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Fujiwara, Mitsuaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 114 559 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99953675.8 (22) 01.09.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 11.07.2001
- (86) DE 1999/002762 01.09.1999
- (87) WO 2000/016565 2000/12 23.03.2000
- (30) 16.09.1998 DE 19842448
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORFELDEINRICHTUNG
- METHOD FOR CONTROLLING A REMOTE SWITCHING UNIT
- PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE DE COMMUTATION DISTANTE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMELZER, Alwin, D-81477 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 578 148 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 04290732.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005

(54) • *Dienstbereitstellungssystem*
• *Service provisioning system*
• *Système de fourniture de services*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fleck, Andreas, 14612 Falkensee, DE
Dehnel, Jan, 12623 Berlin, DE

Hohndorf, Jahn, 12435 Berlin, DE
Mayr, Frank, 12059 Berlin, DE

(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

H04Q 3/72 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/06** (11) **0 789 976 B1**
A47C 27/10

(25) En (26) En
(21) 95940626.5 (22) 18.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 20.08.1997

(86) US 1995/014386 18.10.1995

(87) WO 1996/013947 1996/21 09.05.1996

(30) 01.11.1994 US 332833

29.09.1995 US 536330

(54) • *VERBESSERTES LUFTREGELUNGSSYSTEM FÜR LUFTMATRATZEN*

• *IMPROVED AIR CONTROL SYSTEM FOR AN AIR BED*

• *SYSTEME AMELIORE DE REGULATION D'AIR POUR MATELAS PNEUMATIQUE*

(73) SELECT COMFORT CORPORATION, 6105 Trenton Lane North, Minneapolis, MN 55442, US

(72) SHAFER, David, C., Menlo Park, CA 94025, US

DUVAL, Eugene, F., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 262 076 B1**

(25) En (26) En
(21) 00901845.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.12.2002

(86) IB 2000/000148 11.02.2000

(87) WO 2001/060088 2001/33 16.08.2001

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN VON SPEICHERVORGÄNGEN IN EINEM SMS CENTER*

• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR SHORT MESSAGE SERVICE CENTER STORAGE CONTROL*

• *APPAREIL, PROCÉDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN CENTRE DE MEMORISATION POUR SERVICE DE MESSAGES COURTS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DIEZ GARCIA, José, Javier, E-28027 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 619 906 B1**

(25) En (26) En
(21) 04253940.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 25.01.2006

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kontrolle der Ressourcen eines drahtlosen Netzes unter Berücksichtigung der Anzahl der verwendeten IP Adressen*

• *Method and apparatus for controlling wireless network resources for data sessions based on the number of IP addresses in use*

• *Méthode et appareil pour controller des ressources d'un réseau sans fil sur la base de nombre des adresses IP utilisées*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Xue, Hao, Ottawa Ontario K2A 1V6, CA

Klasm, Muhammad Khaleul, Ottawa Ontario K2B 3N4, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 133 205 B1**
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 01301714.0 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB

(43) 12.09.2001

(30) 08.03.2000 US 520385

(54) • *Hardware-Konfiguration, Unterstützungsknoten und Verfahren zur Durchführung von GPRS General Packet Radio Services in GSM*

• *Hardware configuration, support node and method for implementing general packet radio services over GSM*

• *Configuration de matériel, noeud de support et méthode pour la réalisation de service général de radiocommunications par paquets dans GSM*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chakrabarti, Satyabrata, Aurora, Illinois 60504, US

Mishra, Amitabh, Oak Brook, Illinois 60523, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 872 138 B1**

(25) En (26) En
(21) 96934860.6 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.10.1998

(86) FI 1996/000574 29.10.1996

(87) WO 1997/016938 1997/20 09.05.1997

(30) 30.10.1995 FI 955188

(54) • *SOFTWARE AKTUALISIERUNG IN EINEM MOBILTELEFON*

• *UPGRADING SOFTWARE IN A MOBILE TELEPHONE*
• *AMELIORATION DU LOGICIEL POUR TELEPHONES MOBILES*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) LEPPÄNEN, Reijo, FIN-02200 Espoo, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 282 990 B1**

(25) En (26) En
(21) 01934732.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.02.2003

(86) SE 2001/001051 11.05.2001

(87) WO 2001/091495 2001/48 29.11.2001

(30) 19.05.2000 SE 0001884

(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN DER LAST AUF EINEM KANAL IN EINER ZELLE EINES MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

• *A METHOD OF ESTIMATING THE LOAD ON A CHANNEL WITHIN A CELL OF A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*

• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA CHARGE D'UN CANAL DANS UNE CELLULE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HEDLUND, Jan, Anders, S-931 65 Skellefteå, SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 098 545 B1**

(25) En (26) En
(21) 00309583.3 (22) 30.10.2000
(84) DE FI FR GB SE

(43) 09.05.2001

(30) 04.11.1999 US 434579

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Charakterisierung, Anpassung und Optimierung von drahtlosen Netzwerken*

• *Methods and apparatus for characterization, adjustment and optimization of wireless networks*

• *Procédés et appareil pour la caractérisation, l'ajustement et l'optimisation de réseaux sans fils*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Clarkson, Kenneth L., Madison, New Jersey 07940, US

Hampel, Karl Georg, New York, New York 10009, US

Hobby, John D., Piscataway, New Jersey 08854, US

Mankiewich, Paul Matthew, Glen Fardner, New Jersey 08826, US

Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey 07746, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 335 617 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 02290345.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003

- (54) • *Verfahren zur Simulierung von realistischen Betriebszuständen eines Telekommunikationssystems*
- *Method of simulating realistic operating conditions of a telecommunication system*
- *Procédé de simulation des conditions de fonctionnement réalistes d'un système de télécommunication*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Voyer, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, Immeuble, 35700 Rennes, FR
- De Rick, Francois, Mitsubishi Electric ITE, Co-smes, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 190 588 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 00936932.3 (22) 15.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.03.2002
- (86) FI 2000/000538 15.06.2000
- (87) WO 2000/078081 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 FI 991382
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWAHL EINER KANALKODIERUNG UND EINES INTERLEAVING-VERFAHRENS FÜR BESTIMMTE ARTEN VON PAKETDATEN-VERBINDUNGEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHOOSING A CHANNEL CODING AND INTERLEAVING SCHEME FOR CERTAIN TYPES OF PACKET DATA CONNECTIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHOISIR UN CODAGE DE CANAL ET SCHEMA D'ENTRELACEMENT DESTINE A CERTAINS TYPES DE CONNEXION DE DONNEES PAR PAQUETS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00180 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 236 371 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00986145.1 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) SE 2000/002474 08.12.2000
- (87) WO 2001/043485 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 457141
- (54) • *KANALTYP-UMSCHALTUNGSKONTROLLE*
- *CHANNEL-TYPE SWITCHING CONTROL*
- *COMMANDE DE COMMUTATION DU TYPE DE CANAL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MALMLÖF, Jim, S-945 32 Norrfrjärden, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 292 165 B1**
H04L 12/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 01917759.1 (22) 30.03.2001
- (84) DE FI FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/002829 30.03.2001
- (87) WO 2002/082851 2002/42 17.10.2002

- (54) • *PERSÖNLICHER DIGITALER ASSISTENT, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND VERFAHREN FÜR DEN VERBINDUNGSaufbau*
- *PERSONAL DIGITAL ASSISTANT, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF LINK ESTABLISHMENT*
- *ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL, SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DES LIAISONS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIMOTO, Hiroyuki, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 340 396 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 01270074.6 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) SE 2001/002681 04.12.2001
- (87) WO 2002/047422 2002/24 13.06.2002
- (30) 04.12.2000 US 250475 P
- (54) • *VERWENDUNG GEOGRAPHISCHER KOORDINATEN ZUR BESTIMMUNG DER ZEITLICHEN MOBILSTATIONSPPOSITION ZUR SYNCHRONISATION WÄHREND EINER DIVERSITY-WEITERREICHUNG*
- *USING GEOGRAPHICAL COORDINATES TO DETERMINE MOBILE STATION TIME POSITION FOR SYNCHRONIZATION DURING DIVERSITY HANDOVER*
- *COORDONNEES GEOGRAPHIQUES UTILISEES POUR DETERMINER LA POSITION TEMPORELLE D'UNE STATION MOBILE AUX FINS DE SYNCHRONISATION PENDANT UNE COMMUTATION EN DIVERSITE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Staffan, S-974 55 Lulea, SE
- JÖNSSON, Erik, S-974 51 Lulea, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 488 658 B1**
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 03742612.9 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) GB 2003/000799 25.02.2003
- (87) WO 2003/071825 2003/35 28.08.2003
- (30) 25.02.2002 GB 0204341
- (54) • *AUSTAUSCH VON GEOGRAPHISCHEN STANDORTINFORMATIONEN ZWISCHEN ENDGERÄTEN*
- *GEOGRAPHICAL LOCATION INFORMATION EXCHANGE BETWEEN TERMINALS*
- *ECHANGE D'INFORMATIONS DE POSITION GEOGRAPHIQUE ENTRE DES TERMINAUX*
- (73) Spaargaren, Jerome, Electronic Intellectual Property, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB
- (72) Spaargaren, Jerome, London SE1 8EN, GB
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 518 432 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 02751218.5 (22) 28.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.03.2005
- (86) FI 2002/000582 28.06.2002
- (87) WO 2004/004394 2004/02 08.01.2004
- (54) • *ÜBERMITTLUNG VON MIT DER BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES ASSOZIIERTEN INFORMATIONEN ÜBER EINE BENUTZEREbenenVERBINDUNG*
- *COMMUNICATING INFORMATION ASSOCIATED WITH PROVISIONING OF A SERVICE, OVER A USER PLANE CONNECTION*
- *COMMUNICATION D'INFORMATIONS ASSOCIEES A LA PRESTATION D'UN SERVICE, PAR CONNEXION SUR PLAN UTILISATEUR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOKKONEN, Petri, FIN-02230 Espoo, FI
- MAANOJA, Markus, FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (60) 07075365.2

H04Q 7/38 → (51) **A61N 1/372**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 725 555 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 96300672.1 (22) 31.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.1996
- (30) 31.01.1995 US 381110
- (54) • *Methode und Apparat zur Manipulierung einer ATM-Zelle*
- *Method and apparatus for manipulating an ATM cell*
- *Méthode et appareil pour la manipulation d'une cellule ATM*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) Ganmukhi, Mahesh N., Wexford, Pennsylvania 15090, US
- Jordan, Brian L., Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 939 574 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99301112.1 (22) 16.02.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 01.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 32056
- (54) • *Dynamische Zuweisung von Unterraten-Sprachkanälen in Fernsprechnetzen*
- *Dynamic assignment of subrate voice channels in telecommunication networks*
- *Allocation dynamique de canaux de voix à vitesses subdivisées dans des réseaux de télécommunication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Deutsch, Douglas Anthony, Aurora, Illinois 60506, US
- Smith, David B., Hinsdale, Illinois 60521, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 289 334 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 02018299.4 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 28.08.2001 JP 2001258582
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multiplex-übertragung*
• *Multiplex transmission apparatus and multiplex transmission method*
• *Procedé et dispositif pour la transmission multiplexée*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kawakami, Hiroshi, Intell.Prop. Department, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Ichiro, Intell.Prop. Department, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishino, Fumiaki, Intell.Prop. Department, 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 04017725.5 / 1 473 895

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 1/44 → (51) **H04B 11/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 017 250 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99926839.4 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (86) JP 1999/003502 29.06.1999
- (87) WO 2000/002416 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 JP 18597398
- (54) • *SCHALLWIEDERGABEGERÄT*
• *SOUND REPRODUCING DEVICE*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DE SON*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) ONISHI, Masahide, Osaka-shi, Osaka 534-0011, JP
KONNO, Fumiyasu, Hirakata-shi, Osaka 573-0045, JP
HASEGAWA, Akinori, Takasago-shi, Hyougo 676-0822, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04R 3/02** (11) **1 404 148 B1**
H04M 9/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 03708556.0 (22) 12.03.2003
- (84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2003/002894 12.03.2003
- (87) WO 2003/077594 2003/38 18.09.2003
- (30) 12.03.2002 JP 2002067083
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNGSKONTROLLE*
• *HOWLING CONTROL DEVICE AND HOWLING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE REACTION ACOUSTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE DE REACTION ACOUSTIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TERADA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
MURASE, Atsunobu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0053, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 133 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301842.9 (22) 28.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001
- (30) 06.03.2000 JP 2000060209
- (54) • *Informationsvorrichtung mit Lautsprecher*
• *Information apparatus having speakers*
• *Dispositif d'information avec haut-parleur*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation, Oaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 327 378 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01974066.1 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) DK 2001/000648 04.10.2001
- (87) WO 2002/030154 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 DK 200001478
- (54) • *HÖRGERÄT MIT EINEM HOCHFREQUENZ-EMPFÄNGER*
• *HEARING AID WITH A RADIO FREQUENCY RECEIVER*
• *PROTHESE AUDITIVE DOTÉE D'UN RECEPTEUR RADIO*
- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) BALLISAGER, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
KLEMMENSEN, Bjarne, DK-2900 Hellerup, DK

H04R 25/00 → (51) **G10L 21/02**

H05B 6/68 → (51) **G01G 19/56**

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/80**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 150 549 B1**
H05B 6/68
- (25) En (26) En
- (21) 01109953.8 (22) 24.04.2001
- (84) GB
- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000130912
30.01.2001 JP 2001022418
- (54) • *Mikrowellenofen mit Infrarot Erfassungselement*
• *Microwave oven with infrared detection element*
• *Four à micro-ondes possédant un élément de détection infra-rouge*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Fukunaga, Eiji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Noda, Masaru c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Taino, Kazuo c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Kume, Kenji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tanaka, Masahiro c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Mukumoto, Eiji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H05B 7/105** (11) **1 714 528 B1**
F27D 11/10

- (25) De (26) De
- (21) 05701182.7 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/000732 26.01.2005
- (87) WO 2005/074324 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004005051
- (54) • *AM FREIEN ENDE EINES BESTANDTEIL EINES ELEKTROOFENS BILDENDEN ELEKTRODENTRAGARMS AUSWECHSELBAR ANGEORDNETE KONTAKTBACKE*
• *CONTACT BLOCK ARRANGED AT THE FREE END OF AN ELECTRODE SUPPORT ARM FORMING A COMPONENT OF AN ELECTRIC OVEN*
• *CUILLERE DE CONTACT DISPOSEE DE MANIERE AMOVIBLE A L'EXTREMITÉ LIBRE D'UN BRAS PORTE-ELECTRODE QUI FORME UNE PARTIE D'UN FOUR ELECTRIQUE*
- (73) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
- (72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE
- (74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, 44227 Dortmund, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 410 694 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02745758.9 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) IE 2002/000100 10.07.2002
- (87) WO 2003/007666 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 EP 01650080
- (54) • *LASTKOMPENSATOR*
• *A LOAD CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR DE CHARGE*
- (73) Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
- (72) NOONE, Sean, Belmullet, County Mayo, IE
QUINLAN, Michael, Ballysimon Road, County Limerick, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandycroft Business Centre Sandycroft, Dublin 18, IE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 499 166 B1**
H02M 1/08 **H03K 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04254206.8 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 JP 2003199387
- (54) • *Wechselrichter für Entladungslampen mit Spannungserhöhungsschaltung zur Speisung der Gate-Treiber von Wechselrichter-schaltern*
• *Inverter circuit for discharge lamps with a voltage step-up circuit for supplying the gate driver of the inverter switches*
• *Onduleur pour lampes à décharge avec élévateur de tension pour alimenter le circuit d'attaque de grille des interrupteurs de l'onduleur*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Suzuki, Shinichi, c/o Minebea Co. Ltd., Asaba-cho Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 41/292 → (51) **H05B 41/392**

(51) **H05B 41/295** (11) **1 308 069 B1**
H05B 41/392

- (25) En (26) En
(21) 01952550.0 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/021617 10.07.2001
(87) WO 2002/011498 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 630303
(54) • *SCHNITTSTELLENLEITUNG UND METHODE ZUR DIMMUNG EINER LEUCHTSTOFFLAMPE*
• *INTERFACE CIRCUIT AND METHOD FOR DIMMING A FLUORESCENT LAMP*
• *CIRCUIT INTERFACE ET PROCEDE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NERONE, Louis, Robert, Brecksville, OH 44141, US
ILYES, Laszlo, S., Richmond Heights, OH 44143, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**(51) H05B 41/392 (11) 1 057 379 B1
H05B 41/292**

- (25) En (26) En
(21) 99963593.1 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) EP 1999/010198 17.12.1999
(87) WO 2000/040061 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAMPENSTEUERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR LAMP CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMPE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STANTON, Douglas, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/392 → (51) H05B 41/295

- (51) **H05H 1/48 (11) 0 878 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900407.4 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) IL 1997/000023 16.01.1997
(87) WO 1997/028672 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 IL 11693996
(54) • *ELEKTRODE FÜR PLASMAERZEUGER, DIESE ENTHALTENDER ERZEUGER UND VERFAHREN ZUR ERSTARRUNG FLÜSSIGER METALLE*
• *ELECTRODE FOR PLASMA GENERATOR THE GENERATOR COMPRISING SAME AND PROCESS FOR TREATMENT OF SOLIDIFYING LIQUID METAL*
• *ELECTRODE POUR GENERATEUR DE PLASMA, GENERATEUR COMPRENANT CETTE ELECTRODE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE METAL LIQUIDE EN COURS DE SOLIDIFICATION*
(73) Netanya Plasmatec Ltd., Hayetzira St. 3, Poleg Industrial Area, Netanya South 42504, IL
(72) DVOSKIN, Pavel, 42101 Kiryat Nordau, IL ZLOCHEVSKY, Valery, 42463 Netanya, IL ROSEN, Ran, 69698 Tel-Aviv, IL
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H05K 1/11 → (51) H01L 21/56

- (51) **H05K 1/16 (11) 1 354 503 B1
H05K 3/40 H01L 23/64**
(25) En (26) En
(21) 01980882.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IL 2001/000991 25.10.2001
(87) WO 2002/060229 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 IL 14111801
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN IN DURCHGANGSLÖCHERN EINES MEHR-SCHICHTIGEN MULTICHIIP-MODULS*
• *A METHOD FOR THE IMPLEMENTATION OF ELECTRONIC COMPONENTS IN VIA-HOLES OF A MULTI-LAYER MULTI-CHIP MODULE*
• *PROCEDE D'IMPLANTATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DANS DES TROUS D'INTERCONNEXION D'UN MODULE MULTICOUCHE MULTIPUCES*
(73) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., P.O. Box 611, 20692 Yokneam illit, IL
(72) SCHUSTER, Israel, 36090 Kiryat Tivon, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**(51) H05K 1/16 (11) 1 651 017 B1
H01G 4/40**

- (25) En (26) En
(21) 05020898.2 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967541
(54) • *RC Vorrichtungen, organische dielektrische Laminare und Leiterplatten dergleichen Vorrichtungen umfassend, und Verfahren um diese herzustellen*
• *RC devices, organic dielectric laminates and printed wiring boards incorporating such devices, and methods of making thereof*
• *Dispositifs RC, laminés diélectriques organiques et circuits imprimés incorporant de tels dispositifs, et méthodes pour les fabriquer*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Borland, William J., Cary, North Carolina 27513, US
Cox, Sidney G., Durham, North Carolina 27707, US
McGregor, David Ross, Apex, North Carolina 27539, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05K 3/12 → (51) B41F 15/42**H05K 3/12 → (51) C12Q 1/00**

- (51) **H05K 3/36 (11) 1 700 516 B1
H01R 12/08 H01R 12/34**
(25) De (26) De
(21) 05729084.3 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2005/003203 26.03.2005
(87) WO 2005/101933 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 202004005963 U

- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM KONTAKTELEMENT*
• *ARRANGEMENT WITH A CONTACT ELEMENT*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN ELEMENT DE CONTACT*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) SCHMID, Harald, 78576 Emmingen, DE RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
WEISSER, Wilhelm, 78126 Königsfeld, DE SANDER, Ralf-Michael, 78112 St. Georgen, DE
HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf (Ortsteil Boll), DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H05K 3/40 → (51) H05K 1/16**H05K 3/46 → (51) C12Q 1/00****H05K 5/00 → (51) G01D 11/24**

- (51) **H05K 7/02 (11) 1 416 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256527.7 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317646
27.12.2002 JP 2002379635
(54) • *Fassung und Verbinder für einen LGA Baustein*
• *LGA package socket*
• *Boîtier de support et connecteur pour un composant LGA*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Shirai, Hiroshi, Tokorozawa-shi Saitama-ken, 359-0021, JP
Hashimoto, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, 213-0013, JP
Inoue, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 235-0045, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) H05K 7/20 (11) 1 240 811 B1

- (25) En (26) En
(21) 00983800.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/032476 29.11.2000
(87) WO 2001/041522 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168275 P
(54) • *TRAGRAHMEN EINES WÄRMELEITENDEN MATERIALS*
• *STRUCTURAL FRAME OF THERMALLY CONDUCTIVE MATERIAL*
• *CADRE STRUCTUREL DE MATERIAU THERMOCONDUCTEUR*
(73) Cool Options, Inc., 333 Strawberry Field Road, Warwick, RI 02886, US
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05K 9/00 → (51) B21D 31/04

- (51) **H05K 13/04 (11) 1 381 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022446.3 (22) 16.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.2004
(30) 22.12.1998 SE 9804495
23.03.1999 SE 9901057
(54) • *Bandführungsvorrichtung, Magazin und Systeme für eine Bauteilbestückungsmaschine*
• *Tape guide, magazine and system at a component mounting machine*
• *Guide bande, magasin et système pour une machine de montage de composants*
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) Bergström, Johan, 167 32 Bromma, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 99965658.0 / 1 149 523

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61K 8/00 → (51) **A61K 8/45**

- (51) **A61K 8/45** (11) **0 610 511 B2**
A61K 8/00 **A61K 31/57**
A61K 31/19 **A61K 31/80**
A61K 31/70 **A61K 31/60**
A61K 31/07 **A61K 31/405**
A61K 31/195 **A61K 31/165**
(25) Ja (26) En
(21) 93914996.9 (22) 13.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.1994
(86) JP 1993/000968 13.07.1993
(87) WO 1994/001083 1994/03 20.01.1994
(30) 13.07.1992 JP 22772392
13.07.1992 JP 22772492
13.07.1992 JP 22772692
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG*
• *COMPOSITION FOR DERMATOLOGIC PREPARATION*
• *COMPOSITION POUR PREPARATION DERMATOLOGIQUE*
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YANAGIDA, Takeshi The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
SAKAMOTO, Okihiko The Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 223, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 31/07 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/165 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/19 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/195 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/405 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/57 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

A61K 31/60 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/70 → (51) **A61K 8/45**

A61K 31/80 → (51) **A61K 8/45**

- (51) **A61L 9/02** (11) **1 196 203 B2**
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 00948096.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) GB 2000/002671 14.07.2000
(87) WO 2001/005442 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 GB 9916755
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON DUFTSTOFFEN*
• *FRAGRANCE EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE FRAGRANCE*
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) WHITBY, Paul, Howard, East Yorkshire HU17 8SB, GB
COLLINGWOOD, Keith, Hull HU10 6LY, GB
LUCIANI, Alain, 13013 Marseille, FR
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/02**

B65B 35/04 → (51) **B65G 47/51**

- (51) **B65C 9/06** (11) **1 205 388 B2**
(25) De (26) De
(21) 01120677.8 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 DE 20019062 U
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Drehbewegung von Gefässen*
• *Device for controlling the rotational movement of containers*
• *Dispositif pour contrôler le mouvement rotatif de conteneurs*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **0 945 376 B2**
B65B 35/04

- (25) De (26) De
(21) 99103173.3 (22) 18.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(30) 28.02.1998 DE 19808554
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Überführen von Gegenständen in Ausnehmungen eines Speichers*
• *Method and apparatus for transferring objects in cavities of an accumulator.*
• *Procédé et dispositif pour transférer des objets vers des cavités d'un accumulateur*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heide, Jirko, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hoepfner, Roland, 23627 Gross Grönau, DE

C03C 17/28 → (51) **C09J 5/02**

C03C 17/34 → (51) **C09J 5/02**

C03C 23/00 → (51) **C09J 5/02**

C03C 27/04 → (51) **C09J 5/02**

- (51) **C07J 9/00** (11) **0 783 514 B2**
A61K 31/575
(25) En (26) En
(21) 95932593.7 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 16.07.1997
(86) CA 1995/000555 29.09.1995
(87) WO 1996/010033 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 US 314945
(54) • *STERIN ZUSAMMENSETZUNGEN AUS HOLZAUFSCHLUSSEIFE*
• *STEROL COMPOSITIONS FROM PULPING SOAP*
• *COMPOSITIONS DE STEROLS OBTENUES A PARTIR DU SAVON ISSU DE LA TRITURATION DE LA PATE A PAPIER*
(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) NOVAK, Egon, Richmond, British Columbia V6X 3T1, CA
KUTNEY, James P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
JONES, Peter J., Ste. Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 1S2, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 01118776.2 / 1 148 062
05011507.0 / 1 707 572

(51) **C09J 5/02** (11) **1 042 419 B2**
C03C 23/00 **C03C 17/28**
C03C 17/34 **C03C 27/04**

- (25) En (26) En
(21) 98964166.7 (22) 18.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027143 18.12.1998
(87) WO 1999/031191 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 68038 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ANKLEBEN EINES URETHANKLEBSTOFFS AUF LACKIERTE OBERFLÄCHEN MIT EINER VORSTRICH-ZUSAMMENSETZUNG*
• *Method to adhere urethane adhesive to a painted surface with a pre-wipe composition*
• *PROCEDE POUR ADHERER UNE COLLE A BASE D'URETHANE A UNE SURFACE PEINTE PREALABLEMENT NETTOYEE AVEC UNE COMPOSITION*
(73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LIN, Renhe, R., Waterford, MI 48328, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 023 414 B2**
E04B 1/68

- (25) De (26) De
(21) 98943830.4 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 1998/004840 04.08.1998
(87) WO 1999/016844 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743166
(54) • *ANSCHMELZBARES BITUMEN-FUGENBAND*

- MELTING, BITUMINOUS TAPE JOINT
 - BANDE COUVRE-JOINT EN BITUME FUSIBLE
- (73) Dortmund Gussasphalt GmbH & Co. Mis-
chwerke, Teinenkamp 43, 59494 Soest, DE
- (72) SONDERMANN, Eckard, Teinenkamp 43, D-
59494 Soest, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte
von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvor-
platz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667
Köln, DE

(51) **C12P 37/06** (11) **0 977 883 B2**
(25) En (26) En
(21) 98921489.5 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.02.2000
(86) EP 1998/002462 22.04.1998
(87) WO 1998/048039 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 EP 97201200
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FER-
MENTATIVER HERSTELLUNG VON PENI-
ZILLIN
• IMPROVED PROCESS FOR THE FERME-
NTATIVE PRODUCTION OF PENICILLIN
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION
FERMENTATIVE DE PENICILLINE
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) KERKHOF, Pieter, Theodorus, NL-3191 HS
Hoogvliet, NL
KUIPERS, Rienk, Hendrik, NL-2804 KZ
Gouda, NL
WALRAVEN, Hubertus, Gerardus, Maria, NL-
2284 TM Rijswijk, NL
- (74) Elkenbracht, Johan Christiaan, DSM Intel-
lectual Property Office Delft PP 600-0240 P.
O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (60) 04103240.0 / 1 475 444

(51) **D06F 35/00** (11) **0 732 437 B2**
D06F 37/20

- (25) It (26) En
(21) 96104015.1 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 IT T0950187
- (54) • Verfahren zum Auswuchten in einer
Wäschewasch- und/oder -trocknerma-
schine und Maschine zum Durchführen
dieses Verfahrens
• Method for balancing the load in a laundry
washing and/or drying machine, and
machine implementing such a method
• Procédé d'équilibrage dans une machine à
laver et/ou à sécher le linge et machine
utilisant un tel procédé
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via
Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

D06F 37/20 → (51) **D06F 35/00**

E04B 1/68 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **E05B 17/04** (11) **0 943 759 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400633.6 (22) 15.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 FR 9803339
- (54) • Anordnung für die Bewegungsübertragung
zwischen einem Riegel und einem Kraft-
fahrzeugschloss

- Arrangement for the transmission of motion between a bolt and a motor vehicle lock
 - Agencement pour la transmission de mouvement entre un verrou et une serrure de véhicule automobile
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42,
rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil
Cédex, FR
- (72) Da Silva, David c/o VALEO SECURITE
HABITACLE, 94042 Créteil, FR
Julien, Renaud, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitatacle 42
Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil
Cedex, FR

(51) **G01R 19/00** (11) **1 215 503 B2**
H02P 6/08

- (25) De (26) De
(21) 01120937.6 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063054
- (54) • Strom- und Leistungsfaktormessung
• Measuring current and power factor
• Mesure de courant et de facteur de
puissance
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (72) Kiffer, Björn, 44137 Dortmund, DE
Tolksdorf, Frank, 58675 Hemer, DE
Heinrich, Klaus, 44227 Dortmund, DE
COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &
SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **0 506 433 B2**

- (25) En (26) En
(21) 92302673.6 (22) 27.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1992
(30) 29.03.1991 JP 6578891
- (54) • Magnetowiderstandseffekt-Element
• Magnetoresistance effect element
• Élément à effet magnétorésistif
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-
kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa-ken 210-8572, JP
- (72) Saito, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
Okuno, Shino, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
Inomata, Koichiro, c/o Intellectual Property
Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 17/08 → (51) **G08G 1/16**

G06T 3/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/16** (11) **1 197 937 B2**
G06T 3/00 **G02B 17/08**

- (25) En (26) En
(21) 01308662.4 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000311206
09.10.2001 JP 2001310887
- (54) • Umgebungsüberwachungssystem für
beweglichen Körper
• Surround surveillance apparatus for mobile
body
• Dispositif pour surveiller les environs d'un
corps mobile
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaik-
cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Kako, Noritoshi, Nara-shi, Nara, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **0 936 682 B2**

- (25) Ja (26) En
(21) 97933047.9 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
(86) JP 1997/002610 29.07.1997
(87) WO 1998/005078 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19858596
17.09.1996 JP 24433996
18.09.1996 JP 24538196
27.12.1996 JP 35900496
31.03.1997 JP 8101097
- (54) • LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG
UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• LIGHT EMITTING DEVICE AND DISPLAY
DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kami-
naka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601,
JP
- (72) SHIMIZU, Yoshinori, Kaminakacho Anan-shi
Tokushima 774, JP
SAKANO, Kensho, Kaminakacho Anan-shi
Tokushima 774, JP
NOGUUCHI, Yasunobu, Kaminakacho Anan-
shi Tokushima 774, JP
MORIGUCHI, Toshio, Kaminakacho Anan-shi
Tokushima 774, JP

- (74) Hotz, Klaus, c/o OK pat AG, Patente Marken
Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (60) 00101746.6 / 1 017 111
00102678.0 / 1 017 112
00114764.4 / 1 045 458
02017698.8 / 1 271 664
04001377.3 / 1 429 397
04001378.1 / 1 429 398

H02P 6/08 → (51) **G01R 19/00**

H05B 3/84 → (51) **H05B 3/86**

(51) **H05B 3/86** (11) **0 788 294 B2**
H05B 3/84

- (25) En (26) En
(21) 97300169.6 (22) 13.01.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 GB 9601865
- (54) • Elektrisch beheizbare Glasscheibe, Ver-
fahren und Vorrichtung für ihre Herstellung
• Electrically heated window, process and
apparatus for the manufacture thereof
• Vitrage à chauffage électrique, procédé et
appareil pour sa manufacture

- (73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED,
Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10
3TT, GB

- (72) Castle, Derek Charles, Halesowen, West
Midlands B63 1DQ, GB
Chamberlain, Mark Andrew, Birmingham,
West Midlands B31 2JH, GB

- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington
plc, Group Patents Department, Pilkington
Technology Centre, Hall Lane, Latham,
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 629 928	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) 0 917 166	(51) <i>H01G 9/155</i>	(11) 0 992 820	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 0 648 031	(51) <i>H04K 1/02</i>	(11) 0 922 306	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 0 993 135	(51) <i>H04J 3/16</i>
(11) 0 695 347	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 1998/054930		(11) 0 994 128	(51) <i>C08F 136/06</i>
(87) WO 1994/024267		(11) 0 922 840	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 0 995 398	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 0 715 421	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 0 929 310	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 0 996 115	(51) <i>G11B 5/584</i>
(11) 0 725 555	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(87) WO 1997/046249		(11) 0 999 596	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 0 746 155	(51) <i>H04N 5/46</i>	(11) 0 930 649	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) 1 000 479	(51) <i>H04L 1/20</i>
(11) 0 747 443	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 0 937 492	(51) <i>B01D 63/02</i>	(87) WO 1999/062212	
(11) 0 778 678	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 0 939 371	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 001 829	(51) <i>A61B 5/22</i>
(11) 0 789 976	(51) <i>H04Q 7/06</i>	(11) 0 939 509	(51) <i>H04J 14/02</i>	(87) WO 1999/064108	
(87) WO 1996/013947		(11) 0 939 574	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 002 321	(51) <i>G21C 21/02</i>
(11) 0 790 508	(51) <i>G01V 5/10</i>	(11) 0 940 852	(51) <i>H01L 27/02</i>	(87) WO 1999/000800	
(11) 0 805 203	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 944 001	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 002 696	(51) <i>B60Q 1/26</i>
(11) 0 812 081	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 0 947 817	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) 1 005 470	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 0 812 961	(51) <i>E02B 3/26</i>	(11) 0 948 344	(51) <i>C07K 1/04</i>	(87) WO 1999/010349	
(11) 0 817 421	(51) <i>H04L 29/00</i>	(87) WO 1998/026793		(11) 1 007 537	(51) <i>C07H 21/04</i>
(11) 0 818 712	(51) <i>G03G 5/02</i>	(11) 0 949 660	(51) <i>H01L 21/00</i>	(87) WO 1997/031010	
(11) 0 820 171	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 0 949 775	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 009 079	(51) <i>H01S 5/024</i>
(11) 0 830 001	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 0 956 672	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 009 243	(51) <i>A23C 19/032</i>
(11) 0 854 190	(51) <i>C12N 15/56</i>	(87) WO 1998/032263		(87) WO 1999/009838	
(11) 0 862 650	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 957 249	(51) <i>F02B 67/00</i>	(11) 1 011 100	(51) <i>G11B 7/00</i>
(87) WO 1997/018325		(87) WO 1998/027325		(11) 1 011 351	(51) <i>A24C 5/14</i>
(11) 0 863 439	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 0 957 336	(51) <i>G01B 11/03</i>	(87) WO 1999/002051	
(11) 0 865 005	(51) <i>G07D 3/16</i>	(11) 0 961 419	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 016 725	(51) <i>C12N 15/74</i>
(11) 0 866 538	(51) <i>H02J 9/06</i>	(11) 0 962 692	(51) <i>F21S 13/02</i>	(87) WO 1998/035050	
(11) 0 871 028	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 0 962 692	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 1 017 250	(51) <i>H04R 3/00</i>
(11) 0 872 138	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 0 963 049	(51) <i>H03M 13/27</i>	(87) WO 2000/002416	
(87) WO 1997/016938		(11) 0 964 093	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) 1 017 508	(51) <i>B05D 5/00</i>
(11) 0 872 922	(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) 0 964 093	(51) <i>A61B 17/16</i>	(87) WO 1998/048948	
(11) 0 874 389	(51) <i>H01L 21/265</i>	(11) 0 965 308	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) 1 018 253	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 0 874 488	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 0 966 031	(51) <i>H01L 21/56</i>	(87) WO 1999/017511	
(11) 0 875 838	(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 0 969 327	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 018 879	(51) <i>C07D 239/95</i>
(11) 0 877 508	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 0 972 351	(51) <i>H04B 1/26</i>	(87) WO 1997/027749	
(11) 0 878 115	(51) <i>H05H 1/48</i>	(87) WO 1999/039447		(11) 1 019 060	(51) <i>A61K 31/58</i>
(87) WO 1997/028672		(11) 0 974 272	(51) <i>A23L 1/236</i>	(87) WO 1998/033506	
(11) 0 884 947	(51) <i>A01N 43/04</i>	(11) 0 974 272	(51) <i>A23L 1/236</i>	(11) 1 019 234	(51) <i>B29C 45/16</i>
(87) WO 1997/030587		(87) WO 1998/039979		(87) WO 1998/046410	
(11) 0 887 917	(51) <i>H02P 7/28</i>	(11) 0 974 463	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 1 020 320	(51) <i>B60N 2/00</i>
(11) 0 898 384	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 1999/038693		(11) 1 022 222	(51) <i>B65B 69/00</i>
(11) 0 902 547	(51) <i>H04B 1/06</i>	(11) 0 974 850	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) 1 026 091	(51) <i>B65D 21/02</i>
(11) 0 911 114	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 0 980 440	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 1 032 389	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) 0 916 965	(51) <i>G01S 7/28</i>	(87) WO 1998/050579		(87) WO 1999/016439	
		(11) 0 980 672	(51) <i>A61B 7/00</i>	(11) 1 032 894	(51) <i>G06F 17/30</i>
		(11) 0 981 427	(51) <i>B29B 11/16</i>	(87) WO 1999/015993	
		(87) WO 1998/050211		(11) 1 037 446	(51) <i>H04M 1/02</i>
		(11) 0 983 790	(51) <i>B01J 3/00</i>	(11) 1 038 261	(51) <i>G06K 9/66</i>
		(11) 0 984 548	(51) <i>H02K 21/22</i>	(87) WO 1999/031624	
		(11) 0 985 422	(51) <i>A61M 16/08</i>	(11) 1 042 284	(51) <i>C07D 201/12</i>
		(11) 0 986 116	(51) <i>H01M 4/04</i>	(87) WO 1999/011616	
		(87) WO 1998/054772		(11) 1 045 483	(51) <i>H01R 13/629</i>
		(11) 0 986 399	(51) <i>A61K 39/39</i>	(11) 1 045 545	(51) <i>H04L 7/033</i>
		(87) WO 1998/036772		(11) 1 046 930	(51) <i>G01V 1/36</i>
		(11) 0 990 990	(51) <i>G06F 13/12</i>		

(11) 1 048 415	(51) B25D 17/06	(11) 1 082 410	(51) C12N 5/06	(11) 1 126 957	(51) B29C 41/32
(87) WO 1999/032844		(87) WO 1999/061587		(87) WO 2000/026004	
(11) 1 049 904	(51) F27B 9/02	(11) 1 082 844	(51) H04L 12/56	(11) 1 128 383	(51) G11B 27/00
(87) WO 1999/032844		(87) WO 1999/063715		(87) WO 2001/022096	(51) G01P 13/00
(11) 1 050 271	(51) A61B 5/0452	(11) 1 084 554	(51) H04L 27/32	(11) 1 133 078	(51) H04B 7/26
(87) WO 2000/033409	(51) H01M 10/36	(87) WO 1999/065200		(11) 1 133 205	(51) H04Q 7/30
(11) 1 052 718	(51) H04B 7/26	(11) 1 085 532	(51) H01F 7/16	(11) 1 133 211	(51) H04R 5/04
(87) WO 2000/013430	(51) A61B 8/06	(11) 1 087 832	(51) B01D 53/50	(11) 1 133 277	(51) A61K 9/00
(87) WO 1999/032034	(51) H05B 41/392	(87) WO 1999/059704		(87) WO 2000/030607	
(11) 1 054 625	(51) H05B 41/392	(11) 1 088 296	(51) G09C 5/00	(11) 1 134 233	(51) C08F 4/54
(87) WO 1999/032034	(51) B01D 53/94	(87) WO 1999/063505		(11) 1 137 761	(51) C12N 9/18
(11) 1 057 379	(51) G06F 11/20	(11) 1 088 781	(51) B66B 5/00	(87) WO 2000/034450	
(87) WO 2000/040061	(51) H04B 7/185	(11) 1 089 122	(51) G03C 1/005	(11) 1 138 992	(51) F16K 31/04
(11) 1 057 519	(51) G06F 1/16	(11) 1 091 122	(51) G21C 7/064	(11) 1 139 589	(51) H04H 1/00
(11) 1 058 192	(51) H01L 27/115	(11) 1 091 005	(51) G06K 7/00	(11) 1 141 293	(51) C12N 15/12
(11) 1 058 410	(51) H01L 27/115	(11) 1 091 314	(51) H01R 13/73	(87) WO 2000/037641	
(11) 1 058 874	(51) G06K 13/06	(11) 1 094 568	(51) H04Q 7/34	(11) 1 142 242	(51) H04L 25/14
(87) WO 1999/035557	(51) C07H 17/065	(11) 1 098 545	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2000/036796	
(11) 1 060 515	(51) B22F 9/08	(11) 1 099 579	(51) B60J 1/20	(11) 1 142 863	(51) C07C 69/94
(87) WO 1999/044238	(51) G03F 7/20	(11) 1 099 601	(51) B60Q 3/02	(11) 1 143 639	(51) H04B 7/26
(11) 1 061 470	(51) G10L 15/06	(11) 1 099 838	(51) F02B 37/12	(11) 1 144 036	(51) A61M 16/00
(11) 1 062 223	(51) H04N 7/50	(87) WO 2000/071873		(87) WO 2000/037135	
(87) WO 1999/046273	(51) H04N 7/50	(11) 1 102 081	(51) G01R 33/38	(11) 1 146 953	(51) B01D 59/26
(11) 1 063 038	(51) H04N 7/50	(11) 1 103 639	(51) C25D 17/00	(87) WO 2000/043110	
(87) WO 2000/038865	(51) H04N 7/50	(11) 1 105 593	(51) E04F 11/18	(11) 1 147 951	(51) B60R 22/343
(11) 1 063 569	(51) H04N 7/50	(87) WO 2000/077321		(11) 1 148 025	(51) C01B 3/56
(11) 1 063 633	(51) H04N 7/50	(11) 1 106 498	(51) B62M 25/08	(11) 1 148 524	(51) H01H 23/04
(11) 1 063 736	(51) H04N 7/50	(11) 1 107 053	(51) G03B 27/32	(11) 1 148 882	(51) A61K 31/519
(11) 1 063 789	(51) H04N 7/50	(87) WO 2000/077573		(87) WO 2000/044385	
(11) 1 063 851	(51) H04N 7/50	(11) 1 108 394	(51) A61B 17/32	(11) 1 150 065	(51) F21S 8/10
(11) 1 064 739	(51) H04N 7/50	(11) 1 108 991	(51) G01F 23/00	(11) 1 150 549	(51) H05B 6/80
(87) WO 1999/044317	(51) F21K 2/06	(11) 1 109 644	(51) B23B 45/00	(11) 1 152 851	(51) B22D 17/04
(11) 1 065 433	(51) G02B 6/02	(87) WO 2001/002117		(87) WO 2000/037201	
(11) 1 065 546	(51) H04B 1/707	(11) 1 110 873	(51) B65D 5/74	(11) 1 153 887	(51) C01D 3/14
(11) 1 065 797	(51) H04J 14/02	(11) 1 112 860	(51) B41N 10/04	(11) 1 154 501	(51) H01M 4/26
(11) 1 065 820	(51) H04J 14/02	(11) 1 113 931	(51) B41F 15/42	(11) 1 155 473	(51) H01Q 1/52
(11) 1 066 816	(51) A61K 31/685	(87) WO 2000/015436		(87) WO 2000/051201	
(87) WO 1999/049832	(51) H04B 1/38	(11) 1 114 481	(51) H01M 6/18	(11) 1 155 853	(51) B41F 33/00
(11) 1 072 101	(51) H04B 1/38	(87) WO 2000/016421		(11) 1 155 857	(51) B41F 33/16
(87) WO 1999/053622	(51) H04H 1/02	(11) 1 114 559	(51) H04Q 3/00	(11) 1 156 333	(51) G01N 33/68
(11) 1 073 225	(51) B01D 53/94	(87) WO 2000/016565		(11) 1 157 497	(51) H04L 1/18
(87) WO 2000/042724	(51) B21B 13/18	(11) 1 115 479	(51) B01J 13/02	(87) WO 2000/052873	
(11) 1 074 290	(51) G06F 9/445	(87) WO 2000/018502		(11) 1 157 839	(51) B41F 33/00
(11) 1 074 316	(51) B01L 3/00	(11) 1 116 990	(51) G02F 1/1337	(11) 1 157 855	(51) B41N 10/02
(87) WO 2000/030777	(51) G04B 15/08	(11) 1 118 976	(51) G09F 17/00	(11) 1 158 692	(51) H04B 7/005
(11) 1 076 290	(51) H04L 7/033	(11) 1 122 617	(51) G04B 15/08	(11) 1 161 989	(51) B01J 19/00
(11) 1 077 771	(51) C23C 16/24	(11) 1 122 907	(51) H04L 7/033	(11) 1 162 118	(51) B60S 1/48
(87) WO 1999/058245	(51) B60R 21/26	(11) 1 123 423	(51) C23C 16/24	(11) 1 162 242	(51) C09D 7/00
(11) 1 078 825	(51) B01J 8/06	(87) WO 2000/015868			
(11) 1 080 780	(51) H01L 21/04	(11) 1 124 151	(51) G02B 26/12		
(11) 1 081 747		(11) 1 125 831	(51) B62D 33/06		

(11) 1 163 573 (87) WO 2000/057267	(51) G06F 3/06	(11) 1 207 507	(51) G08C 13/00	(11) 1 242 098 (87) WO 2001/049304	(51) A61K 35/08
(11) 1 164 133	(51) C07D 405/04	(11) 1 207 680	(51) H04N 1/00	(11) 1 244 198	(51) H02K 15/02
(11) 1 164 757	(51) H04L 12/58	(11) 1 208 852	(51) A61K 51/08	(11) 1 245 245	(51) A61M 25/01
(11) 1 165 749 (87) WO 2000/055300	(51) C12M 3/00	(11) 1 211 013	(51) B23K 11/00	(11) 1 245 687	(51) C22B 43/00
(11) 1 167 005	(51) B30B 9/30	(11) 1 211 707	(51) H01H 59/00	(11) 1 250 896	(51) A61C 19/00
(11) 1 167 713	(51) F01P 11/20	(11) 1 211 839	(51) H04L 1/00	(11) 1 252 584 (87) WO 2000/077686	(51) G06F 17/30
(11) 1 168 723	(51) H04L 12/56	(11) 1 212 147 (87) WO 2001/070506	(51) B05D 3/04	(11) 1 252 669 (87) WO 2001/052336	(51) H01M 4/38
(11) 1 172 832	(51) H01H 13/70	(11) 1 213 658	(51) G06F 13/42	(11) 1 253 242	(51) D21H 27/40
(11) 1 175 280 (87) WO 2001/066308	(51) B24B 13/00	(11) 1 214 339 (87) WO 2001/019862	(51) C07K 14/22	(11) 1 255 759 (87) WO 2001/058905	(51) C07D 498/18
(11) 1 175 466 (87) WO 2000/064992	(51) C09D 183/06	(11) 1 215 229	(51) C08J 9/36	(11) 1 255 888 (87) WO 2001/064993	(51) D06L 1/14
(11) 1 176 257	(51) E01C 19/46	(11) 1 216 078 (87) WO 2001/062347	(51) A63B 35/12	(11) 1 256 506	(51) B62D 5/04
(11) 1 176 428	(51) E01C 19/46	(11) 1 217 998 (87) WO 2001/024783	(51) A61K 31/137	(11) 1 257 467 (87) WO 2001/054978	(51) B64D 33/00
(11) 1 177 247 (87) WO 2000/074827	(51) C08J 5/22	(11) 1 221 023 (87) WO 2001/029519	(51) G01F 1/84	(11) 1 257 638 (87) WO 2001/060993	(51) C12N 9/90
(11) 1 181 515 (87) WO 2000/063663	(51) G01L 3/02	(11) 1 221 450	(51) C08F 16/26	(11) 1 257 966 (87) WO 2001/059695	(51) G06K 13/08
(11) 1 185 615 (87) WO 2000/060050	(51) C12N 1/00	(11) 1 225 987 (87) WO 2001/015823	(51) B08B 3/02	(11) 1 259 235 (87) WO 2001/062251	(51) A61K 31/435
(11) 1 187 592 (87) WO 2000/072801	(51) A61K 31/506	(11) 1 227 140	(51) C10C 3/00	(11) 1 260 086 (87) WO 2001/069901	(51) H04M 3/42
(11) 1 188 163 (87) WO 2000/075926	(51) G11B 20/18	(11) 1 227 771 (87) WO 2001/034061	(51) A61F 2/06	(11) 1 261 875 (87) WO 2001/067108	(51) G01N 33/68
(11) 1 190 064 (87) WO 2001/002580	(51) C12N 15/52	(11) 1 229 694	(51) H04L 12/56	(11) 1 262 076 (87) WO 2001/060088	(51) H04Q 7/22
(11) 1 190 588 (87) WO 2000/078081	(51) H04Q 7/38	(11) 1 230 287 (87) WO 2001/062716	(51) C08G 61/02	(11) 1 264 790	(51) B65G 69/28
(11) 1 190 615	(51) A01C 17/00	(11) 1 231 231 (87) WO 2001/029105	(51) C08F 291/00	(11) 1 266 640	(51) A61F 2/86
(11) 1 193 091	(51) B60J 7/04	(11) 1 232 809	(51) B21C 35/02	(11) 1 267 287	(51) G06F 17/50
(11) 1 193 125	(51) B60Q 1/12	(11) 1 233 351	(51) G06F 17/30	(11) 1 267 555	(51) H04M 3/22
(11) 1 193 370	(51) F01D 5/02	(11) 1 234 178 (87) WO 2001/038871	(51) G01N 33/53	(11) 1 268 235 (87) WO 2001/070537	(51) B60N 2/20
(11) 1 194 289 (87) WO 2001/000404	(51) B32B 17/10	(11) 1 234 253 (87) WO 2001/035273	(51) G06F 17/30	(11) 1 268 894 (87) WO 2001/063028	(51) D01F 9/12
(11) 1 197 222	(51) A61K 38/27	(11) 1 236 371 (87) WO 2001/043485	(51) H04Q 7/38	(11) 1 269 104 (87) WO 2001/073370	(51) F42B 12/20
(11) 1 198 697 (87) WO 2001/057475	(51) G01C 21/26	(11) 1 236 504	(51) B01F 7/04	(11) 1 269 238 (87) WO 2001/073492	(51) G02B 6/42
(11) 1 199 790	(51) H02M 3/156	(11) 1 236 877	(51) F02B 75/22	(11) 1 269 922	(51) A61B 17/02
(11) 1 200 702 (87) WO 2000/075474	(51) E06B 7/084	(11) 1 237 308	(51) H04B 10/18	(11) 1 270 156	(51) B27H 5/00
(11) 1 201 367	(51) B24D 3/14	(11) 1 237 983 (87) WO 2001/083580	(51) C08G 65/18	(11) 1 270 926 (87) WO 2001/066933	(51) F02M 51/06
(11) 1 201 478	(51) B60K 6/04	(11) 1 238 725	(51) B21D 25/02	(11) 1 270 935	(51) F02N 17/06
(11) 1 202 187	(51) G06F 17/30	(11) 1 239 510	(51) H01J 37/317	(11) 1 272 151 (87) WO 2001/076548	(51) A61K 8/86
(11) 1 202 301 (87) WO 2000/075943	(51) H01G 9/04	(11) 1 240 747 (87) WO 2001/043361	(51) H04L 12/16	(11) 1 272 720 (87) WO 2002/064921	(51) E05B 27/00
(11) 1 204 258	(51) H04L 29/06	(11) 1 240 811 (87) WO 2001/041522	(51) H05K 7/20	(11) 1 275 615	(51) B68G 7/08
(11) 1 205 685	(51) F16H 3/12	(11) 1 241 479	(51) G01N 33/74		
(11) 1 206 844 (87) WO 2001/017126	(51) H04B 1/713	(11) 1 241 719	(51) H01M 2/20		

(11) 1 276 383 (87) WO 2001/072135	(51) A23C 9/152	(11) 1 294 722 (87) WO 2002/000659	(51) C07D 473/00	(11) 1 316 617 (87) WO 2002/024939	(51) C12P 21/02
(11) 1 277 230 (87) WO 2001/084605	(51) H01L 21/02	(11) 1 295 630 (87) WO 2002/002212	(51) B01D 61/04	(11) 1 316 978 (11) 1 317 345 (87) WO 2002/022371	(51) H01H 13/70 (51) B41J 33/36
(11) 1 278 202 (11) 1 279 249 (87) WO 2001/074005	(51) G11C 16/30 (51) H04L 9/08	(11) 1 295 931 (11) 1 296 196 (11) 1 296 252 (11) 1 296 390 (87) WO 2002/003486	(51) C10G 9/20 (51) G03G 15/00 (51) G06F 17/30 (51) H01M 4/04	(11) 1 317 564 (87) WO 2002/022649	(51) C12Q 1/44
(11) 1 281 015 (87) WO 2001/081804	(51) F16K 27/00	(11) 1 296 825 (87) WO 2001/098079	(51) B32B 17/10	(11) 1 320 115 (11) 1 321 203 (11) 1 321 646 (11) 1 321 687 (11) 1 323 384 (11) 1 323 425 (87) WO 2002/026243	(51) H01H 13/70 (51) B21D 26/02 (51) F02B 67/04 (51) F16C 33/36 (51) A61B 17/068 (51) A61K 36/48
(11) 1 281 394 (11) 1 281 733 (11) 1 282 990 (87) WO 2001/091495	(51) A61Q 19/00 (51) C09C 1/30 (51) H04Q 7/32	(11) 1 297 054 (87) WO 2002/000764	(51) C08G 69/34	(11) 1 324 341 (11) 1 324 438 (11) 1 324 813 (87) WO 2002/030544	(51) G11C 11/406 (51) H01R 39/20 (51) B01D 39/16
(11) 1 283 155 (11) 1 283 739 (87) WO 2001/085309	(51) B62D 65/00 (51) B01D 53/047	(11) 1 297 661 (87) WO 2002/003627	(51) H04L 12/56	(11) 1 325 154 (87) WO 2002/031186	(51) C12Q 1/68
(11) 1 284 813 (87) WO 2001/085331	(51) B01J 8/02	(11) 1 301 168 (87) WO 2001/093825	(51) A61Q 17/00	(11) 1 325 715 (11) 1 327 333 (87) WO 2002/030061	(51) A61F 2/06 (51) H04L 12/56
(11) 1 286 792 (87) WO 2001/094036	(51) B08B 1/00	(11) 1 301 349 (87) WO 2002/002345	(51) B41J 2/165	(11) 1 327 378 (87) WO 2002/030154	(51) H04R 25/00
(11) 1 287 134 (87) WO 2001/094414	(51) C12N 15/12	(11) 1 303 277 (87) WO 2002/005817	(51) A61K 31/46	(11) 1 327 435 (11) 1 328 170 (87) WO 2002/032237	(51) C12Q 1/68 (51) A61F 2/06 (51) A24C 5/354
(11) 1 287 291 (87) WO 2001/094846	(51) F23D 14/72	(11) 1 305 111 (87) WO 2002/009875	(51) B01J 27/26	(11) 1 328 481 (87) WO 2002/028789	(51) A61K 8/34 (51) C03B 37/012
(11) 1 287 911 (11) 1 287 971 (11) 1 288 464 (11) 1 289 037 (11) 1 289 334 (11) 1 289 448 (87) WO 2001/078576	(51) B07B 4/04 (51) B29C 70/52 (51) F02B 71/04 (51) H01M 8/10 (51) H04Q 11/04 (51) A61F 2/02	(11) 1 305 384 (87) WO 2002/012425	(51) C11D 3/39	(11) 1 328 591 (87) WO 2002/033008	(51) H04R 25/00 (51) A61K 8/34 (51) A24C 5/354
(11) 1 289 929 (87) WO 2001/096279	(51) F23D 14/72	(11) 1 306 575 (11) 1 307 313 (87) WO 2002/011933	(51) F16F 13/10 (51) B23B 45/00	(11) 1 329 252 (11) 1 329 470 (11) 1 330 468 (87) WO 2002/022647	(51) C09D 5/02 (51) B01D 50/00 (51) C08G 18/10 (51) C07J 71/00
(11) 1 291 182 (11) 1 291 264 (11) 1 291 643 (87) WO 2001/094919	(51) B07B 4/04 (51) B29C 70/52 (51) F02B 71/04 (51) H01M 8/10 (51) H04Q 11/04 (51) A61F 2/02	(11) 1 308 069 (87) WO 2002/011498	(51) H05B 41/295	(11) 1 329 252 (11) 1 329 470 (11) 1 330 468 (87) WO 2002/022647	(51) A61K 8/34 (51) A24C 5/354
(11) 1 292 165 (87) WO 2002/082851	(51) F23D 14/72	(11) 1 308 222 (11) 1 308 338 (11) 1 308 689 (11) 1 309 451 (87) WO 2002/060692	(51) B21C 37/08 (51) B60K 23/08 (51) F41A 33/02 (51) B41J 2/05	(11) 1 328 481 (87) WO 2002/028789	(51) C03B 37/012 (51) C09D 5/02 (51) B01D 50/00 (51) C08G 18/10 (51) C07J 71/00
(11) 1 292 196 (87) WO 2001/097629	(51) F23D 14/72	(11) 1 308 222 (11) 1 308 338 (11) 1 308 689 (11) 1 309 451 (87) WO 2002/060692	(51) B21C 37/08 (51) B60K 23/08 (51) F41A 33/02 (51) B41J 2/05	(11) 1 328 591 (87) WO 2002/033008	(51) C03B 37/012 (51) C09D 5/02 (51) B01D 50/00 (51) C08G 18/10 (51) C07J 71/00
(11) 1 293 272 (87) WO 2001/097997	(51) F23D 14/72	(11) 1 310 857 (11) 1 310 970 (11) 1 312 095 (87) WO 2002/017330	(51) G06F 1/12 (51) H01H 33/14 (51) G11C 16/00	(11) 1 329 252 (11) 1 329 470 (11) 1 330 468 (87) WO 2002/022647	(51) A61K 8/34 (51) A24C 5/354
(11) 1 293 302 (11) 1 294 401 (87) WO 2002/002143	(51) F23D 14/72 (51) A23J 1/00	(11) 1 312 820 (87) WO 2002/016791	(51) F16C 35/063	(11) 1 332 158 (87) WO 2002/038592	(51) C07K 14/705
(11) 1 294 481 (87) WO 2001/097969	(51) F23D 14/72	(11) 1 312 820 (87) WO 2002/016791	(51) F16C 35/063	(11) 1 333 046 (11) 1 334 255 (87) WO 2002/025048	(51) C08G 59/32 (51) E06B 9/58
(11) 1 294 698 (87) WO 2002/000626	(51) F23D 14/72	(11) 1 312 933 (11) 1 313 715 (87) WO 2002/018355	(51) G01R 31/36 (51) C07D 263/32	(11) 1 334 255 (87) WO 2002/025048	(51) E06B 9/58
(11) 1 294 714 (87) WO 2001/096330	(51) F23D 14/72	(11) 1 312 933 (11) 1 313 715 (87) WO 2002/018355	(51) G01R 31/36 (51) C07D 263/32	(11) 1 334 749 (11) 1 334 921 (11) 1 334 963 (87) WO 2002/032854	(51) A62C 39/00 (51) B65D 81/34 (51) C07C 231/24
	(51) A61K 39/395	(11) 1 314 286 (87) WO 2002/019641	(51) H04L 12/56	(11) 1 335 040 (11) 1 335 617 (11) 1 335 702 (87) WO 2002/042556	(51) C23C 30/00 (51) H04Q 7/36 (51) A61K 8/02
	(51) B01J 29/90	(11) 1 314 493 (11) 1 316 063 (87) WO 2002/021439	(51) B21D 43/00 (51) G06T 1/00	(11) 1 335 850 (87) WO 2002/042146	(51) C23C 30/00 (51) H04Q 7/36 (51) A61K 8/02
	(51) C07D 223/16	(11) 1 316 291 (87) WO 2003/000143	(51) A61B 17/12		
	(51) C07D 405/00	(11) 1 316 367 (51) B05C 5/00			

(11) 1 336 206 (87) WO 2002/043163	(51) H01L 41/09	(11) 1 358 618 (87) WO 2002/050755	(51) G01V 1/38	(11) 1 382 009 (87) WO 2002/084584	(51) G06K 19/07
(11) 1 336 916	(51) G06F 3/00	(11) 1 359 314	(51) F02M 35/10	(11) 1 382 374 (87) WO 2002/081057	(51) B01D 39/20
(11) 1 337 211 (87) WO 2002/034179	(51) A61F 13/08	(11) 1 360 392 (87) WO 2002/063129	(51) E21B 34/10	(11) 1 382 757	(51) E03C 1/042
(11) 1 337 744 (87) WO 2002/044528	(51) F01M 3/00	(11) 1 366 013 (87) WO 2002/062743	(51) C07C 67/31	(11) 1 384 024 (87) WO 2002/075196	(51) F16L 23/032
(11) 1 338 477	(51) G01S 13/93	(11) 1 366 592 (87) WO 2002/071683	(51) H04L 7/033	(11) 1 386 242 (87) WO 2002/082293	(51) H04L 12/58
(11) 1 338 703	(51) E01F 15/12	(11) 1 367 409	(51) G01S 13/90	(11) 1 388 048 (87) WO 2002/077794	(51) G06F 5/06
(11) 1 338 822	(51) F16F 15/14	(11) 1 368 462 (87) WO 2002/068619	(51) C12N 9/16	(11) 1 388 064 (87) WO 2002/093383	(51) G06F 11/36
(11) 1 340 396 (87) WO 2002/047422	(51) H04Q 7/38	(11) 1 369 200 (87) WO 2002/070199	(51) B24B 37/04	(11) 1 388 867	(51) H01B 7/18
(11) 1 340 419	(51) A01D 69/00	(11) 1 369 898	(51) H01J 37/32	(11) 1 389 641 (87) WO 2002/095116	(51) D06C 7/04
(11) 1 341 424 (87) WO 2002/045531	(51) A24D 3/04	(11) 1 370 070	(51) H04N 1/60	(11) 1 390 754 (87) WO 2002/086510	(51) G01N 33/567
(11) 1 343 413 (87) WO 2002/045577	(51) A61B 3/103	(11) 1 371 357	(51) A61K 8/25	(11) 1 393 680	(51) A61B 6/00
(11) 1 344 821 (87) WO 2002/050258	(51) C12N 9/64	(11) 1 371 359	(51) A61K 8/19	(11) 1 393 732 (87) WO 2002/092092	(51) A61K 31/506
(11) 1 345 280	(51) H01M 8/10	(11) 1 371 406 (87) WO 2002/076579	(51) B01D 39/20	(11) 1 396 099 (87) WO 2002/084903	(51) G02B 6/38
(11) 1 345 736 (87) WO 2002/060649	(51) B25B 1/00	(11) 1 371 781	(51) E01F 1/00	(11) 1 397 578 (87) WO 2003/001027	(51) E21B 43/10
(11) 1 346 211 (87) WO 2002/050524	(51) G01N 27/447	(11) 1 372 256	(51) H02N 2/10	(11) 1 398 202	(51) B60K 28/16
(11) 1 346 264 (87) WO 2002/050617	(51) G04G 1/00	(11) 1 372 681 (87) WO 2002/078725	(51) A61K 36/185	(11) 1 399 122 (87) WO 2002/085320	(51) A61K 8/891
(11) 1 346 951 (87) WO 2002/049959	(51) C01B 13/02	(11) 1 372 753 (87) WO 2002/065947	(51) A61L 31/16	(11) 1 401 134 (87) WO 2003/001714	(51) H04J 11/00
(11) 1 347 837 (87) WO 2002/043875	(51) B05B 11/00	(11) 1 373 194 (87) WO 2002/079145	(51) C07C 257/18	(11) 1 401 901 (87) WO 2002/096966	(51) C08F 283/10
(11) 1 348 585	(51) B60J 7/02	(11) 1 373 700 (87) WO 2002/081887	(51) F02D 41/14	(11) 1 401 901 (87) WO 2002/096966	(51) C08F 283/10
(11) 1 348 983	(51) G01V 8/10	(11) 1 373 984 (87) WO 2002/077720	(51) G03G 15/20	(11) 1 402 211 (87) WO 2003/004916	(51) F16L 11/127
(11) 1 349 455 (87) WO 2002/082907	(51) A01N 47/44	(11) 1 374 463 (87) WO 2002/073858	(51) H04J 14/02	(11) 1 402 476 (87) WO 2002/061684	(51) G06T 7/00
(11) 1 350 692	(51) B60R 21/34	(11) 1 374 660	(51) A01D 34/00	(11) 1 402 644 (87) WO 2003/003583	(51) H03M 1/06
(11) 1 351 214	(51) G10C 3/26	(11) 1 375 612	(51) C09D 11/00	(11) 1 404 148 (87) WO 2003/077594	(51) H04R 3/02
(11) 1 351 712 (87) WO 2001/097855	(51) A61K 51/10	(11) 1 375 885	(51) F02D 41/34	(11) 1 404 514 (87) WO 2003/002338	(51) B32B 5/12
(11) 1 351 774 (87) WO 2002/055208	(51) B05B 1/26	(11) 1 376 036	(51) F25D 3/11	(11) 1 404 550 (87) WO 2003/006280	(51) B60R 25/00
(11) 1 352 617	(51) A61C 7/16	(11) 1 376 677	(51) H01L 21/48	(11) 1 405 981	(51) E06B 7/21
(11) 1 353 356	(51) H01J 37/02	(11) 1 376 690	(51) H01L 23/48	(11) 1 408 011 (87) WO 2002/064551	(51) C03B 23/023
(11) 1 354 300 (87) WO 2002/050782	(51) G07C 9/00	(11) 1 377 371 (87) WO 2002/081080	(51) B01J 19/12	(11) 1 408 153 (87) WO 2002/034530	(51) D21C 11/12
(11) 1 354 503 (87) WO 2002/060229	(51) H05K 1/16	(11) 1 377 542 (87) WO 2002/064551	(51) C07C 311/19	(11) 1 409 255 (87) WO 2002/034530	(51) B41J 2/145
(11) 1 354 921	(51) C09D 11/00	(11) 1 378 554	(51) C09K 8/02	(11) 1 410 694 (87) WO 2003/007666	(51) H05B 41/00
(11) 1 355 787 (87) WO 2002/049844	(51) B41J 2/135	(11) 1 379 434 (87) WO 2002/083502	(51) B65B 19/04	(11) 1 411 137	(51) C22C 21/06
(11) 1 355 904 (87) WO 2002/051837	(51) C07D 403/04	(11) 1 380 286	(51) A61Q 5/06	(11) 1 412 241 (87) WO 2003/011671	(51) B61L 5/04
(11) 1 356 488 (87) WO 2002/061785	(51) H01H 71/74	(11) 1 381 265	(51) H05K 13/04		
		(11) 1 381 681 (87) WO 2002/088354	(51) C12N 15/12		

(11) 1 414 115	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 433 689	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 453 406	(51) <i>A47J 39/00</i>
(11) 1 414 196	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 433 824	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2003/043476	
(11) 1 415 322	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 434 259	(51) <i>H01L 21/316</i>	(11) 1 453 937	(51) <i>C10G 49/00</i>
(87) WO 2003/015123		(11) 1 434 340	(51) <i>H02M 5/42</i>	(87) WO 2003/042333	
(11) 1 416 381	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 434 538	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 454 444	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) 1 416 780	(51) <i>H05K 7/02</i>	(87) WO 2002/102284		(87) WO 2003/052980	
(11) 1 416 983	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 1 434 857	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 454 721	(51) <i>B27B 29/04</i>
(87) WO 2003/011373		(87) WO 2003/029442		(11) 1 454 752	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 418 699	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 1 437 068	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 1 456 047	(51) <i>B60K 6/04</i>
(11) 1 419 158	(51) <i>C07D 475/06</i>	(11) 1 437 582	(51) <i>G01G 19/56</i>	(87) WO 2003/049965	
(87) WO 2003/024966		(11) 1 438 553	(51) <i>G01J 5/04</i>	(11) 1 456 628	(51) <i>G01N 21/86</i>
(11) 1 419 641	(51) <i>H04L 29/12</i>	(87) WO 2003/029771		(87) WO 2003/052394	
(87) WO 2003/019906		(11) 1 438 928	(51) <i>A61C 19/06</i>	(11) 1 458 454	(51) <i>B01D 45/06</i>
(11) 1 419 764	(51) <i>A61K 8/64</i>	(11) 1 439 231	(51) <i>C12N 15/19</i>	(87) WO 2003/055573	
(11) 1 420 273	(51) <i>G02B 5/04</i>	(11) 1 439 328	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 1 458 744	(51) <i>C07K 1/113</i>
(11) 1 420 804	(51) <i>A61K 36/06</i>	(11) 1 439 329	(51) <i>F16H 61/00</i>	(87) WO 2003/051908	
(87) WO 2003/011310		(11) 1 440 141	(51) <i>C11D 17/06</i>	(11) 1 458 779	(51) <i>C08G 18/08</i>
(11) 1 421 663	(51) <i>H02K 1/24</i>	(87) WO 2003/038028		(87) WO 2003/051949	
(87) WO 2003/019748		(11) 1 441 841	(51) <i>B01D 65/02</i>	(11) 1 459 048	(51) <i>G01N 3/30</i>
(11) 1 422 712	(51) <i>G11B 20/10</i>	(87) WO 2003/024575		(87) WO 2003/056303	
(11) 1 424 074	(51) <i>A61K 31/7016</i>	(11) 1 442 575	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 459 466	(51) <i>H04J 3/00</i>
(87) WO 2003/022288		(87) WO 2003/041355		(87) WO 2003/058862	
(11) 1 424 103	(51) <i>A62C 27/00</i>	(11) 1 442 692	(51) <i>A47K 11/10</i>	(11) 1 460 077	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 424 512	(51) <i>F16H 13/02</i>	(11) 1 443 303	(51) <i>G01B 5/20</i>	(11) 1 460 095	(51) <i>C08G 18/48</i>
(11) 1 427 086	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 1 443 609	(51) <i>H01R 13/508</i>	(11) 1 460 103	(51) <i>C08L 9/00</i>
(11) 1 427 314	(51) <i>A47C 20/04</i>	(11) 1 443 672	(51) <i>H04B 1/707</i>	(87) WO 2003/060004	
(87) WO 2003/024280		(11) 1 444 775	(51) <i>H03F 1/00</i>	(11) 1 460 302	(51) <i>F16F 15/123</i>
(11) 1 427 771	(51) <i>C08G 64/30</i>	(87) WO 2003/041268		(11) 1 460 473	(51) <i>G02F 1/15</i>
(87) WO 2003/010219		(11) 1 446 565	(51) <i>F02C 7/18</i>	(87) WO 2003/056386	
(11) 1 428 332	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 2003/038254		(11) 1 460 674	(51) <i>H01J 49/40</i>
(11) 1 428 867	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 446 787	(51) <i>G09F 15/00</i>	(11) 1 461 037	(51) <i>A61K 31/465</i>
(11) 1 429 709	(51) <i>A61H 39/08</i>	(87) WO 2003/030133		(87) WO 2003/049552	
(87) WO 2003/026554		(11) 1 447 747	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 461 038	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) 1 429 741	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 448 815	(51) <i>D01F 1/09</i>	(87) WO 2003/022277	
(87) WO 2003/020247		(87) WO 2003/048433		(11) 1 461 159	(51) <i>B05B 7/04</i>
(11) 1 430 015	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) 1 448 935	(51) <i>F24F 9/00</i>	(87) WO 2001/076765	
(87) WO 2003/029179		(87) WO 2003/046443		(11) 1 461 326	(51) <i>C07D 277/64</i>
(11) 1 430 788	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 1 449 873	(51) <i>C08L 9/02</i>	(87) WO 2003/055868	
(11) 1 430 793	(51) <i>A23L 1/36</i>	(87) WO 2003/029341		(11) 1 462 512	(51) <i>C11D 3/22</i>
(11) 1 431 208	(51) <i>B65D 75/22</i>	(11) 1 450 040	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) 1 462 892	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 1 432 125	(51) <i>H03K 19/0185</i>	(11) 1 450 168	(51) <i>G01R 17/10</i>	(11) 1 463 610	(51) <i>B25J 7/00</i>
(11) 1 432 538	(51) <i>B21D 13/04</i>	(11) 1 450 259	(51) <i>G06F 11/10</i>	(87) WO 2003/055652	
(87) WO 2003/041887		(11) 1 450 616	(51) <i>A23B 7/157</i>	(11) 1 464 247	(51) <i>A45D 27/46</i>
(11) 1 432 665	(51) <i>C04B 40/00</i>	(87) WO 2003/049546		(11) 1 465 249	(51) <i>H01L 23/13</i>
(87) WO 2003/027042		(11) 1 451 055	(51) <i>B62D 1/06</i>	(11) 1 465 931	(51) <i>C08F 20/34</i>
(11) 1 432 774	(51) <i>C09J 7/00</i>	(87) WO 2003/047942		(87) WO 2003/059967	
(87) WO 2003/031528		(11) 1 451 463	(51) <i>F02M 21/06</i>	(11) 1 465 946	(51) <i>C08K 9/00</i>
(11) 1 432 779	(51) <i>C10J 3/54</i>	(87) WO 2003/048556		(87) WO 2003/057773	
(87) WO 2003/029389		(11) 1 452 030	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 467 024	(51) <i>E01B 29/16</i>
(11) 1 432 819	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2003/047256		(11) 1 467 028	(51) <i>E01F 15/08</i>
(87) WO 2003/031612		(11) 1 453 040	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 470 012	(51) <i>B60J 7/20</i>

(11) 1 470 226 (87) WO 2003/033701	(51) C12N 15/11	(11) 1 484 226 (87) WO 2003/084948	(51) B60T 13/74	(11) 1 499 849 (87) WO 2003/089870	(51) F42B 4/00
(11) 1 470 299 (87) WO 2003/062546	(51) E04B 1/70	(11) 1 484 327 (87) WO 2003/080589	(51) C07D 401/04	(11) 1 499 903 (87) WO 2003/081747	(51) G01R 31/08
(11) 1 470 845 (11) 1 470 903 (11) 1 471 741 (11) 1 472 649 (87) WO 2003/065301	(51) A63F 13/00 (51) B27L 5/02 (51) H04N 7/01 (51) G06K 19/067	(11) 1 484 767 (11) 1 485 367 (87) WO 2003/071652	(51) G11C 11/16 (51) C07D 307/87 (51) G01R 31/36	(11) 1 500 691 (11) 1 501 731 (87) WO 2003/091112	(51) C10L 1/14 (51) B65B 61/20 (51) G06F 1/00
(11) 1 472 680 (87) WO 2003/056548	(51) G11B 5/31	(11) 1 485 972 (87) WO 2003/079501	(51) H01R 13/453	(11) 1 502 171 (87) WO 2003/090047	(51) A47J 9/00
(11) 1 473 222 (11) 1 474 646 (87) WO 2003/062737	(51) B64C 1/20 (51) F41H 7/03	(11) 1 487 131 (11) 1 487 422 (87) WO 2003/075898	(51) H04B 7/005 (51) A61K 9/50	(11) 1 503 648 (87) WO 2003/094678	(51) A47J 9/00 (51) B06B 1/06
(11) 1 474 979 (11) 1 475 305 (11) 1 475 493 (11) 1 476 017 (87) WO 2003/069990	(51) A21B 7/00 (51) B64C 13/34 (51) E04H 3/24 (51) A01N 35/10	(11) 1 487 822 (87) WO 2003/076398	(51) C07D 401/14 (51) C07K 14/00	(11) 1 503 872 (87) WO 2003/092915	(51) B06B 1/06 (51) G01S 13/93
(11) 1 476 043 (87) WO 2003/070050	(51) A46B 3/00	(11) 1 487 866 (87) WO 2003/080653	(51) C07D 401/14 (51) C07K 14/00	(11) 1 506 432 (87) WO 2004/017093	(51) G01S 13/93 (51) H04L 27/34
(11) 1 476 260 (87) WO 2003/068429	(51) B21D 5/04	(11) 1 488 658 (87) WO 2003/071825	(51) H04Q 7/38	(11) 1 506 655 (87) WO 2003/098892	(51) H04L 27/34 (51) B41J 2/14
(11) 1 476 446 (87) WO 2003/068775	(51) C07D 487/04	(11) 1 489 566 (11) 1 490 234 (87) WO 2003/080358	(51) G07F 17/32 (51) B41M 5/00	(11) 1 506 864 (11) 1 506 869 (87) WO 2003/097601	(51) B41J 2/16 (51) C07D 213/02
(11) 1 476 731 (87) WO 2003/071240	(51) G01F 25/00	(11) 1 490 420 (87) WO 2003/082949	(51) G07F 17/32 (51) B41M 5/00	(11) 1 507 760 (87) WO 2003/097601	(51) C07D 213/02 (51) G01R 31/3185
(11) 1 477 291 (11) 1 477 398 (11) 1 477 940 (11) 1 478 012 (87) WO 2003/071593	(51) B29C 45/17 (51) B62K 23/04 (51) G06K 19/06 (51) H01L 21/304	(11) 1 490 972 (87) WO 2003/081777	(51) H03K 17/785	(11) 1 509 778 (87) WO 2003/098244	(51) G01R 31/3185 (51) G11C 11/22
(11) 1 479 655 (11) 1 479 744 (11) 1 480 631 (87) WO 2004/058168	(51) C02F 7/00 (51) C09J 101/00 (51) A61K 31/195	(11) 1 491 448 (11) 1 492 699 (87) WO 2003/086852	(51) H03K 17/785 (51) B65B 25/14 (51) B63B 35/00	(11) 1 509 923 (87) WO 2003/102957	(51) G11C 11/22 (51) G06F 17/30
(11) 1 480 760 (87) WO 2003/074196	(51) B05D 1/22	(11) 1 493 320 (11) 1 493 321 (11) 1 493 332 (11) 1 493 775 (11) 1 494 025 (11) 1 494 559 (87) WO 2003/086131	(51) B65B 25/14 (51) B63B 35/00 (51) A01D 78/10 (51) A01D 78/10 (51) A01N 25/18 (51) C08J 7/02 (51) G01N 27/417 (51) A44B 18/00	(11) 1 510 933 (11) 1 511 662 (87) WO 2003/099626	(51) G06F 17/30 (51) B60T 13/57 (51) F16L 23/028
(11) 1 481 155 (87) WO 2003/072921	(51) F02G 1/057	(11) 1 494 628 (87) WO 2003/086249	(51) A01D 78/10 (51) A01N 25/18 (51) C08J 7/02 (51) G01N 27/417 (51) A44B 18/00	(11) 1 511 958 (87) WO 2003/102458	(51) F16L 23/028 (51) B25F 5/00
(11) 1 481 682 (11) 1 483 234 (87) WO 2003/078385	(51) A61K 35/74 (51) C07C 253/30	(11) 1 495 246 (87) WO 2003/087639	(51) A01D 78/10 (51) A01N 25/18 (51) C08J 7/02 (51) G01N 27/417 (51) A44B 18/00	(11) 1 512 497 (11) 1 513 297 (11) 1 513 457 (87) WO 2004/000129	(51) B25F 5/00 (51) H04L 12/56 (51) A61B 17/00
(11) 1 483 319 (87) WO 2004/018378	(51) C08K 5/00	(11) 1 495 830 (87) WO 2003/061896	(51) A01D 78/10 (51) A01N 25/18 (51) C08J 7/02 (51) G01N 27/417 (51) A44B 18/00	(11) 1 514 275 (87) WO 2004/001760	(51) A61B 17/00 (51) G11C 11/22
(11) 1 483 353 (87) WO 2003/064556	(51) C09K 8/32	(11) 1 496 060 (11) 1 496 874 (87) WO 2003/086370	(51) G01N 27/417 (51) A44B 18/00 (51) A61F 5/44	(11) 1 514 749 (11) 1 514 908 (11) 1 516 184 (87) WO 2003/106491	(51) G11C 11/22 (51) B60R 22/44 (51) A23G 1/00 (51) G01N 33/50
(11) 1 483 670 (87) WO 2003/075159	(51) G06F 9/48	(11) 1 497 259 (87) WO 2003/084921	(51) F16K 27/00 (51) B23K 35/26	(11) 1 516 390 (87) WO 2004/004064	(51) H01Q 1/50
(11) 1 483 827 (87) WO 2003/077413	(51) H03B 21/01	(11) 1 497 651 (87) WO 2003/089931	(51) B23K 35/26 (51) C07D 515/22 (51) A61K 9/70	(11) 1 516 562 (11) 1 517 935 (87) WO 2004/003046	(51) H01Q 1/50 (51) A47B 88/04 (51) C08G 18/10
(11) 1 484 031 (11) 1 484 038	(51) A61C 13/20 (51) A61F 5/00	(11) 1 497 713 (87) WO 2003/104975	(51) C07D 515/22 (51) A61K 9/70 (51) C07C 263/04 (51) G01N 33/543	(11) 1 518 352 (87) WO 2004/004216	(51) C08G 18/10 (51) H04L 12/24
		(11) 1 499 166 (11) 1 499 166	(51) C07C 263/04 (51) G06F 9/302 (51) G01N 33/543 (51) G06F 9/302	(11) 1 518 432 (87) WO 2004/004394	(51) H04Q 7/38 (51) A61M 5/142
			(51) H05B 41/282	(11) 1 520 595 (11) 1 520 927 (11) 1 522 258 (11) 1 522 665	(51) A61M 5/142 (51) D06M 15/07 (51) A61B 5/0225 (51) E05D 11/10

(11) 1 522 956 (87) WO 2004/009249	(51) G06K 19/077 B05C 17/005	(11) 1 540 288 (87) WO 2003/087732	(51) G01F 1/00	(11) 1 559 186 (87) WO 2004/040767	(51) H02M 3/07
(11) 1 523 385 (87) WO 2004/010202	(51) G02B 27/12	(11) 1 541 456 (87) WO 2004/005121	(51) B62J 6/20	(11) 1 559 377 (87) WO 2004/043156	(51) A61B 18/18
(11) 1 524 929 (87) WO 2004/010823	(51) A47B 3/08	(11) 1 541 910 (87) WO 2004/025150	(51) F16J 15/22	(11) 1 559 618 (87) WO 2004/041522	(51) B60R 21/045
(11) 1 525 896 (87) WO 2004/018609	(51) A61M 25/01	(11) 1 541 911 (87) WO 2004/025151	(51) F16J 15/22	(11) 1 559 879 (87) WO 2004/026822	(51) F01N 3/08
(11) 1 526 504 (87) WO 2004/016904	(51) G10L 15/20	(11) 1 543 754 (87) WO 2004/017753	(51) A47J 39/00	(11) 1 560 496 (87) WO 2004/100402	(51) A22C 13/00
(11) 1 526 674 (87) WO 2004/030710	(51) H04L 5/02	(11) 1 543 913 (87) WO 2004/029041	(51) B23K 20/12	(11) 1 560 699 (87) WO 2004/041522	(51) B29D 30/60
(11) 1 526 695 (87) WO 2004/029041	(51) H04L 29/06	(11) 1 544 518 (87) WO 2004/029041	(51) F16J 15/08	(11) 1 560 811 (87) WO 2004/026822	(51) C07D 207/00
(11) 1 529 098 (87) WO 2004/018609	(51) C11D 17/00	(11) 1 545 007 (87) WO 2004/017753	(51) H03L 7/081	(11) 1 561 170 (87) WO 2004/044755	(51) G06F 13/18
(11) 1 529 152 (87) WO 2004/016904	(51) E21B 37/06	(11) 1 545 241 (87) WO 2004/017753	(51) A23K 3/03	(11) 1 561 293 (87) WO 2004/100402	(51) H04B 7/26
(11) 1 529 199 (87) WO 2004/017026	(51) G01D 11/24	(11) 1 545 635 (87) WO 2004/030710	(51) A61L 12/14	(11) 1 561 666 (87) WO 2004/048630	(51) B62B 3/00
(11) 1 529 622 (87) WO 2004/015698	(51) B29C 51/42	(11) 1 546 130 (87) WO 2004/029041	(51) C07D 401/06	(11) 1 561 690 (87) WO 2004/048630	(51) B65C 9/40
(11) 1 530 203 (87) WO 2004/015698	(51) G11B 7/005	(11) 1 546 659 (87) WO 2004/031695	(51) G01D 5/244	(11) 1 561 890 (87) WO 2004/047115	(51) E05D 11/10
(11) 1 530 218 (87) WO 2004/017930	(51) G11C 11/406	(11) 1 548 471 (87) WO 2004/031273	(51) G02B 6/12	(11) 1 562 006 (87) WO 2004/047115	(51) F24H 1/43
(11) 1 531 068 (87) WO 2004/014896	(51) B60H 1/00	(11) 1 549 700 (87) WO 2004/031273	(51) C08J 7/04	(11) 1 562 349 (87) WO 2004/045884	(51) H04L 29/08
(11) 1 531 155 (87) WO 2004/014896	(51) C07F 7/18	(11) 1 550 808 (87) WO 2004/022111	(51) F04B 27/08	(11) 1 563 085 (87) WO 2004/040005	(51) C12Q 1/00
(11) 1 532 904 (87) WO 2004/014896	(51) A47J 31/40	(11) 1 550 930 (87) WO 2004/022111	(51) G06F 1/00	(11) 1 563 109 (87) WO 2004/048630	(51) C22C 38/54
(11) 1 532 929 (87) WO 2004/014896	(51) A61B 17/00	(11) 1 551 464 (87) WO 2004/022111	(51) A61L 2/16	(11) 1 563 510 (87) WO 2004/047115	(51) G11C 29/00
(11) 1 533 130 (87) WO 2003/104655	(51) B41J 13/28	(11) 1 551 672 (87) WO 2004/018266	(51) B60R 21/231	(11) 1 564 141 (87) WO 2004/046831	(51) B64D 11/06
(11) 1 533 525 (87) WO 2004/017930	(51) F04B 49/06	(11) 1 551 722 (87) WO 2004/018266	(51) B60R 21/231	(11) 1 564 141 (87) WO 2004/046831	(51) B29C 53/50
(11) 1 533 545 (87) WO 2004/017930	(51) F16H 57/02	(11) 1 552 038 (87) WO 2004/020700	(51) C23G 1/36	(11) 1 565 303 (87) WO 2004/039561	(51) B60K 6/06
(11) 1 534 217 (87) WO 2004/014896	(51) A61Q 19/00	(11) 1 552 038 (87) WO 2004/020700	(51) C23G 1/36	(11) 1 565 337 (87) WO 2004/045884	(51) B60K 6/06
(11) 1 534 704 (87) WO 2004/014896	(51) C07D 405/06	(11) 1 553 987 (87) WO 2004/037298	(51) A61K 51/12	(11) 1 565 754 (87) WO 2004/046730	(51) G01N 33/94
(11) 1 534 963 (87) WO 2003/104661	(51) F16B 1/00	(11) 1 554 012 (87) WO 2004/037298	(51) A61N 1/372	(11) 1 565 754 (87) WO 2004/046730	(51) G01N 33/94
(11) 1 535 533 (87) WO 2004/008909	(51) A46B 7/04	(11) 1 554 012 (87) WO 2004/030757	(51) A61N 1/372	(11) 1 565 794 (87) WO 2004/046831	(51) G04B 19/28
(11) 1 536 182 (87) WO 2004/026088	(51) F24C 7/08	(11) 1 554 566 (87) WO 2004/038395	(51) G01N 23/225	(11) 1 567 433 (87) WO 2004/050516	(51) B65G 49/06
(11) 1 536 522 (87) WO 2004/026088	(51) H01R 12/04	(11) 1 555 372 (87) WO 2004/038395	(51) E05F 5/02	(11) 1 567 433 (87) WO 2004/050516	(51) B65G 49/06
(11) 1 536 722 (87) WO 2004/026088	(51) A47J 27/21	(11) 1 555 372 (87) WO 2004/038395	(51) E05F 5/02	(11) 1 568 409 (87) WO 2004/050516	(51) B01D 71/02
(11) 1 537 124 (87) WO 2004/016621	(51) C07D 498/04	(11) 1 555 736 (87) WO 2004/016591	(51) H02K 5/02	(11) 1 568 532 (87) WO 2004/050516	(51) B60K 31/00
(11) 1 537 985 (87) WO 2004/026088	(51) B29D 30/16	(11) 1 556 350 (87) WO 2004/016591	(51) C07D 211/58	(11) 1 568 603 (87) WO 2004/050516	(51) B63H 19/06
(11) 1 539 050 (87) WO 2004/026185	(51) A61F 2/42	(11) 1 556 391 (87) WO 2004/031199	(51) C07F 9/09	(11) 1 569 162 (87) WO 2004/050516	(51) G06K 9/32
(11) 1 539 851 (87) WO 2004/015174	(51) C08G 63/02	(11) 1 556 494 (87) WO 2004/031199	(51) C07F 9/09	(11) 1 569 391 (87) WO 2004/063205	(51) H04L 12/56
(11) 1 540 052 (87) WO 2004/025005	(51) D01F 6/60	(11) 1 556 494 (87) WO 2004/012775	(51) C12N 15/62	(11) 1 569 944 (87) WO 2004/063205	(51) C07F 7/16
(11) 1 540 230 (87) WO 2004/020891	(51) F16L 23/08	(11) 1 557 610 (87) WO 2004/040289	(51) F23Q 2/36	(11) 1 570 024 (87) WO 2004/053020	(51) C09K 19/46
		(11) 1 557 663 (87) WO 2004/040289	(51) C12Q 1/00	(11) 1 570 060 (87) WO 2004/053020	(51) C12N 15/63
		(11) 1 557 752 (87) WO 2004/031422	(51) G06F 9/00	(11) 1 570 176 (87) WO 2004/050877	(51) F03B 17/06
			(51) H04L 5/04	(11) 1 571 020 (87) WO 2004/055365	(51) B60H 1/00
			(51) C22B 3/08	(11) 1 571 454 (87) WO 2004/055365	(51) G01P 15/08

(11) 1 571 588	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) 1 589 956	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 609 562	(51) <i>B23Q 1/01</i>
(11) 1 573 346	(51) <i>G01R 31/36</i>	(87) WO 2004/069141		(11) 1 610 128	(51) <i>G01N 33/543</i>
(87) WO 2004/055535		(11) 1 590 424	(51) <i>C10G 47/14</i>	(87) WO 2004/088317	
(11) 1 574 698	(51) <i>F02G 5/04</i>	(87) WO 2004/076598		(11) 1 610 234	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 574 957	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 1 590 578	(51) <i>F16D 65/21</i>	(11) 1 611 392	(51) <i>F16M 5/00</i>
(11) 1 575 071	(51) <i>H01H 13/70</i>	(87) WO 2004/081404		(87) WO 2004/090413	
(11) 1 575 789	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 591 167	(51) <i>B05B 7/00</i>	(11) 1 611 709	(51) <i>H04L 9/18</i>
(87) WO 2004/058518		(11) 1 591 213	(51) <i>B27L 7/00</i>	(87) WO 2004/088916	
(11) 1 575 887	(51) <i>C07C 29/16</i>	(11) 1 595 591	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 1 612 065	(51) <i>B60D 1/60</i>
(87) WO 2004/056732		(11) 1 596 261	(51) <i>G04B 19/253</i>	(11) 1 612 203	(51) <i>C07C 215/54</i>
(11) 1 576 274	(51) <i>F02M 1/00</i>	(11) 1 596 661	(51) <i>A22C 13/00</i>	(11) 1 612 367	(51) <i>E06B 9/58</i>
(87) WO 2004/057178		(87) WO 2004/073407		(11) 1 612 572	(51) <i>G01R 31/3183</i>
(11) 1 576 311	(51) <i>F16L 33/26</i>	(11) 1 597 043	(51) <i>B28B 3/02</i>	(87) WO 2004/083879	
(87) WO 2004/059203		(87) WO 2004/071732		(11) 1 613 040	(51) <i>H04M 1/73</i>
(11) 1 576 399	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 597 315	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 614 556	(51) <i>B60D 1/54</i>
(87) WO 2004/061497		(87) WO 2004/074366		(11) 1 615 403	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 577 194	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 598 562	(51) <i>F16B 5/02</i>	(11) 1 616 255	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 578 148	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 598 720	(51) <i>G05D 1/06</i>	(87) WO 2005/096146	
(11) 1 578 339	(51) <i>A61H 19/00</i>	(11) 1 598 724	(51) <i>G05G 5/03</i>	(11) 1 616 399	(51) <i>H04B 11/00</i>
(87) WO 2004/058134		(11) 1 599 295	(51) <i>B05D 7/22</i>	(87) WO 2004/095741	
(11) 1 579 791	(51) <i>A47J 31/06</i>	(87) WO 2004/080613		(11) 1 616 595	(51) <i>A61M 27/00</i>
(11) 1 579 792	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 1 600 069	(51) <i>A43B 3/00</i>	(11) 1 616 664	(51) <i>B24B 31/00</i>
(11) 1 579 818	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 600 644	(51) <i>F16B 5/04</i>	(11) 1 617 021	(51) <i>E05B 65/12</i>
(11) 1 580 144	(51) <i>B65D 81/00</i>	(11) 1 601 355	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 617 455	(51) <i>H01J 29/07</i>
(11) 1 580 236	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2004/078175		(11) 1 617 499	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 580 656	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 602 344	(51) <i>A61F 2/84</i>	(11) 1 617 537	(51) <i>H02G 15/34</i>
(11) 1 581 505	(51) <i>C07D 237/24</i>	(11) 1 602 441	(51) <i>B23K 37/08</i>	(11) 1 619 906	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(87) WO 2004/046117		(11) 1 603 247	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 621 810	(51) <i>F21V 14/08</i>
(11) 1 581 528	(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) 1 603 662	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) 1 623 005	(51) <i>C12M 1/04</i>
(87) WO 2004/058750		(87) WO 2004/080578		(87) WO 2004/101732	
(11) 1 582 027	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 603 767	(51) <i>B60L 9/00</i>	(11) 1 624 141	(51) <i>E05B 63/16</i>
(87) WO 2004/064319		(87) WO 2004/082979		(11) 1 625 973	(51) <i>B60R 11/02</i>
(11) 1 582 127	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 1 603 928	(51) <i>C07F 9/6558</i>	(11) 1 625 999	(51) <i>B63B 35/44</i>
(11) 1 583 102	(51) <i>G11C 29/00</i>	(87) WO 2004/081018		(11) 1 626 097	(51) <i>C21D 6/00</i>
(11) 1 584 137	(51) <i>H03J 1/14</i>	(11) 1 603 929	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 626 193	(51) <i>F16D 65/092</i>
(87) WO 2004/066496		(87) WO 2004/083224		(11) 1 626 451	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 1 584 430	(51) <i>B26D 7/18</i>	(11) 1 605 009	(51) <i>C08G 73/06</i>	(11) 1 626 906	(51) <i>B65D 5/66</i>
(11) 1 586 368	(51) <i>B01F 13/10</i>	(11) 1 605 063	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2004/101375	
(87) WO 2004/062776		(11) 1 605 184	(51) <i>F16F 13/00</i>	(11) 1 627 121	(51) <i>E05B 65/10</i>
(11) 1 586 502	(51) <i>B64C 25/48</i>	(87) WO 2004/083674		(87) WO 2004/101922	
(11) 1 587 722	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 605 218	(51) <i>F25D 23/12</i>	(11) 1 627 311	(51) <i>G06F 12/08</i>
(87) WO 2004/065190		(11) 1 605 383	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(87) WO 2004/107177	
(11) 1 588 156	(51) <i>G01N 30/20</i>	(11) 1 605 663	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 628 539	(51) <i>A23F 3/18</i>
(87) WO 2004/065955		(11) 1 607 128	(51) <i>B01D 29/11</i>	(87) WO 2004/105501	
(11) 1 588 234	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 607 283	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 1 629 223	(51) <i>F16J 15/12</i>
(87) WO 2004/068258		(11) 1 607 924	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(87) WO 2004/111506	
(11) 1 588 517	(51) <i>H04L 5/06</i>	(11) 1 607 924	(51) <i>G08G 1/0968</i>	(11) 1 629 599	(51) <i>H03K 17/14</i>
(87) WO 2004/071005		(11) 1 608 049	(51) <i>H01S 5/183</i>	(87) WO 2004/107577	
(11) 1 588 757	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) 1 608 149	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 630 224	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 1 588 801	(51) <i>B24B 31/116</i>	(11) 1 608 521	(51) <i>B60G 17/052</i>	(87) WO 2004/087445	
(11) 1 589 682	(51) <i>H04J 3/06</i>	(87) WO 2004/087445		(11) 1 630 390	(51) <i>F02D 41/06</i>

(11) 1 630 839	(51) <i>H01H 19/14</i>	(11) 1 646 564	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) 1 671 316	(51) <i>G10L 19/00</i>
(87) WO 2004/107926		(87) WO 2005/005261		(87) WO 2005/031704	
(11) 1 631 171	(51) <i>A47C 31/00</i>	(11) 1 647 029	(51) <i>G11C 11/406</i>	(11) 1 671 653	(51) <i>A61K 47/48</i>
(87) WO 2004/107926		(87) WO 2005/031750		(87) WO 2005/035148	(51) <i>B09B 3/00</i>
(11) 1 631 322	(51) <i>A61L 2/02</i>	(11) 1 648 371	(51) <i>A61J 1/03</i>	(11) 1 673 180	(51) <i>C07F 5/02</i>
(87) WO 2004/108169		(87) WO 2005/002491		(87) WO 2005/035540	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 631 734	(51) <i>F01D 5/26</i>	(11) 1 648 958	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 1 673 375	(51) <i>C07F 5/02</i>
(87) WO 2004/111393		(87) WO 2005/010087		(87) WO 2005/041523	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 632 070	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 649 658	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 673 920	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/110001		(87) WO 2005/015870		(87) WO 2005/041523	
(11) 1 632 588	(51) <i>C23F 15/00</i>	(11) 1 649 908	(51) <i>A63F 3/00</i>	(11) 1 674 325	(51) <i>B60L 1/00</i>
(11) 1 632 626	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 650 391	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) 1 674 333	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 1 633 633	(51) <i>B65B 51/14</i>	(11) 1 651 017	(51) <i>H05K 1/16</i>	(11) 1 674 358	(51) <i>B60T 7/08</i>
(87) WO 2004/106167		(11) 1 651 501	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 675 019	(51) <i>G06F 17/27</i>
(11) 1 633 830	(51) <i>C09J 183/04</i>	(87) WO 2005/009826		(11) 1 675 507	(51) <i>A61B 5/0225</i>
(87) WO 2005/003250		(11) 1 652 202	(51) <i>H01H 35/24</i>	(87) WO 2005/037097	
(11) 1 633 838	(51) <i>C11D 3/22</i>	(87) WO 2005/015593		(11) 1 676 006	(51) <i>E02F 3/36</i>
(87) WO 2004/111169		(11) 1 652 484	(51) <i>A61B 17/34</i>	(87) WO 2005/026454	
(11) 1 634 019	(51) <i>F23K 5/12</i>	(11) 1 653 475	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 1 678 807	(51) <i>H02K 5/10</i>
(87) WO 2004/109186		(11) 1 655 558	(51) <i>F25B 49/02</i>	(87) WO 2005/034309	
(11) 1 634 304	(51) <i>H01B 7/28</i>	(11) 1 656 404	(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 1 681 663	(51) <i>G08G 1/123</i>
(87) WO 2004/105057		(87) WO 2005/019288		(11) 1 681 694	(51) <i>H01H 9/54</i>
(11) 1 634 410	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 656 740	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) 1 682 560	(51) <i>C07F 15/00</i>
(87) WO 2004/109983		(87) WO 2005/011135		(87) WO 2005/042548	
(11) 1 634 654	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 1 656 856	(51) <i>A47C 7/42</i>	(11) 1 682 647	(51) <i>C11D 3/39</i>
(11) 1 634 774	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 1 657 441	(51) <i>F04B 49/06</i>	(87) WO 2005/052108	
(11) 1 634 789	(51) <i>B60T 13/567</i>	(11) 1 658 799	(51) <i>A47J 43/25</i>	(11) 1 682 928	(51) <i>G02B 1/00</i>
(11) 1 635 525	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 658 848	(51) <i>A61K 31/4995</i>	(87) WO 2005/045478	
(11) 1 635 683	(51) <i>A47J 37/00</i>	(11) 1 659 016	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 1 683 968	(51) <i>F04B 43/04</i>
(87) WO 2005/002406		(11) 1 660 250	(51) <i>B21C 1/00</i>	(11) 1 684 931	(51) <i>B23C 5/00</i>
(11) 1 635 971	(51) <i>B21F 27/12</i>	(87) WO 2005/023445		(87) WO 2005/049256	
(87) WO 2004/108321		(11) 1 661 616	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) 1 684 945	(51) <i>B24D 13/16</i>
(11) 1 636 261	(51) <i>C07K 14/52</i>	(87) WO 2005/021141		(87) WO 2005/087436	
(87) WO 2005/000891		(11) 1 661 805	(51) <i>B64C 3/26</i>	(11) 1 687 668	(51) <i>G02F 1/03</i>
(11) 1 636 690	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 662 191	(51) <i>F16L 27/08</i>	(87) WO 2005/059634	
(87) WO 2004/111852		(11) 1 663 721	(51) <i>B60R 16/04</i>	(11) 1 687 812	(51) <i>G10L 21/02</i>
(11) 1 636 705	(51) <i>G06F 13/38</i>	(87) WO 2005/025943		(87) WO 2005/048242	
(87) WO 2004/104844		(11) 1 665 340	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 688 819	(51) <i>G06F 1/04</i>
(11) 1 636 872	(51) <i>H01P 1/04</i>	(87) WO 2005/031810		(11) 1 689 563	(51) <i>B25B 27/10</i>
(87) WO 2005/001987		(11) 1 665 637	(51) <i>H04L 12/26</i>	(87) WO 2005/053909	
(11) 1 637 632	(51) <i>D01D 4/02</i>	(87) WO 2005/027413		(11) 1 691 000	(51) <i>E04D 13/035</i>
(11) 1 637 656	(51) <i>E01F 9/08</i>	(11) 1 665 772	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 1 691 085	(51) <i>F16B 7/04</i>
(11) 1 638 056	(51) <i>G07D 11/00</i>	(87) WO 2005/027500		(11) 1 692 146	(51) <i>C07F 7/08</i>
(11) 1 638 711	(51) <i>B21D 17/02</i>	(11) 1 665 935	(51) <i>A22B 3/06</i>	(87) WO 2005/056564	
(87) WO 2004/112982		(11) 1 666 318	(51) <i>B60R 22/44</i>	(11) 1 692 809	(51) <i>H04L 9/08</i>
(11) 1 639 805	(51) <i>H04N 1/41</i>	(87) WO 2005/028744		(87) WO 2005/048523	
(87) WO 2005/006736		(11) 1 668 180	(51) <i>D21C 9/16</i>	(11) 1 693 078	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 1 642 062	(51) <i>F17C 5/06</i>	(87) WO 2005/028744		(11) 1 693 906	(51) <i>H01L 41/09</i>
(87) WO 2005/003621		(11) 1 668 211	(51) <i>E05B 17/00</i>	(11) 1 694 941	(51) <i>E21B 21/00</i>
(11) 1 642 965	(51) <i>C12N 5/06</i>	(87) WO 2005/028787		(87) WO 2005/049958	
(11) 1 643 834	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) 1 669 807	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 695 730	(51) <i>A61M 16/00</i>
(87) WO 2004/112478		(11) 1 670 063	(51) <i>H01L 29/872</i>	(11) 1 696 107	(51) <i>F01L 1/047</i>
(11) 1 644 897	(51) <i>G06T 11/00</i>			(11) 1 696 765	(51) <i>A47B 91/16</i>
(87) WO 2005/010824				(87) WO 2005/034680	

(11) 1 696 832 (87) WO 2005/117748	(51) A61F 2/16	(11) 1 723 077 (87) WO 2005/085136	(51) C01F 7/47
(11) 1 697 684 (87) WO 2005/066540	(51) F21S 8/04	(11) 1 725 146 (87) WO 2005/074759	(51) A47F 3/04
(11) 1 700 516 (87) WO 2005/101933	(51) H05K 3/36	(11) 1 725 557 (87) WO 2005/070933	(51) C07D 487/04
(11) 1 700 549 (87) WO 2005/066839	(51) A47J 31/42	(11) 1 727 737 (87) WO 2005/092732	(51) B65D 43/02
(11) 1 702 266 (87) WO 2005/066839	(51) G06F 11/14	(11) 1 729 579 (87) WO 2005/094582	(51) A01N 43/90
(11) 1 703 114 (87) WO 2005/058584	(51) F02K 1/34	(11) 1 737 684 (87) WO 2005/072996	(51) B60C 27/06
(11) 1 703 172 (87) WO 2005/058584	(51) F16H 45/02	(11) 1 738 237 (87) WO 2005/106610	(51) G05D 1/02
(11) 1 704 041 (87) WO 2005/058584	(51) B29C 51/26	(11) 1 739 788 (87) WO 2006/114218	(51) H01Q 9/42
(11) 1 704 319 (87) WO 2005/066480	(51) F02F 1/10	(11) 1 744 849 (87) WO 2006/114218	(51) B23K 9/133
(11) 1 705 111 (87) WO 2005/066480	(51) B63B 21/00	(11) 1 747 072 (87) WO 2005/107966	(51) B08B 3/00
(11) 1 705 321 (87) WO 2005/070794	(51) E05B 17/20	(11) 1 749 222 (87) WO 2005/114266	(51) G02B 5/08
(11) 1 706 340 (87) WO 2005/070794	(51) B65G 47/61	(11) 1 750 406 (87) WO 2005/115932	(51) H04L 27/26
(11) 1 707 187 (87) WO 2005/082371	(51) A61K 8/49	(11) 1 751 070 (87) WO 2005/115932	(51) C03B 7/086
(11) 1 707 188 (87) WO 2005/082371	(51) A61K 8/49	(11) 1 753 553 (87) WO 2005/115646	(51) B09B 3/00
(11) 1 708 716 (87) WO 2005/082371	(51) A61K 31/522	(11) 1 762 920 (87) WO 2005/115646	(51) G05B 19/418
(11) 1 709 292 (87) WO 2005/059304	(51) E21B 43/04	(11) 1 796 237 (87) WO 2005/115646	(51) H02G 15/34
(11) 1 709 565 (87) WO 2005/073894	(51) G06F 19/00		
(11) 1 710 198 (87) WO 2005/073241	(51) B66C 23/78		
(11) 1 712 997 (87) WO 2005/073241	(51) G06F 11/20		
(11) 1 713 816 (87) WO 2005/073241	(51) C07F 9/00		
(11) 1 713 841 (87) WO 2005/080449	(51) C08F 10/00		
(11) 1 714 265 (87) WO 2005/076247	(51) G09F 9/37		
(11) 1 714 528 (87) WO 2005/074324	(51) H05B 7/105		
(11) 1 714 832 (87) WO 2005/079828	(51) B60R 9/04		
(11) 1 715 888 (87) WO 2005/079828	(51) A61K 38/48		
(11) 1 716 992 (87) WO 2005/082555	(51) B27C 5/06		
(11) 1 717 444 (87) WO 2005/082555	(51) F04B 27/18		
(11) 1 718 424 (87) WO 2005/082555	(51) B21B 45/08		
(11) 1 721 121 (87) WO 2005/085751	(51) G01B 11/06		
(11) 1 721 804 (87) WO 2005/085751	(51) B61K 5/04		
(11) 1 722 267 (87) WO 2005/082311	(51) G02F 1/13357		
(11) 1 722 736 (87) WO 2005/082309	(51) A61H 1/00		
(11) 1 722 737 (87) WO 2005/082311	(51) A61H 1/00		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 506 433 (87) WO 2005/076247	(51) G01R 33/09
(11) 0 610 511 (87) WO 2005/074324	(51) A61K 8/45
(11) 0 732 437 (87) WO 2005/079828	(51) D06F 35/00
(11) 0 783 514 (87) WO 2005/079828	(51) C07J 9/00
(11) 0 788 294 (87) WO 2005/079828	(51) H05B 3/86
(11) 0 936 682 (87) WO 2005/082555	(51) H01L 33/00
(11) 0 943 759 (87) WO 2005/082555	(51) E05B 17/04
(11) 0 945 376 (87) WO 2005/082555	(51) B65G 47/51
(11) 0 977 883 (87) WO 2005/082555	(51) C12P 37/06
(11) 1 023 414 (87) WO 2005/082555	(51) C09J 7/02
(11) 1 042 419 (87) WO 2005/082555	(51) C09J 5/02
(11) 1 196 203 (87) WO 2005/082555	(51) A61L 9/02
(11) 1 197 937 (87) WO 2005/082555	(51) G08G 1/16
(11) 1 205 388 (87) WO 2005/082555	(51) B65C 9/06
(11) 1 215 503 (87) WO 2005/082555	(51) G01R 19/00

II.5		ES 18.03.2006	LI 31.08.2006	(11) 0 717 107	(51) C12N 15/31
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		NL 07.12.2005	SE 07.03.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) 0 646 639	(51) C10M 141/10	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
		SE 18.01.2007		(11) 0 719 336	(51) C12N 15/40
		(11) 0 650 154	(51) G09F 3/02	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006
		(84) AT 21.11.2001	(84) CH 21.11.2001	SE 28.02.2007	
		BE 31.08.2006	GR 21.11.2001	(11) 0 719 339	(51) C12N 15/57
(11) 0 353 036	(51) A21D 6/00	LI 21.11.2001	LU 30.08.2002	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 25.07.2006	(84) CH 31.07.2006	NL 01.03.2007	SE 21.02.2002	BE 25.10.2006	LI 25.10.2006
BE 31.07.2006	GB 25.07.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
LI 31.07.2006	NL 01.02.2007			SE 25.01.2007	
SE 26.07.2006				(11) 0 721 954	(51) C07C 35/32
		(11) 0 651 637	(51) A61K 31/138	(84) BE 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006
		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 0 738 149	(51) A61K 31/275
		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BE 29.11.2006	LI 29.11.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 28.02.2007	
		(11) 0 656 788	(51) A61K 39/00	(11) 0 739 642	(51) A61N 1/05
		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006
		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 22.02.2007	
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 0 740 275	(51) G07B 17/00
		(11) 0 681 762	(51) H04B 7/204	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006
		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	SE 15.02.2007	
		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 0 741 884	(51) G06Q 30/00
		LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	BE 08.11.2006	LI 08.11.2006
		(11) 0 686 695	(51) C12N 15/00	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
		(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(11) 0 746 662	(51) E05B 49/02
		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
		(11) 0 687 161	(51) A61B 5/087	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		BE 04.10.2006	LI 04.10.2006	SE 02.02.2007	
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 0 749 490	(51) C12N 15/82
		(11) 0 688 237	(51) B01D 53/04	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SE 27.03.2007	
		BE 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 0 750 723	(51) F16B 31/02
		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) BE 27.12.2006	
		(11) 0 691 079	(51) A23L 1/00	(11) 0 755 283	(51) A61M 31/00
		(84) AT 06.07.2006	(84) CH 31.07.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		BE 31.07.2006	DK 01.08.2005	BE 11.10.2006	LI 11.10.2006
		ES 07.07.2005	FR 31.03.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		GB 06.07.2005	IE 06.07.2005	SE 11.01.2007	
		LI 31.07.2005	LU 06.07.2005	(11) 0 756 044	(51) E04B 2/74
		MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
		PT 08.01.2007	SE 07.07.2005	DE 03.02.2006	ES 13.02.2006
		(11) 0 696 206	(51) C12N 15/86	LI 31.07.2006	
		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 0 758 376	(51) C12N 5/08
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
		MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	NL 06.12.2006	
		(11) 0 698 563	(51) B65D 77/20	(11) 0 758 828	(51) H04M 3/42
		(84) AT 11.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
		BE 31.08.2006	GR 08.03.2000	LI 31.08.2006	
		LI 31.08.2006	LU 11.08.2000	(11) 0 760 672	(51) A61K 38/08
		NL 01.03.2007	PT 12.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		SE 12.08.2006		BE 11.10.2006	LI 11.10.2006
		(11) 0 716 701	(51) C12N 15/54	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006		
		DK 07.03.2006	GR 07.03.2006		
		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006		
		PT 08.05.2006	SE 07.03.2006		

SE 11.01.2007		(11) 0 762 682	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 0 782 521	(51) <i>B61L 27/00</i>	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(11) 0 811 004	(51) <i>C07D 305/06</i>
LI 31.08.2006	SE 29.06.2006	LI 31.08.2006	SE 29.06.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
(11) 0 764 468	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 0 764 468	(51) <i>B01L 7/00</i>	LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) NL 26.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) NL 26.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 0 764 683	(51) <i>C08K 3/30</i>	(11) 0 764 683	(51) <i>C08K 3/30</i>	(11) 0 783 003	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 0 813 318	(51) <i>H04B 7/26</i>
(84) BE 30.09.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
NL 31.05.2006		NL 31.05.2006		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 02.02.2007	
(11) 0 764 752	(51) <i>E05C 17/28</i>	(11) 0 764 752	(51) <i>E05C 17/28</i>	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 0 813 405	(51) <i>A61K 8/97</i>
(84) GB 26.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 22.02.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
ES 06.11.2006	NL 26.07.2006	ES 06.11.2006	NL 26.07.2006	(11) 0 783 680	(51) <i>G01N 21/64</i>	BE 02.11.2006	LI 02.11.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	NL 02.11.2006	
(11) 0 766 488	(51) <i>H04Q 3/545</i>	(11) 0 766 488	(51) <i>H04Q 3/545</i>	ES 15.01.2007	NL 04.10.2006	(11) 0 813 696	(51) <i>G02B 26/08</i>
(84) BE 30.09.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) ES 14.08.2006	SE 04.01.2007		(84) CH 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
NL 03.05.2006	SE 03.08.2006	NL 03.05.2006	SE 03.08.2006	(11) 0 788 329	(51) <i>A61B 5/05</i>	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
(11) 0 767 427	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 0 767 427	(51) <i>G06F 9/46</i>	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	NL 02.11.2006	
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) 0 818 192	(51) <i>A61K 8/34</i>
BE 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 13.12.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 04.11.1998	(84) CH 31.07.2002
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 0 788 601	(51) <i>G01N 33/53</i>	BE 31.07.2006	LI 31.07.2002
(11) 0 769 961	(51) <i>A61K 38/51</i>	(11) 0 769 961	(51) <i>A61K 38/51</i>	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 04.11.1998	
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	SE 27.03.2007		(11) 0 819 882	(51) <i>F21S 8/00</i>
BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 0 791 176	(51) <i>G01N 33/558</i>	(84) BE 31.07.2006	(84) NL 16.11.2005
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 0 820 758	(51) <i>A61K 8/06</i>
(11) 0 771 923	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 0 771 923	(51) <i>E05F 15/00</i>	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) BE 31.07.2006	(84) NL 18.01.2006
(84) AT 11.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 11.07.2006	(84) CH 31.07.2006	LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 18.04.2006	
BE 31.07.2006	DK 24.12.2003	BE 31.07.2006	DK 24.12.2003	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 0 821 683	(51) <i>C07D 401/14</i>
GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	GR 24.12.2003	IE 24.09.2003	(11) 0 797 364	(51) <i>H04Q 7/10</i>	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
LI 31.07.2006	NL 01.02.2007	LI 31.07.2006	NL 01.02.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SE 24.12.2003		SE 24.12.2003		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 0 772 774	(51) <i>G01N 33/533</i>	(11) 0 772 774	(51) <i>G01N 33/533</i>	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 0 822 719	(51) <i>H04N 7/167</i>
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 28.09.2006	IE 07.12.2005	LI 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006	MC 31.07.2006	PT 08.05.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
SE 28.09.2006		SE 28.09.2006		SE 07.03.2006		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(11) 0 774 130	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 0 774 130	(51) <i>G02B 26/08</i>	(11) 0 797 664	(51) <i>C12N 15/12</i>	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
SE 20.03.2007		SE 20.03.2007		PT 19.03.2007		SE 07.09.2006	
(11) 0 774 978	(51) <i>A61L 9/01</i>	(11) 0 774 978	(51) <i>A61L 9/01</i>	(11) 0 797 917	(51) <i>A01N 59/12</i>	(11) 0 823 908	(51) <i>C07D 471/04</i>
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	(11) 0 799 032	(51) <i>A61K 31/10</i>	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 0 776 370	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 0 776 370	(51) <i>C12N 15/62</i>	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	SE 02.02.2007	
(84) BE 31.08.2006	(84) NL 19.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) NL 19.04.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 0 824 112	(51) <i>C08F 4/603</i>
SE 19.07.2006		SE 19.07.2006		(11) 0 803 174	(51) <i>H05K 9/00</i>	(84) BE 31.08.2006	(84) ES 21.08.2006
(11) 0 777 896	(51) <i>G08B 17/117</i>	(11) 0 777 896	(51) <i>G08B 17/117</i>	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	FI 10.05.2006	NL 10.05.2006
(84) BE 31.08.2006	(84) PT 28.02.2007	(84) BE 31.08.2006	(84) PT 28.02.2007	LI 22.11.2006		SE 10.08.2006	
(11) 0 778 849	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 0 778 849	(51) <i>C07K 19/00</i>	(11) 0 804 876	(51) <i>A01N 59/12</i>	(11) 0 824 570	(51) <i>C08L 97/02</i>
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 0 806 197	(51) <i>A61J 3/07</i>	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 13.12.2006
(11) 0 781 432	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 0 781 432	(51) <i>G06F 13/00</i>	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 0 825 827	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
BE 06.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006	NL 02.11.2006		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 0 808 371	(51) <i>C12N 15/82</i>	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 0 781 591	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 0 781 591	(51) <i>B01D 53/94</i>	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 0 825 996	(51) <i>C07K 1/00</i>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006
				SE 11.01.2007		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
				(11) 0 809 466	(51) <i>A61B 17/00</i>	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006
				(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
				BE 22.11.2006	LI 22.11.2006		

(11) 0 826 359	(51) A61K 6/083	(11) 0 842 209	(51) C08G 63/664	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(11) 0 859 964	(51) G01R 33/07
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006
SE 01.06.2006				NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 0 826 491	(51) B32B 27/20	(11) 0 842 285	(51) C12N 15/82	(11) 0 861 615	(51) A45D 26/00
(84) AT 21.11.2001	(84) CH 21.11.2001	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 31.08.2006	DK 21.02.2002	SE 20.03.2007		BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
FI 21.11.2001	GR 21.11.2001	(11) 0 842 605	(51) A01N 59/00	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IE 28.08.2003	LI 21.11.2001	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	SE 02.02.2007	
NL 01.03.2007	PT 29.02.2004	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006		
SE 21.02.2002		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 0 864 113	(51) G02C 11/08
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
(11) 0 828 004	(51) C12N 15/61	(11) 0 843 539	(51) A61F 13/15	(11) 0 864 130	(51) G06F 17/30
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) BE 13.12.2006	
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006		
LI 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 0 864 648	(51) C12N 15/09
				(84) BE 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006
(11) 0 828 849	(51) C12P 19/34	(11) 0 844 025	(51) B01L 3/00	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(11) 0 870 325	(51) H01L 21/60
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 22.01.2007	NL 11.10.2006
		SE 04.01.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 0 829 723	(51) G01N 33/546	(11) 0 846 321	(51) G11B 7/007	(11) 0 871 176	(51) G11B 23/28
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.06.2006	(84) BE 08.11.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
IE 15.03.2006	NL 15.03.2006			BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
SE 15.06.2006				FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
				NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 0 832 262	(51) C12N 15/82	(11) 0 847 535	(51) G01R 33/48	(11) 0 871 435	(51) A61K 9/22
(84) BE 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	BE 22.11.2006	LI 22.11.2006
SE 11.01.2007		FI 21.06.2006	LI 31.08.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
		MC 31.08.2006	NL 21.06.2006		
		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006		
(11) 0 833 336	(51) G11B 27/00	(11) 0 848 016	(51) C08F 8/08	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	BE 22.11.2006	LI 22.11.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006			NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006				
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006				
(11) 0 833 660	(51) A61K 39/02	(11) 0 848 658	(51) B29B 9/00	(11) 0 872 962	(51) H04B 3/23
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
LI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
		NL 11.10.2006	SE 11.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 0 836 518	(51) A63B 23/18	(11) 0 851 741	(51) A61B 17/225	(11) 0 873 232	(51) B29C 45/76
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	CH 31.07.2006	BE 31.07.2006
LI 06.12.2006	NL 06.12.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
		PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
				LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
				NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
				SE 24.08.2006	
(11) 0 837 934	(51) C12N 15/12	(11) 0 851 783	(51) B01D 17/00	(11) 0 873 361	(51) C07K 14/72
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	BE 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
SE 06.03.2007		NL 13.12.2006		FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	
(11) 0 837 936	(51) C12N 15/12	(11) 0 854 722	(51) A61K 31/505	(11) 0 873 361	(51) C07K 14/72
(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
SE 28.02.2007		FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	
(11) 0 838 036	(51) G01R 33/44	(11) 0 854 885	(51) C07K 16/28	(11) 0 873 595	(51) H04B 1/02
(84) CH 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006
NL 11.10.2006	SE 11.01.2007	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
		SE 13.03.2007			
(11) 0 838 267	(51) B05C 5/00	(11) 0 855 212	(51) B01D 63/02	(11) 0 874 275	(51) G03C 5/16
(84) BE 31.07.2006	(84) DE 22.02.2006	(84) BE 15.11.2006		(84) BE 02.11.2006	
NL 01.02.2007					
(11) 0 841 764	(51) H04B 10/24	(11) 0 858 336	(51) A61K 31/40	(11) 0 875 759	(51) G01N 33/68
(84) CH 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
LI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
				NL 25.10.2006	PT 26.03.2007

SE 25.01.2007	(11) 0 875 760	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 0 890 105	(51) <i>G01N 33/68</i>	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	IE 21.12.2005	LI 31.08.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006		SE 22.02.2007		SE 21.03.2006	
SE 15.02.2007			(11) 0 890 996	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 0 898 085	(51) <i>F15B 21/06</i>
(11) 0 876 508	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	ES 21.08.2006	LI 31.08.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		LI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 10.08.2006	
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006		SE 25.01.2007			
SE 22.02.2007			(11) 0 891 945	(51) <i>C01B 31/22</i>	(11) 0 898 568	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 0 877 132	(51) <i>E05B 9/00</i>		(84) GB 13.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006		(11) 0 893 432	(51) <i>C07C 235/06</i>	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BE 04.10.2006	LI 04.10.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 0 877 299	(51) <i>G03G 9/113</i>		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 04.01.2007	
(84) CH 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006		LI 08.11.2006	NL 08.11.2006		
LI 20.12.2006	SE 20.03.2007		SE 08.02.2007		(11) 0 898 707	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 0 877 603	(51) <i>A61K 9/16</i>		(11) 0 893 446	(51) <i>C07D 501/38</i>	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006		BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 02.02.2007	
SE 02.02.2007			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 0 898 969	(51) <i>A61K 39/002</i>
(11) 0 877 771	(51) <i>C08G 63/91</i>		(11) 0 893 670	(51) <i>G01B 11/30</i>	(84) AT 12.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006		(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 12.08.2006	NL 01.03.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		LI 31.07.2006	NL 28.12.2005	PT 12.02.2007	SE 13.08.2006
LI 06.12.2006	NL 06.12.2006		(11) 0 893 893	(51) <i>H04H 3/00</i>	(11) 0 899 069	(51) <i>B27B 1/00</i>
SE 06.03.2007			(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) GB 25.01.2006
(11) 0 879 085	(51) <i>B01J 49/00</i>		DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 0 899 933	(51) <i>H04M 15/00</i>
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006		IE 19.04.2006	LI 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006		NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
LI 13.12.2006	NL 13.12.2006		SE 19.07.2006		FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
SE 13.03.2007			(11) 0 893 943	(51) <i>H05B 41/392</i>	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
(11) 0 882 424	(51) <i>A47L 21/02</i>		(84) GB 24.07.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006		ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	SE 08.06.2006	
BE 13.12.2006	LI 13.12.2006		IE 24.07.2006	SE 15.05.2006	(11) 0 901 865	(51) <i>B23K 9/095</i>
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007		(11) 0 894 000	(51) <i>A61K 31/7028</i>	(84) GB 05.07.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 0 883 343	(51) <i>A61K 48/00</i>		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006		BE 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
LI 13.12.2006	NL 13.12.2006		SE 11.01.2007		SE 05.10.2006	
SE 13.03.2007			(11) 0 894 405	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 0 902 453	(51) <i>H01H 71/74</i>
(11) 0 885 311	(51) <i>D06M 16/00</i>		(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) ES 06.03.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	PT 24.04.2006	
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006		FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 0 902 454	(51) <i>H01H 83/02</i>
LI 29.11.2006	NL 29.11.2006		NL 25.10.2006	SE 25.01.2007	(84) BE 31.07.2006	(84) ES 30.07.2006
SE 28.02.2007			(11) 0 896 105	(51) <i>E04B 7/20</i>	PT 19.09.2006	
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(11) 0 902 578	(51) <i>H04M 1/60</i>
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		SE 04.01.2007		GB 12.04.2006	LI 31.07.2006
(11) 0 887 426	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 0 896 785	(51) <i>H05B 1/02</i>	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SE 12.07.2006	
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 0 903 593	(51) <i>G02B 5/02</i>
LI 06.12.2006	NL 06.12.2006		LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
SE 06.03.2007			SE 13.03.2007		BE 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 0 888 290	(51) <i>C07C 251/14</i>		(11) 0 896 830	(51) <i>A62D 3/00</i>	SE 22.02.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006		(84) BE 31.07.2006	(84) ES 26.06.2006	(11) 0 903 837	(51) <i>H02K 11/00</i>
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		GB 15.03.2006	NL 15.03.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
			(11) 0 897 880	(51) <i>B65G 1/137</i>	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
			(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
			DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	SE 08.02.2007	
					(11) 0 904 018	(51) <i>A61B 17/06</i>
					(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006

BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 0 913 902	(51) H02G 3/12	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 02.02.2007		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 25.01.2007	
(11) 0 904 638	(51) H04B 7/26	(11) 0 914 165	(51) A61K 31/57	(11) 0 920 618	(51) G01N 27/327
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 14.03.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 25.03.2006	IE 14.12.2005
LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 14.12.2005	SE 14.03.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				
(11) 0 904 776	(51) A61K 7/48	(11) 0 915 356	(51) G02B 6/42	(11) 0 920 953	(51) B23Q 17/00
(84) AT 26.10.2005	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 31.08.2006	DK 26.01.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	BE 13.12.2006	LI 13.12.2006
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006	IE 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 13.12.2006	
IE 26.10.2005	LI 31.08.2006	SE 12.07.2006			
MC 31.08.2006	NL 26.10.2005				
PT 27.03.2006	SE 26.01.2006				
(11) 0 904 891	(51) B23Q 1/42	(11) 0 915 844	(51) C07D 207/22	(11) 0 922 373	(51) H04Q 7/38
(84) GB 21.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	SE 02.02.2007	
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006		
SE 21.09.2006		LI 31.07.2006	NL 26.04.2006		
		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006		
		(11) 0 915 871	(51) C07D 403/14	(11) 0 924 062	(51) B32B 27/08
		(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	SE 02.02.2007	
		LI 06.12.2006	NL 06.12.2006		
		SE 06.03.2007			
		(11) 0 915 982	(51) C12N 15/54	(11) 0 928 177	(51) A61F 9/007
		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
		LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		SE 28.02.2007		SE 02.02.2007	
		(11) 0 917 466	(51) A61K 31/57	(11) 0 928 203	(51) A61K 48/00
		(84) AT 23.07.2006	(84) GB 23.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
		CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		FI 23.07.2006	IE 24.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		LI 31.07.2006	NL 01.02.2007		
		PT 23.01.2007	SE 24.07.2006		
		(11) 0 917 731	(51) H01L 21/00	(11) 0 928 395	(51) A61M 1/00
		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
		LI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
				NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	
		(11) 0 917 790	(51) H04L 27/38	(11) 0 928 663	(51) B25B 5/08
		(84) GB 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006
		BE 31.07.2006	FI 31.07.2006	LI 15.11.2006	
		LI 31.07.2006			
		(11) 0 918 368	(51) H01R 4/16	(11) 0 929 259	(51) A61B 17/00
		(84) BE 31.07.2006	(84) ES 14.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
		GB 03.05.2006	PT 03.10.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
		SE 03.08.2006		LI 06.12.2006	NL 06.12.2006
				SE 06.03.2007	
		(11) 0 918 804	(51) C08F 8/14	(11) 0 929 336	(51) A61M 16/00
		(84) AT 14.12.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		BE 31.07.2006	DK 14.03.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
		GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		IE 14.12.2005	LI 31.07.2006		
		MC 31.07.2006	NL 14.12.2005		
		PT 15.05.2006	SE 14.03.2006		
		(11) 0 919 382	(51) B41J 2/045	(11) 0 929 337	(51) A61M 25/01
		(84) CH 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		ES 15.01.2007	LI 04.10.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
		NL 04.10.2006		LI 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
		(11) 0 919 956	(51) G06T 15/20	(11) 0 929 356	(51) B01D 46/10
		(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
				LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007	

(11) 0 929 619 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C09K 8/32 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 0 938 365 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B01D 61/14 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 0 949 515 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) G02B 5/02 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 0 929 662 (84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) C12N 5/00 (84) CH 25.10.2006 ES 05.02.2007 LI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 0 938 600 (84) AT 06.12.2006 BE 06.12.2006 LI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) D01D 5/098 (84) CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	(11) 0 949 887 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61B 17/70 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
(11) 0 929 926 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H02J 3/36 (84) BE 22.11.2006 LI 22.11.2006	(11) 0 939 964 (84) BE 31.07.2006 ES 06.05.2006 IE 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2007	(51) H01H 33/28 (84) DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 MC 31.07.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 950 089 (84) BE 30.09.2006 FI 26.04.2006	(51) C12N 1/12 (84) ES 06.08.2006 PT 26.09.2006
(11) 0 929 985 (84) BE 30.09.2006 SE 15.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 941 584 (84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(51) H04B 7/005 (84) CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 0 950 307 (84) AT 26.07.2006 DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006	(51) H04M 3/38 (84) BE 30.09.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 0 930 131 (84) BE 31.07.2006	(51) B25B 11/00 (84) FI 30.07.2006	(11) 0 941 853 (84) BE 25.10.2006	(51) B41J 2/08	(11) 0 951 265 (84) BE 27.12.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 27.03.2007
(11) 0 931 078 (84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) C07D 401/14 (84) CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 NL 15.11.2006	(11) 0 942 925 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) C07K 5/023 (84) BE 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 0 952 265 (84) BE 27.12.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 27.03.2007
(11) 0 931 151 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C12N 15/52 (84) CH 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 0 942 925 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) C07K 5/023 (84) BE 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 0 952 223 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) C12N 15/80 (84) CH 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 0 931 259 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G01N 33/00 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 0 944 022 (84) BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G06K 13/08 (84) ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(11) 0 952 300 (84) BE 25.10.2006	(51) E21B 7/12 (84) NL 25.10.2006
(11) 0 932 993 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) H04Q 7/34 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 0 944 347 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006	(51) A61B 5/00 (84) CH 29.11.2006 LI 29.11.2006	(11) 0 952 819 (84) AT 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A61K 9/06 (84) BE 22.11.2006 NL 22.11.2006
(11) 0 934 422 (84) AT 06.12.2006 BE 06.12.2006 LI 06.12.2006	(51) C12N 15/86 (84) CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 0 947 382 (84) BE 13.12.2006	(51) B60N 2/08 (84) SE 13.03.2007	(11) 0 954 196 (84) BE 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) H04Q 7/38 (84) ES 13.02.2007
(11) 0 934 599 (84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006 LI 20.12.2006	(51) H01J 23/02 (84) CH 20.12.2006 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007	(11) 0 947 636 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) E04B 1/00 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 0 954 240 (84) BE 13.12.2006	(51) A61B 5/04 (84) NL 13.12.2006
(11) 0 935 415 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) A01N 43/04 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 0 948 334 (84) AT 06.12.2006 BE 06.12.2006 LI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A61K 31/59 (84) CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	(11) 0 955 833 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A46B 9/04 (84) CH 02.11.2006 ES 13.02.2007 LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 0 937 180 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006	(51) D21H 27/40 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006	(11) 0 948 511 (84) AT 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006	(51) C07H 21/00 (84) BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 0 955 834 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) A46B 9/04 (84) CH 02.11.2006 ES 13.02.2007 LI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 0 937 756 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) C09D 4/06 (84) BE 13.12.2006 NL 13.12.2006	(11) 0 948 624 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) C07K 14/315 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 0 955 964 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61F 2/78 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006
		(11) 0 948 803 (84) AT 08.11.2006 BE 08.11.2006 LI 08.11.2006	(51) H01J 47/00 (84) CH 08.11.2006 FI 08.11.2006	(11) 0 956 024 (84) AT 23.07.2006 CH 31.07.2006 FI 23.07.2006 LI 31.07.2006 PT 23.01.2007	(51) A61K 31/57 (84) GB 23.07.2006 BE 31.07.2006 IE 24.07.2006 NL 01.02.2007 SE 24.07.2007
		(11) 0 949 068 (84) AT 27.12.2006	(51) B32B 43/00 (84) BE 27.12.2006	(11) 0 956 189 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) B29C 61/02 (84) CH 02.11.2006 ES 13.02.2007 LI 02.11.2006

NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 0 966 442	(51) C07D 215/42	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 0 956 329	(51) C10M 135/36	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 04.01.2007	
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 0 966 488	(51) C08B 37/00	(11) 0 972 531	(51) A61M 1/36
SE 15.02.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
				ES 22.01.2007	NL 11.10.2006
(11) 0 956 814	(51) A61B 5/0275	(11) 0 966 489	(51) C08F 4/10	(11) 0 972 572	(51) B04C 5/081
(84) CH 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
FI 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 06.12.2006	NL 06.12.2006
		SE 15.02.2007		SE 06.03.2007	
(11) 0 956 856	(51) A61K 31/702	(11) 0 967 186	(51) C04B 20/10	(11) 0 972 983	(51) F21V 14/04
(84) BE 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 22.02.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(11) 0 957 079	(51) C07C 69/593	(11) 0 967 735	(51) H04B 3/02	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) BE 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007		
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			(11) 0 973 083	(51) G05D 23/13
		(11) 0 967 736	(51) H04B 3/14	(84) AT 02.07.2006	(84) GB 02.07.2006
(11) 0 957 110	(51) C07K 14/47	(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	CH 31.07.2005	CY 28.04.2004
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	SE 18.01.2007		BE 31.07.2006	DK 02.08.2004
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006			ES 04.07.2005	FI 02.07.2004
LI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(11) 0 967 945	(51) A61F 7/03	FR 31.03.2006	GR 02.02.2006
SE 06.03.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	IE 28.04.2004	LI 31.07.2005
		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	LU 02.07.2004	MC 31.07.2004
(11) 0 957 752	(51) A61B 5/00	LI 06.12.2006	NL 06.12.2006	PT 02.01.2006	SE 03.07.2004
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SE 06.03.2007			
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006			(11) 0 973 182	(51) H01H 3/10
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006			(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 22.02.2007				DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
		(11) 0 968 079	(51) B29C 45/76	FI 12.04.2006	GB 12.04.2006
(11) 0 957 936	(51) A61K 39/12	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	IE 12.04.2006	LI 31.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	MC 31.07.2006	NL 12.04.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 15.02.2007			
				(11) 0 973 288	(51) H04H 1/02
(11) 0 958 600	(51) H01L 21/3205	(11) 0 968 230	(51) C07K 14/75	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		NL 10.05.2006	PT 10.10.2006
SE 11.01.2007				SE 10.08.2006	
		(11) 0 969 064	(51) C09J 4/00		
(11) 0 958 980	(51) B60T 13/66	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(11) 0 973 379	(51) A01K 1/015
(84) BE 06.12.2006		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
		LI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
		PT 19.03.2007		FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
(11) 0 959 813	(51) A61F 2/06			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006			SE 25.01.2007	
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 0 970 462	(51) G10L 15/06		
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(11) 0 973 472	(51) A61F 13/15
SE 22.02.2007		LI 06.12.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
				BE 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 0 960 601	(51) A61B 18/20	(11) 0 970 869	(51) B61L 25/08	SE 11.01.2007	
(84) BE 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006		
SE 11.01.2007		DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(11) 0 973 914	(51) C12N 15/54
		IE 22.03.2006	LI 31.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
		MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
		PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	SE 13.03.2007	
(11) 0 962 115	(51) H04Q 7/38	(11) 0 972 041	(51) C12N 15/12		
(84) BE 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(11) 0 973 999	(51) F01D 25/24
		BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006
		LI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
(11) 0 963 629	(51) H04B 10/12	(11) 0 972 205	(51) G01R 27/26	(11) 0 974 383	(51) A63H 1/00
(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 22.05.2006
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 13.12.2006	LI 13.12.2006	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006
				GB 22.02.2006	IE 22.02.2006
(11) 0 964 479	(51) H01R 13/514	(11) 0 972 410	(51) H04Q 3/00	MC 31.07.2006	NL 22.02.2006
(84) CH 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006		
ES 13.02.2007	LI 02.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007		
NL 02.11.2006					
(11) 0 965 209	(51) H04L 27/26				
(84) BE 30.09.2006	(84) NL 30.08.2006				
SE 30.11.2006					

PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(11) 0 978 933	(51) H02M 3/156	(11) 0 982 750	(51) H01H 71/32
(11) 0 974 719	(51) E05B 47/06	(84) BE 31.08.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 21.03.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 08.06.2006	IE 15.02.2006	MC 31.08.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	PT 17.07.2006		IE 21.12.2005	MC 31.08.2006
MC 31.07.2006	PT 08.08.2006			NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
		(11) 0 979 276	(51) C12N 15/12	SE 21.03.2006	
(11) 0 974 866	(51) G03C 1/498	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006		
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 0 982 867	(51) H04B 1/08
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	SE 13.03.2007		DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007			FI 28.12.2005	GB 28.12.2005
SE 18.01.2007		(11) 0 979 409	(51) G01N 33/553	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
		(11) 0 979 908	(51) E04B 9/28	SE 28.03.2006	
(11) 0 974 941	(51) G07F 17/30	(84) BE 31.08.2006			
(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.07.2006			(11) 0 983 056	(51) A61K 7/48
BE 31.07.2006	DK 31.08.2006	(11) 0 979 999	(51) G01N 35/04	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	CH 30.06.2004	CY 12.03.2005
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	DK 30.09.2004	ES 11.10.2004
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006			FI 30.06.2004	GB 12.03.2005
SE 31.08.2006		(11) 0 980 003	(51) G01R 15/06	GR 30.09.2004	IE 14.03.2005
		(84) BE 31.08.2006	(84) DK 08.06.2006	LI 30.06.2004	LU 12.03.2005
		ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	MC 31.03.2005	NL 30.06.2004
		GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	SE 30.09.2004	
(11) 0 976 800	(51) C09D 127/12	MC 31.08.2006	NL 08.03.2006		
(84) BE 02.11.2006		PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(11) 0 983 088	(51) A61K 39/39
		(11) 0 980 324	(51) B60T 1/087	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(11) 0 977 395	(51) H04L 1/00	(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 14.06.2006	SE 14.09.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 0 980 429	(51) C12N 15/12	SE 25.01.2007	
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006		
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006			(11) 0 983 346	(51) C12N 9/12
SE 05.07.2006		(11) 0 980 523	(51) G01N 33/483	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 0 977 891	(51) C12Q 1/68	FI 27.12.2006		LI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006			SE 06.03.2007	
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(11) 0 980 704	(51) B01F 7/00	(11) 0 983 459	(51) F16K 31/52
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) ES 08.01.2006	(84) GB 12.03.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 25.01.2006	IE 25.01.2006		
SE 04.01.2007		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 0 983 872	(51) B44C 1/17
		(11) 0 981 650	(51) C12Q 1/68	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 0 978 029	(51) G06F 7/06	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	LI 31.07.2006	NL 24.05.2006
(84) AT 19.02.2006	(84) BE 28.02.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006		
CH 28.02.2006	ES 14.11.2005	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 0 983 897	(51) B60P 1/02
IE 03.08.2005	LI 28.02.2006	SE 13.03.2007		(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
LU 28.02.2006	NL 03.08.2005			DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	(11) 0 982 188	(51) B60P 7/10	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
		(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
(11) 0 978 210	(51) H04Q 7/38	(84) DK 21.03.2006	(84) ES 01.04.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(84) BE 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	FI 21.12.2005	GB 21.12.2005		
		GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(11) 0 984 219	(51) F16M 11/14
(11) 0 978 293	(51) A61N 5/06	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) GB 06.07.2006	(84) CH 31.07.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
BE 31.07.2006	DK 09.02.2006	SE 21.03.2006		FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005			IE 28.12.2005	LI 31.08.2006
GR 09.02.2006	IE 06.07.2006	(11) 0 982 383	(51) C09J 4/00	MC 31.08.2006	NL 28.12.2005
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006		
SE 09.02.2006		FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	(11) 0 984 305	(51) G02B 6/02
		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
(11) 0 978 508	(51) C07C 403/02	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 14.03.2006	SE 11.04.2006		LI 15.11.2006	SE 15.02.2007
IE 14.12.2005	NL 14.12.2005				
SE 14.03.2006		(11) 0 982 745	(51) H01H 13/08	(11) 0 984 413	(51) G06T 7/20
		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 0 978 547	(51) C09D 11/00	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	IE 17.05.2006	MC 31.07.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 17.05.2006	SE 17.08.2006
LI 06.12.2006	NL 06.12.2006				
SE 06.03.2007					

- (11) **0 984 513** (51) *H01R 9/24* SE 18.01.2007 IE 02.05.2003 LI 30.09.2003
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006 (11) **0 986 959** (51) *A23G 9/48* MC 30.09.2003 PT 04.08.2003
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 SE 02.08.2003
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006 BE 29.11.2006 FI 29.11.2006 (11) **0 989 016** (51) *B60L 9/30*
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006 LI 29.11.2006 NL 29.11.2006 (84) GB 29.03.2006 (84) CH 31.08.2006
SE 21.09.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006
- (11) **0 984 537** (51) *H02B 1/052* (11) **0 987 014** (51) *A61K 8/06*
(84) BE 31.07.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
PT 22.05.2006 CH 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006
- (11) **0 984 570** (51) *H04B 7/26* (11) **0 987 015** (51) *A61K 8/06* (11) **0 989 349** (51) *F16L 21/00*
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 16.11.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006 BE 31.08.2006 DK 31.08.2006 ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006 IE 31.05.2006 IE 31.05.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 06.03.2007 SE 31.08.2006 PT 31.10.2006 SE 16.11.2006
- (11) **0 984 649** (51) *H04Q 7/38* (11) **0 987 018** (51) *A61K 8/06* (11) **0 989 478** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 31.08.2006 DK 31.08.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 SE 18.01.2007
- (11) **0 985 481** (51) *B23D 49/16* (11) **0 987 098** (51) *B32B 5/18* (11) **0 989 601** (51) *H01L 21/60*
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 SE 28.02.2007
- (11) **0 985 673** (51) *C07F 5/06* (11) **0 987 137** (51) *B60K 17/04* (11) **0 989 636** (51) *H01R 43/048*
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 04.04.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
SE 22.02.2007 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
- (11) **0 985 812** (51) *F02D 21/08* (11) **0 987 350** (51) *C25D 11/36* (11) **0 989 683** (51) *H04B 1/38*
(84) GB 28.06.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 28.09.2006
BE 31.08.2006 DK 28.09.2006 IE 29.03.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006 IE 29.03.2006 MC 31.08.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006
IE 28.06.2006 LI 31.08.2006 MC 31.08.2006 PT 28.11.2006 GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006 SE 04.04.2006
- (11) **0 985 989** (51) *G05B 19/416* (11) **0 987 418** (51) *F02D 19/02* (11) **0 989 883** (51) *H04B 1/38*
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 BE 30.09.2006 DK 28.09.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 LI 31.08.2006 MC 31.08.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006
PT 24.07.2006 NL 22.02.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
- (11) **0 986 023** (51) *G06K 17/00* (11) **0 987 850** (51) *H03M 13/27* (11) **0 990 206** (51) *G06F 11/00*
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) BE 20.12.2006 (84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006 (11) **0 987 911** (51) *H04Q 7/22* (84) BE 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
GB 03.05.2006 IE 03.05.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) BE 30.09.2006 BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006 DK 09.11.2006 ES 20.11.2006 FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 03.08.2006 SE 09.11.2006 PT 09.01.2007 SE 25.01.2007
- (11) **0 986 142** (51) *H01R 13/18* (11) **0 988 089** (51) *A61N 1/39* (11) **0 990 466** (51) *B02C 19/00*
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006 BE 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006 LI 29.11.2006 LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 22.02.2007 NL 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **0 986 507** (51) *B65D 85/00* (11) **0 988 764** (51) *H04Q 7/34* (11) **0 990 530** (51) *B41J 11/70*
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 29.11.2006
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 GR 07.03.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007 IE 28.04.2006 LI 07.12.2005 LI 07.12.2005
SE 25.01.2007 MC 30.04.2006 NL 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 SE 07.03.2006
- (11) **0 986 881** (51) *H04L 12/66* (11) **0 988 903** (51) *B21B 37/58* (11) **0 990 931** (51) *G02B 6/42*
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006 (84) CH 30.09.2003 (84) CY 20.09.2003 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007 CH 30.09.2003 DK 02.08.2003 IE 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006 BE 30.09.2006 DK 02.08.2003 PT 14.11.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003

(11) 0 991 662	(51) C07K 14/295	(11) 0 993 652	(51) G06K 19/07	(11) 0 995 826	(51) D06B 1/08
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006			BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 0 994 354	(51) G01N 35/00	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
SE 13.03.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	SE 13.03.2007	
		BE 29.11.2006	LI 29.11.2006		
		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) 0 992 221	(51) A61B 17/54	(11) 0 994 375	(51) G02C 7/02	(11) 0 995 844	(51) E03C 1/23
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) BE 27.12.2006		(84) CH 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006			FI 29.11.2006	LI 29.11.2006
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 15.02.2007					
(11) 0 992 383	(51) B60J 5/04	(11) 0 994 454	(51) G09F 3/10	(11) 0 996 092	(51) G06T 9/00
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
ES 20.11.2006	IE 09.08.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	GB 21.06.2006	IE 21.06.2006	LI 06.12.2006	NL 06.12.2006
SE 09.11.2006		NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	SE 06.03.2007	
		SE 21.09.2006			
(11) 0 992 390	(51) B60L 9/28	(11) 0 994 568	(51) H04B 1/48	(11) 0 996 298	(51) H04Q 3/66
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 30.09.2006
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
FI 22.02.2006	GB 22.02.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
IE 22.02.2006	LI 31.08.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
MC 31.08.2006	NL 22.02.2006			SE 08.06.2006	
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006				
		(11) 0 994 901	(51) C07K 14/435	(11) 0 996 425	(51) A61K 9/00
		(84) AT 27.10.2004	(84) CH 30.04.2005	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
		CY 14.04.2005	DK 27.01.2005	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
		FI 27.10.2004	GR 27.01.2005	LI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		LI 30.04.2005	LU 14.04.2005		
		MC 30.04.2005	NL 27.10.2004		
		SE 27.01.2005			
				(11) 0 996 860	(51) G01S 13/90
				(84) AT 16.03.2005	(84) BE 31.05.2005
				CH 31.05.2005	CY 12.05.2005
				DK 16.06.2005	ES 27.06.2005
				FI 16.03.2005	GR 16.06.2005
				IE 16.03.2005	LI 31.05.2005
				LU 12.05.2005	MC 31.05.2005
				NL 16.03.2005	PT 07.09.2005
				(11) 0 997 009	(51) H04B 7/005
				(84) FI 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007
				(11) 0 997 131	(51) A61H 3/06
				(84) BE 30.09.2006	(84) DK 04.04.2006
				ES 15.04.2006	FI 04.01.2006
				IE 04.01.2006	NL 04.01.2006
				PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
				(11) 0 997 151	(51) A61K 38/26
				(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
				BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
				LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
				SE 13.03.2007	
				(11) 0 998 001	(51) H02G 13/00
				(84) GB 01.06.2006	(84) DE 02.06.2006
				(11) 0 998 130	(51) H04N 1/58
				(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
				FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
				(11) 0 998 307	(51) A61K 48/00
				(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
				BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
				FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
				(11) 0 998 662	(51) G01J 9/02
				(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006
				FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
				SE 08.02.2007	
				(11) 0 998 968	(51) B01D 33/04
				(84) BE 30.09.2006	(84) DK 14.09.2006

ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 000 987	(51) C09D 13/00	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006
GB 14.06.2006	IE 14.06.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 003 908	(51) C12Q 1/68
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
SE 14.09.2006		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 0 999 209	(51) C07D 215/14	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	LI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	SE 13.12.2006		SE 06.03.2007	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 001 091	(51) E01F 15/14	(11) 1 004 222	(51) H04R 3/12
SE 02.02.2007		(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 0 999 811	(51) A61F 9/007	FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(84) AT 27.05.2005	(84) BE 31.05.2005			LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
CY 27.05.2005	DK 15.12.2004	(11) 1 001 279	(51) G01V 8/10	SE 04.01.2007	
FI 15.09.2004	GR 15.12.2004	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 004 571	(51) C07C 227/40
IE 15.09.2004	LU 27.05.2005	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
MC 31.05.2005	NL 15.09.2004	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	CH 29.09.2004	CY 27.05.2005
SE 15.12.2004		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	DE 30.12.2004	DK 29.12.2004
(11) 0 999 872	(51) A61N 1/36	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	ES 29.09.2004	FI 29.09.2004
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	SE 01.05.2006		FR 29.09.2004	GR 29.12.2004
CH 07.12.2005	DK 07.03.2006	(11) 1 001 820	(51) A61M 5/32	IE 27.05.2005	LI 29.09.2004
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	(84) AT 27.10.2004	(84) CY 14.05.2005	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005
GR 07.03.2006	IE 10.05.2006	DK 27.01.2005	FI 27.10.2004	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004
LI 07.12.2005	MC 31.05.2006	LU 14.05.2005	MC 31.05.2005		
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	NL 27.10.2004		(11) 1 004 667	(51) C12N 15/12
(11) 0 999 882	(51) A63C 17/06	(11) 1 002 120	(51) C12N 15/86	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 20.04.2005	(84) BE 31.05.2005	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	CH 31.05.2005	CY 27.05.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
LI 06.12.2006	NL 06.12.2006	DE 01.12.2005	DK 20.07.2005	SE 18.01.2007	
SE 06.03.2007		ES 28.05.2005	FI 20.04.2005	(11) 1 004 899	(51) G01T 1/20
(11) 1 000 118	(51) C08K 13/02	GB 20.07.2005	GR 20.07.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	IE 27.05.2005	LI 31.05.2005	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	NL 20.04.2005	PT 20.09.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
GR 09.02.2006	IE 05.06.2006	SE 20.07.2005			
LI 09.11.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 003 016	(51) G01C 21/34	(11) 1 005 323	(51) A61K 7/06
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 18.08.2006	(84) CH 31.08.2005
SE 09.02.2006		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	CY 31.08.2002	BE 31.08.2006
(11) 1 000 168	(51) C07K 14/08	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	DK 31.08.2005	FI 14.11.2001
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	GR 14.11.2001	IE 14.11.2001
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 04.01.2007		LI 31.08.2005	LU 18.08.2002
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 003 062	(51) G02B 27/10	MC 01.03.2003	NL 01.03.2006
SE 22.02.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	PT 14.02.2002	SE 19.08.2005
(11) 1 000 199	(51) E01C 13/06	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 005 527	(51) C12N 1/00
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
CH 26.01.2005	CY 26.05.2005	NL 04.10.2006		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
DK 26.04.2005	ES 07.05.2005	SE 08.02.2007			
FI 26.01.2005	GR 26.04.2005	(11) 1 003 319	(51) H04M 11/06	(11) 1 005 592	(51) E02B 17/00
IE 26.05.2005	LI 26.01.2005	(84) BE 25.10.2006	(84) SE 25.01.2007	(84) BE 18.10.2006	(84) SE 18.01.2007
LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 003 408	(51) A47G 25/14	(11) 1 005 649	(51) G01N 33/532
NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 12.04.2006
		CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
(11) 1 000 439	(51) H01L 21/762	IE 15.06.2006	LI 22.03.2006	IE 03.05.2006	LI 12.04.2006
(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	MC 30.06.2006		MC 31.05.2006	PT 12.09.2006
SE 13.03.2007		(11) 1 003 656	(51) B60T 7/10	(11) 1 005 738	(51) H04L 12/28
(11) 1 000 642	(51) A63F 3/06	(84) PT 09.01.2007	(84) SE 09.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(11) 1 003 828	(51) C11D 3/386	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) GB 24.07.2006	(84) BE 31.07.2006	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 003 844	(51) C12N 9/12	(11) 1 005 767	(51) H04Q 7/30
(11) 1 000 701	(51) G03B 19/04	(84) AT 22.02.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) CH 26.01.2005	(84) CY 10.05.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	BE 31.08.2006	DE 23.05.2006	DK 26.04.2005	GR 26.04.2005
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	LI 26.01.2005	LU 10.05.2005
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 22.02.2006	GB 22.02.2006	MC 31.05.2005	SE 26.04.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 22.02.2006	LI 31.08.2006	(11) 1 006 188	(51) C12N 15/19
SE 11.01.2007		MC 31.08.2006	NL 22.02.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
				SE 27.03.2007	

- (11) **1 006 219** (51) **C30B 25/14** SE 28.02.2007
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 006 648** (51) **H03F 1/08**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 007 011** (51) **A61K 9/50**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 007 124** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **1 007 223** (51) **B05B 12/12**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
- (11) **1 007 294** (51) **B25J 9/10**
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
- (11) **1 007 514** (51) **C07D 235/12**
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 007 549** (51) **C07K 14/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 008 120** (51) **G07F 9/08**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
- (11) **1 008 351** (51) **A61K 35/76**
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 008 535** (51) **B65D 88/52**
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 009 313** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 010 008** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 010 283** (51) **H04K 1/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
- (11) **1 011 482** (51) **A61B 17/22**
(84) CH 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006
- (11) **1 011 697** (51) **A61K 35/26**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 012 193** (51) **C08F 4/629**
(84) AT 19.08.2002 (84) BE 31.08.2006
NL 01.03.2007 SE 17.10.2002
- (11) **1 012 281** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
- (11) **1 012 294** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
LI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 012 499** (51) **F17C 13/02**
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 012 536** (51) **G01H 9/00**
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 012 743** (51) **G06F 17/00**
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 013 228** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 014 376** (51) **G11B 33/12**
(84) GB 16.06.2006
- (11) **1 015 550** (51) **C11D 17/06**
(84) BE 30.09.2006 (84) ES 12.05.2006
GB 01.02.2006 NL 01.02.2006
- (11) **1 015 570** (51) **C12N 11/08**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 015 674** (51) **D01F 6/84**
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 015 715** (51) **E04G 17/14**
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 016 204** (51) **H02M 5/293**
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 016 708** (51) **C12N 1/16**
(84) BE 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 016 866** (51) **C07D 405/04**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 017 312** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 21.09.2005 (84) GB 28.05.2006
DE 22.12.2005 NL 21.09.2005
- (11) **1 017 461** (51) **A63G 31/00**
(84) AT 26.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 26.08.2006 PT 26.02.2007
SE 27.08.2006
- (11) **1 017 476** (51) **B01D 53/22**
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 017 729** (51) **C08F 4/602**
(84) AT 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 14.09.2005 DK 14.12.2005
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 03.07.2006
LI 14.09.2005 MC 31.07.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005
- (11) **1 018 004** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 018 007** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 30.09.2006 (84) NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
- (11) **1 018 181** (51) **H01M 10/40**
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
- (11) **1 018 206** (51) **H02K 21/12**
(84) FI 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
- (11) **1 018 210** (51) **H02N 2/00**
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
LI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 018 231** (51) **H04L 9/08**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
- (11) **1 018 624** (51) **F24F 1/02**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 018 943** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
- (11) **1 019 007** (51) **A61H 7/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 29.11.2006 NL 29.11.2006

SE 28.02.2007		(11) 1 020 499	(51) B41M 5/035	(11) 1 023 998	(51) B41J 2/045
(11) 1 019 117	(51) A61M 1/12	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	CH 22.02.2006	DK 22.05.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	IE 14.07.2006	LI 22.02.2006	SE 13.03.2007	
(11) 1 019 162	(51) A63F 13/06	MC 31.07.2006	NL 22.02.2006	(11) 1 023 999	(51) B41J 2/045
(84) CH 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 021 190	(51) A61K 31/55	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
SE 04.01.2007		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 019 171	(51) B01D 35/30	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 024 000	(51) B41J 2/045
(84) AT 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	SE 08.02.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 31.07.2006	DK 15.06.2006	(11) 1 021 514	(51) C11D 3/39	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
IE 21.07.2006	LI 15.03.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
MC 31.07.2006	NL 15.03.2006	LI 29.11.2006		(11) 1 024 994	(51) B62K 25/28
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 021 550	(51) C12N 15/79	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(11) 1 019 202	(51) B08B 3/02	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) CH 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 28.02.2007	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 13.03.2007		(11) 1 025 217	(51) C12N 15/10
(11) 1 019 266	(51) B60Q 1/04	(11) 1 022 361	(51) C25F 7/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
(84) AT 26.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CH 31.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BE 31.07.2006	DK 26.07.2006	BE 31.08.2006	DK 21.09.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 025 226	(51) C12N 15/12
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	IE 21.06.2006	LI 31.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
SE 26.07.2006		SE 21.09.2006		LI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(11) 1 019 517	(51) C12N 15/82	(11) 1 022 561	(51) G01N 27/414	SE 06.03.2007	
(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 025 364	(51) F04F 5/42
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
(11) 1 019 518	(51) C12N 15/85	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	GB 20.05.2006	CH 07.12.2005
(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	SE 22.02.2007		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	(11) 1 022 909	(51) H04N 7/24	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	IE 22.05.2006	LI 07.12.2005
IE 04.01.2006	LI 31.05.2006	SE 06.03.2007		MC 31.05.2006	PT 08.05.2006
MC 31.05.2006	NL 04.01.2006	(11) 1 022 998	(51) A61C 13/097	SE 07.03.2006	
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(11) 1 025 720	(51) H04Q 3/64
(11) 1 019 754	(51) G01V 3/15	SE 06.03.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 28.03.2006	(11) 1 023 180	(51) B41J 2/36	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
GB 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 28.02.2007	
IE 28.12.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 023 382	(51) C08K 9/04	(11) 1 025 792	(51) A47L 9/22
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
SE 28.03.2006		CH 08.03.2006	ES 19.06.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) 1 019 932	(51) H01H 21/36	FI 08.03.2006	IE 24.07.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) GB 16.08.2006	(84) ES 27.11.2006	LI 08.03.2006	MC 31.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 020 020	(51) H02P 6/20	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 026 205	(51) C08L 69/00
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(11) 1 023 476	(51) D04H 1/46	(84) BE 19.07.2006	(84) NL 19.07.2006
CH 24.11.2004	CY 02.08.2005	(84) BE 20.12.2006		(11) 1 026 516	(51) G01S 7/52
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	(11) 1 023 864	(51) A47L 9/20	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
GR 24.02.2005	IE 02.08.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
LI 24.11.2004	LU 02.08.2005	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 020 446	(51) C07D 221/14	SE 15.02.2007		SE 04.01.2007	
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(11) 1 023 918	(51) A61N 1/368	(11) 1 026 730	(51) H01L 21/285
DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
FI 15.03.2006	IE 03.07.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
MC 31.07.2006	PT 16.08.2006	LI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
SE 15.06.2006				SE 13.03.2007	

(11) 1 027 027	(51) A61K 6/00	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 040 265	(51) F02K 1/00
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 25.01.2007		CH 24.11.2004	CY 24.05.2005
LI 20.12.2006	SE 20.03.2007			DK 24.02.2005	FI 24.11.2004
(11) 1 028 655	(51) A61B 17/00	(11) 1 034 578	(51) H01Q 7/06	GR 24.02.2005	IE 24.05.2005
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) SE 28.02.2007	LI 24.11.2004	LU 24.05.2005
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006			MC 31.05.2005	NL 24.11.2004
LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 034 651	(51) H04L 29/08		
SE 08.02.2007		(84) CH 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(11) 1 040 397	(51) G05B 19/418
		FI 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) AT 27.10.2004	(84) CY 21.07.2005
		SE 13.03.2007		DK 27.01.2005	FI 27.10.2004
(11) 1 028 808	(51) B02C 1/00	(11) 1 035 131	(51) C07K 5/068	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	LU 21.07.2005	
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	FI 22.11.2006	LI 22.11.2006		
LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 040 462	(51) G08G 1/16
SE 08.02.2007				(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		(11) 1 035 462	(51) G06F 1/00	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 029 044	(51) C12N 15/12	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006		
		SE 28.02.2007		(11) 1 040 499	(51) H01H 71/10
(11) 1 029 517	(51) A61F 2/06	(11) 1 035 569	(51) H01L 21/314	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006		DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007			FI 15.03.2006	GB 15.03.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 035 961	(51) B29C 49/42	IE 15.03.2006	LI 31.08.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) CH 30.06.2006	(84) ES 22.04.2006	MC 31.08.2006	NL 15.03.2006
SE 11.01.2007		GB 11.01.2006	LI 30.06.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(11) 1 032 116	(51) H02P 25/14	(11) 1 036 289	(51) F23Q 7/00	(11) 1 040 644	(51) H04M 3/523
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006			FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
SE 15.02.2007		(11) 1 036 397	(51) H01H 11/00	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	SE 11.01.2007	
(11) 1 032 585	(51) C07K 1/02	(11) 1 036 437	(51) H04B 7/005		
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 040 676	(51) H04Q 3/00
CH 24.11.2004	CY 19.08.2005	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
DK 24.02.2005	ES 06.03.2005			BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	(11) 1 036 469	(51) H04Q 3/00	LI 11.10.2006	NL 11.10.2006
IE 19.08.2005	LI 24.11.2004	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	PT 19.03.2007	
LU 19.08.2005	NL 24.11.2004	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007		
SE 24.02.2005		LI 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 040 765	(51) A23L 1/222
				(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
(11) 1 032 806	(51) G01F 11/18	(11) 1 038 008	(51) C12N 15/56	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	SE 04.01.2007	
ES 13.11.2006	NL 02.08.2006	FI 18.10.2006			
PT 02.01.2007				(11) 1 041 320	(51) F16J 15/34
		(11) 1 038 204	(51) G02F 1/1333	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(11) 1 033 250	(51) B41J 2/16	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007		
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 041 716	(51) H03H 9/145
LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
SE 28.02.2007		SE 18.01.2007		CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
				ES 23.10.2006	LI 12.07.2006
(11) 1 033 664	(51) G06F 17/30	(11) 1 038 903	(51) C08J 3/12	PT 12.12.2006	
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006		
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	(11) 1 042 417	(51) C09D 175/04
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) ES 09.10.2006
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
(11) 1 033 745	(51) H01L 21/285	SE 27.12.2006		PT 28.11.2006	
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(11) 1 038 970	(51) C12P 13/14		
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 042 468	(51) C12N 15/12
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 11.01.2007		SE 28.02.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				(11) 1 042 662	(51) G01N 1/31
(11) 1 034 273	(51) C12N 15/21	(11) 1 040 261	(51) F02C 7/143	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 034 427	(51) G01N 27/327				
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006				
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007				

(11) 1 042 676 (84) FI 27.12.2006	(51) G01N 33/68 (84) SE 27.03.2007	BE 15.11.2006 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007	FI 15.11.2006 NL 15.11.2006	(11) 1 049 270 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006	(51) H04B 7/185 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 042 836 (84) AT 06.12.2006 BE 06.12.2006 LI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) H01M 8/04 (84) CH 06.12.2006 FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	(11) 1 046 258 (84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) H04L 12/28 (84) CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 049 303 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006	(51) H04L 29/00 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
(11) 1 042 928 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H04Q 7/14 (84) BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006	(11) 1 046 429 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) B05C 19/04 (84) BE 27.12.2006	(11) 1 049 443 (84) CY 21.04.2004 FI 16.08.2005 LU 16.08.2005 PT 16.02.2007	(51) A61K 7/00 (84) DK 31.08.2005 IE 16.08.2005 MC 31.08.2005
(11) 1 043 365 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 LI 18.10.2006	(51) C09B 62/78 (84) CH 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 046 958 (84) BE 12.04.2006 NL 12.04.2006	(51) G03F 7/11 (84) GB 12.07.2006	(11) 1 049 446 (84) CY 21.04.2004 IE 16.08.2005 MC 31.08.2005	(51) A61K 7/06 (84) DK 31.08.2005 LU 16.08.2005 PT 16.02.2007
(11) 1 044 281 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C12P 19/34 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 1 047 263 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04N 1/60 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 1 049 809 (84) AT 25.10.2006 BE 25.10.2006 LI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C12Q 1/68 (84) CH 25.10.2006 FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 044 427 (84) AT 29.05.2003 GB 29.05.2006 CY 31.05.2002 DK 01.12.2003 FI 29.05.2003 GR 07.12.2001 LI 31.05.2003 MC 29.05.2002 PT 29.11.2005	(51) G06K 19/08 (84) BE 31.05.2003 CH 31.05.2003 DE 03.01.2006 ES 30.05.2005 FR 30.01.2004 IE 29.05.2003 LU 29.05.2002 NL 01.12.2003 SE 30.05.2003	(11) 1 047 371 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 IE 12.06.2006 MC 30.06.2006 PT 29.08.2006	(51) A61K 8/04 (84) BE 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 050 540 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C07K 5/06 (84) BE 27.12.2006
(11) 1 044 449 (84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) G11B 7/0037 (84) CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 047 439 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C07H 15/26 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 050 584 (84) BE 18.10.2006	(51) C12N 15/55 (84) ES 29.01.2007
(11) 1 044 969 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) C07D 239/94 (84) BE 13.12.2006	(11) 1 047 593 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B64C 3/48 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 1 051 176 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) C07D 241/08 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
(11) 1 045 558 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007	(51) H04L 12/56 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006	(11) 1 047 834 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) D21H 21/10 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 09.09.2006	(11) 1 051 305 (84) GB 09.02.2006	(51) B60H 1/26
(11) 1 045 616 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) H05B 3/74 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 048 043 (84) SE 22.02.2007	(51) H01H 25/06	(11) 1 051 311 (84) GB 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B60R 21/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 045 782 (84) GB 24.05.2006	(51) B60T 8/00 (84) SE 24.08.2006	(11) 1 048 146 (84) AT 08.11.2006 BE 08.11.2006 LI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) H04L 12/28 (84) CH 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006	(11) 1 051 311 (84) GB 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B60R 21/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 045 783 (84) GB 14.06.2006	(51) B60T 8/24	(11) 1 048 185 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 22.11.2006 LI 22.11.2006	(11) 1 051 700 (84) AT 19.10.2005 CY 25.11.2005 GR 19.01.2006 LU 19.12.2005 PT 20.03.2006	(51) G10K 11/34 (84) BE 30.11.2005 FR 30.11.2005 IE 19.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 045 930 (84) GB 21.06.2006	(51) D01D 5/098	(11) 1 048 547 (84) AT 25.10.2006 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B62D 1/183 (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 051 305 (84) GB 09.02.2006	(51) B60H 1/26
(11) 1 046 009 (84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007	(51) F21V 7/10 (84) CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006	(11) 1 048 834 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) D21H 21/10 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 09.09.2006	(11) 1 051 761 (84) FR 20.10.2006	(51) H01L 41/083 (84) GB 09.11.2005
(11) 1 046 122 (84) AT 15.11.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 15.11.2006	(11) 1 048 834 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) D21H 21/10 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 09.09.2006	(11) 1 051 835 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04M 9/08 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007
		(11) 1 048 834 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) D21H 21/10 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 09.09.2006	(11) 1 051 848 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04N 7/24 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
		(11) 1 048 834 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) D21H 21/10 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 09.09.2006	(11) 1 051 848 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04N 7/24 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
		(11) 1 048 834 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 LI 17.05.2006 PT 17.10.2006	(51) D21H 21/10 (84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 09.09.2006	(11) 1 052 280 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007	(51) C10G 35/06 (84) CH 23.08.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006

(11) 1 052 284	(51) C11B 15/00	(11) 1 055 308	(51) H04L 9/08	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 055 319	(51) H04M 15/28	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) FI 27.12.2006		SE 11.01.2007	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 055 344	(51) H04Q 7/38	(11) 1 058 497	(51) A01K 5/01
SE 18.01.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003
(11) 1 052 291	(51) C12Q 1/68	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	CH 05.11.2003	CY 21.12.2003
(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 16.02.2004	FI 05.11.2003
ES 05.02.2007	PT 26.03.2007	(11) 1 055 613	(51) B65D 77/06	GB 05.02.2004	GR 05.02.2004
(11) 1 052 525	(51) G02B 1/10	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.02.2006	IE 22.12.2003	LI 05.11.2003
(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	LU 21.12.2003	MC 31.12.2003
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(11) 1 058 579	(51) B01J 23/652
FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 09.02.2006		CH 16.08.2006	DE 17.11.2006
SE 02.11.2006		(11) 1 055 740	(51) C22C 19/00	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 052 979	(51) A61K 9/70	(84) CH 12.11.2003	(84) CY 13.12.2003	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
(84) AT 29.01.2006	(84) NL 28.09.2005	DK 12.02.2004	ES 23.02.2004	(11) 1 058 799	(51) F16L 37/084
SE 28.12.2005		GR 12.02.2004	IE 15.12.2003	(84) FR 12.11.2003	(84) GB 23.02.2006
(11) 1 053 309	(51) C12N 15/00	LI 12.11.2003	LU 13.12.2003	(11) 1 058 907	(51) G06K 7/00
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	MC 31.12.2003	NL 12.11.2003	(84) AT 15.11.2006	
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 056 271	(51) H04N 1/40	(11) 1 059 172	(51) B41J 29/393
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
SE 22.02.2007		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 053 317	(51) C12N 15/11	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 13.03.2007	
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 056 295	(51) H04N 7/36	(11) 1 059 367	(51) C25D 3/38
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
(11) 1 053 518	(51) G06F 1/00	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(84) DK 26.10.2006	(84) FI 26.07.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 056 435	(51) A61K 8/49	SE 25.01.2007	
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(11) 1 060 136	(51) C02F 11/12
(11) 1 053 675	(51) A01K 15/02	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(84) CY 15.12.2003	(84) GR 26.02.2004
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	IE 26.11.2003	LU 15.12.2003
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 28.09.2006		MC 31.12.2003	
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 056 486	(51) A61L 27/00	(11) 1 060 463	(51) G08G 1/14
SE 13.03.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) DK 26.04.2005	(84) GB 26.01.2005
(11) 1 054 470	(51) H01Q 19/10	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	GR 26.04.2005	IE 26.01.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	MC 31.05.2005	
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 056 574	(51) B26F 1/00	(11) 1 060 486	(51) H01F 27/32
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) SE 12.10.2006	(84) DE 03.05.2006	(84) FR 30.06.2006
SE 15.02.2007		(11) 1 056 819	(51) C10M 137/02	GB 13.10.2005	
(11) 1 054 674	(51) A61K 31/535	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(11) 1 060 637	(51) H04R 7/10
(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005
NL 22.11.2006		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	CH 03.08.2005	DK 03.11.2005
(11) 1 054 819	(51) B65D 81/22	IE 06.07.2006	LI 07.06.2006	ES 14.11.2005	FI 03.08.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	GR 03.11.2005	IE 26.04.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	LI 03.08.2005	NL 03.08.2005
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 057 198	(51) H01J 1/46	PT 03.01.2006	SE 03.11.2005
SE 06.12.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 060 819	(51) B23B 29/04
(11) 1 054 895	(51) C07K 14/29	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(84) BE 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	LI 22.11.2006	SE 22.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) 1 054 950	(51) C12N 1/00	(11) 1 057 205	(51) H01J 37/32	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 11.01.2007	
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 060 828	(51) B23P 19/04
SE 15.02.2007		SE 22.02.2007		(84) CH 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
(11) 1 055 211	(51) G08B 25/10	(11) 1 058 224	(51) G09F 9/00	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
(84) BE 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	NL 11.10.2006	

(11) 1 061 411	(51) G03C 1/12	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 064 675	(51) H01L 21/306
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) GB 31.05.2006	(84) IE 31.05.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007				
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 063 916	(51) A61B 5/00	(11) 1 064 725	(51) H03M 1/66
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
SE 11.01.2007				SE 15.02.2007	
(11) 1 061 873	(51) A61F 9/013	(11) 1 063 920	(51) A61B 8/08	(11) 1 064 762	(51) H04L 12/56
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) ES 30.10.2006
CH 02.11.2005	DE 03.02.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006		
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006		
FI 02.11.2005	GB 09.03.2006	SE 28.02.2007			
GR 02.02.2006	IE 09.03.2006				
LI 02.11.2005	LU 31.03.2006	(11) 1 063 954	(51) A61F 13/46	(11) 1 064 910	(51) A61K 7/00
MC 31.03.2006	NL 02.11.2005	(84) GB 18.03.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	BE 30.11.2005	CH 30.11.2005	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
		DE 01.03.2006	DK 28.02.2006	GB 14.09.2005	GR 14.12.2005
		ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	IE 14.09.2005	LI 31.07.2006
		GR 28.02.2006	IE 20.03.2006	MC 31.07.2006	NL 14.09.2005
		LI 30.11.2005	LU 31.03.2006	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
		MC 31.03.2006	NL 30.11.2005		
		PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	(11) 1 064 913	(51) A61K 7/00
(11) 1 061 899	(51) A61Q 19/00	(11) 1 063 968	(51) A61K 9/00	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(84) BE 20.12.2006		(84) AT 28.07.2004	(84) CH 28.07.2004	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
		CY 24.03.2005	DK 28.10.2004	GB 14.09.2005	GR 14.12.2005
		FI 28.07.2004	GR 28.10.2004	IE 14.09.2005	LI 31.07.2006
		IE 24.03.2005	LI 28.07.2004	MC 31.07.2006	NL 14.09.2005
		LU 24.03.2005	MC 31.03.2005	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
		NL 28.07.2004	SE 28.10.2004		
		(11) 1 064 025	(51) A61K 39/295	(11) 1 064 946	(51) A61K 33/30
		(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
		FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
		NL 13.09.2006	PT 26.02.2007		
		SE 13.12.2006		(11) 1 065 191	(51) C04B 35/38
				(84) GB 16.02.2006	
		(11) 1 064 263	(51) C07D 213/00	(11) 1 065 821	(51) H04J 14/02
		(84) GB 16.03.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
		BE 07.12.2005	CH 07.12.2005	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006		
		IE 16.03.2006	LI 07.12.2005	(11) 1 065 998	(51) A61F 2/36
		LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) DK 26.07.2006
		NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		SE 07.03.2006		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
				PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
		(11) 1 064 338	(51) C09G 1/02	(11) 1 066 003	(51) A61M 1/36
		(84) BE 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
		LI 30.08.2006	SE 30.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
				FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		(11) 1 064 372	(51) C12N 15/12	(11) 1 066 012	(51) A61H 3/02
		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004
		FI 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 29.12.2004	CY 01.04.2005
		SE 15.02.2007		DK 29.03.2005	ES 09.04.2005
				FI 29.12.2004	FR 29.12.2004
		(11) 1 064 494	(51) F21S 8/00	GB 01.04.2005	GR 29.03.2005
		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	IE 01.04.2005	LI 29.12.2004
		LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LU 01.04.2005	MC 30.04.2005
				NL 29.12.2004	SE 29.03.2005
		(11) 1 064 495	(51) F21S 8/04	(11) 1 066 042	(51) A61K 31/58
		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) BE 30.08.2006	
		ES 29.01.2007	LI 18.10.2006		
		NL 18.10.2006		(11) 1 066 053	(51) A61K 39/295
				(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006
		(11) 1 064 515	(51) F41H 1/02	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
		(84) CH 18.10.2006	(84) LI 18.10.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
				PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		(11) 1 064 621	(51) G07B 17/00	(11) 1 066 087	(51) A61N 5/10
		(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
		ES 13.11.2006	LI 02.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
				NL 02.08.2006	PT 02.01.2007

SE 02.11.2006		(11) 1 067 508	(51) G10D 3/18	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
(11) 1 066 138	(51) B27N 3/28	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 15.03.2006	IE 05.04.2006
(84) SE 27.03.2007		DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	LI 15.03.2006	MC 30.04.2006
(11) 1 066 227	(51) C07B 37/10	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
(84) GB 28.03.2006	(84) CH 28.12.2005	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	SE 15.06.2006	
DE 29.03.2006	LI 28.12.2005	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006		
(11) 1 066 247	(51) C07C 237/32	SE 04.04.2006		(11) 1 068 595	(51) G07F 7/08
(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006			(84) PT 02.01.2007	
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 067 861	(51) A61B 5/00	(11) 1 068 632	(51) H01J 37/32
(11) 1 066 255	(51) C07D 201/08	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
(84) BE 31.03.2006	(84) DE 25.04.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	FI 15.11.2006	LI 15.11.2006
GB 08.03.2006		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
		LI 12.07.2006	NL 12.07.2006		
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 068 904	(51) B02C 18/06
(11) 1 066 299	(51) C07F 9/6574	(11) 1 067 885	(51) A61F 2/06	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
(84) AT 16.06.2004	(84) CH 16.06.2004	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
CY 10.03.2005	DK 16.09.2004	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
FI 16.06.2004	GR 16.09.2004	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	SE 15.02.2007	
IE 10.03.2005	LI 16.06.2004	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
LU 10.03.2005	SE 16.09.2004	(11) 1 068 108	(51) B60R 21/16	(11) 1 068 917	(51) B23B 5/18
		(84) GB 14.06.2006	(84) ES 25.09.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 18.04.2006
		SE 14.09.2006		ES 29.04.2006	IE 18.01.2006
(11) 1 066 369	(51) C12N 5/10			MC 31.07.2006	PT 19.06.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 068 148	(51) C01B 3/40		
CH 19.07.2006	LI 19.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 069 032	(51) B62D 55/21
		BE 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(11) 1 066 405	(51) C12Q 1/34			LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(11) 1 068 273	(51) C09D 11/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	SE 28.02.2007	
SE 25.01.2007		CH 30.06.2004	CY 25.03.2005		
(11) 1 066 422	(51) D06L 3/00	DE 01.10.2004	DK 30.09.2004	(11) 1 069 274	(51) E06B 7/30
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	ES 11.10.2004	FI 30.06.2004	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	FR 30.06.2004	GR 30.09.2004	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	IE 25.03.2005	LI 30.06.2004	FI 28.12.2005	GB 28.12.2005
NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	LU 25.03.2005	MC 31.03.2005	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005
SE 19.10.2006		NL 30.06.2004	SE 30.09.2004	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
				NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
				SE 28.03.2006	
(11) 1 066 452	(51) F01K 13/00	(11) 1 068 299	(51) C12N 5/08	(11) 1 069 468	(51) G03C 1/498
(84) BE 01.02.2006	(84) GB 01.05.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
ES 12.05.2006	NL 01.02.2006	SE 06.03.2007		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
PT 03.07.2006				FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
				SE 22.02.2007	
(11) 1 066 516	(51) G01N 33/487	(11) 1 068 309	(51) C12N 15/00		
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(11) 1 069 585	(51) H01H 83/12
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 15.12.2004	CY 07.04.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.07.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	BE 31.07.2006	DK 05.07.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
		IE 07.04.2005	LI 15.12.2004	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 066 522	(51) G01N 33/53	LU 07.04.2005	MC 30.04.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	SE 05.07.2006	
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007				
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 068 331	(51) C12N 15/49	(11) 1 069 673	(51) H02M 1/12
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.03.2006
SE 11.01.2007		SE 28.02.2007		ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
				GB 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) 1 066 663	(51) H01R 24/04	(11) 1 068 344	(51) C12P 7/64	IE 07.12.2005	MC 31.07.2006
(84) GB 25.03.2006		(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
		LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SE 07.03.2006	
(11) 1 066 808	(51) A61F 5/01	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006		
(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	SE 06.03.2007		(11) 1 069 816	(51) A01D 34/64
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007			(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
				FI 27.12.2006	
(11) 1 066 953	(51) B30B 9/12	(11) 1 068 356	(51) C12Q 1/68	(11) 1 069 862	(51) A61B 17/02
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 11.08.2004	(84) CY 09.04.2005
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	DK 11.11.2004	FI 11.08.2004
		FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	IE 11.04.2005	LU 09.04.2005
		NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	MC 30.04.2005	NL 11.08.2004
		SE 27.12.2006		SE 11.11.2004	
(11) 1 067 201	(51) C21B 13/00	(11) 1 068 358	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006		
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	GB 15.06.2006	CH 15.03.2006		
LI 11.10.2006	NL 11.10.2006				
PT 19.03.2007					

(11) 1 069 864	(51) A61B 17/17	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	SE 26.10.2006		NL 24.05.2006	SE 24.08.2006
CH 01.09.2004	CY 09.04.2005				
DK 01.12.2004	FI 01.09.2004	(11) 1 070 455	(51) A01M 7/00	(11) 1 071 159	(51) H01Q 1/24
GR 01.12.2004	IE 11.04.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
LI 01.09.2004	LU 09.04.2005	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	NL 18.10.2006	SE 18.01.2007
MC 30.04.2005	NL 01.09.2004	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
SE 01.12.2004		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 071 372	(51) A61B 17/04
				(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
(11) 1 069 888	(51) A61K 9/14	(11) 1 070 461	(51) A45D 34/04	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
CH 22.09.2004	CY 09.04.2005	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	SE 06.03.2007	
DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	IE 24.05.2006	LI 31.07.2006		
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006		
IE 11.04.2005	LI 22.09.2004	PT 24.10.2006		(11) 1 071 381	(51) A61F 2/06
LU 09.04.2005	MC 30.04.2005			(84) BE 06.09.2006	
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004				
(11) 1 070 089	(51) C08F 10/06	(11) 1 070 482	(51) A61B 17/17	(11) 1 071 400	(51) A61K 9/16
(84) AT 08.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
CH 30.04.2006	DE 01.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	CH 03.11.2004	CY 20.04.2005
DK 01.05.2006	LI 30.04.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005
NL 01.11.2006	SE 09.04.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005
		SE 25.01.2007		LI 03.11.2004	LU 20.04.2005
				MC 30.04.2005	SE 03.02.2005
(11) 1 070 096	(51) C08K 3/00	(11) 1 070 564	(51) B23K 35/30	(11) 1 071 412	(51) A61K 31/44
(84) BE 19.07.2006	(84) CH 19.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) GB 31.03.2006	(84) AT 07.12.2005
DK 19.10.2006	LI 19.07.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 07.12.2005	CH 07.12.2005
NL 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
				ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
(11) 1 070 118	(51) C12N 7/01	(11) 1 070 634	(51) B60Q 1/26	GR 07.03.2006	IE 31.03.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	LI 07.12.2005	LU 31.03.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	MC 31.03.2006	NL 07.12.2005
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	GB 15.03.2006	IE 15.03.2006	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
SE 11.01.2007		NL 15.03.2006	PT 16.08.2006		
		SE 15.06.2006		(11) 1 071 476	(51) A61L 2/10
				(84) BE 30.04.2006	(84) DK 22.05.2006
(11) 1 070 199	(51) F02C 9/58	(11) 1 070 714	(51) C07D 401/04	FI 22.02.2006	MC 30.04.2006
(84) CY 05.04.2005	(84) LU 05.04.2005	(84) AT 04.08.2004	(84) BE 04.08.2004	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
MC 30.04.2005		CH 04.08.2004	CY 09.04.2005	SE 22.05.2006	
		DE 05.11.2004	DK 04.11.2004		
(11) 1 070 220	(51) F21V 8/00	ES 15.11.2004	FI 04.08.2004	(11) 1 071 498	(51) G09F 19/08
(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	FR 04.08.2004	GB 09.04.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
CH 10.11.2004	CY 07.04.2005	GR 04.11.2004	IE 11.04.2005	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006
DK 10.02.2005	ES 21.02.2005	LI 04.08.2004	LU 09.04.2005	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	MC 30.04.2005	NL 04.08.2004	GR 02.02.2006	IE 21.07.2006
IE 07.04.2005	LI 10.11.2004	SE 04.11.2004		LI 02.11.2005	MC 31.07.2006
LU 07.04.2005	MC 30.04.2005			NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
NL 10.11.2004	SE 10.02.2005			SE 02.02.2006	
		(11) 1 070 757	(51) C12N 5/00		
(11) 1 070 256	(51) G01N 33/52	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005	(11) 1 071 500	(51) B01D 15/08
(84) AT 22.09.2004	(84) BE 30.04.2005	CH 02.02.2005	CY 06.04.2005	(84) BE 02.03.2005	(84) CY 05.04.2005
CH 30.04.2005	CY 12.04.2005	DK 02.05.2005	ES 02.02.2005	ES 13.06.2005	FI 02.03.2005
DK 22.12.2004	ES 22.09.2004	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005	GR 02.06.2005	IE 05.04.2005
FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	IE 06.04.2005	LI 02.02.2005	LU 05.04.2005	MC 30.04.2005
IE 22.09.2004	LI 30.04.2005	LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	NL 02.03.2005	PT 17.08.2005
LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	NL 02.02.2005	SE 02.05.2005		
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004			(11) 1 071 516	(51) B05B 11/00
		(11) 1 070 855	(51) F15B 15/14	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006
		(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	LI 30.04.2006	
(11) 1 070 259	(51) G01P 3/487	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006		
(84) GB 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006		
		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
		PT 07.11.2006		(11) 1 071 529	(51) B22D 11/12
(11) 1 070 345	(51) H01L 21/311			(84) BE 30.04.2005	(84) CH 30.04.2005
(84) GB 30.03.2006				CY 14.04.2005	DK 29.12.2004
		(11) 1 071 019	(51) G06F 13/00	ES 09.01.2005	FI 29.09.2004
(11) 1 070 397	(51) H04B 7/26	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 29.06.2006	FR 29.09.2004	GB 29.09.2004
(84) CH 27.09.2006	(84) LI 27.09.2006	IE 29.03.2006	MC 31.07.2006	GR 29.12.2004	IE 29.09.2004
NL 27.09.2006	SE 27.12.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	LI 30.04.2005	LU 14.04.2005
		SE 29.06.2006		MC 30.04.2005	NL 29.09.2004
				SE 29.12.2004	
(11) 1 070 437	(51) H04R 1/02	(11) 1 071 106	(51) H01H 13/64	(11) 1 071 541	(51) B25B 1/24
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	BE 31.07.2006	DK 24.08.2006		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006				

CY 12.04.2005	DK 03.02.2005	ES 12.12.2004	FI 01.09.2004	DK 15.05.2006	GB 15.02.2006
ES 14.02.2005	FI 03.11.2004	GR 01.12.2004	LI 01.09.2004	IE 15.02.2006	LI 31.07.2006
GB 12.04.2005	GR 03.02.2005	LU 09.04.2005	MC 30.04.2005	MC 31.07.2006	PT 17.07.2006
IE 12.04.2005	LU 12.04.2005	NL 01.09.2004		SE 15.05.2006	
MC 30.04.2005	NL 03.11.2004	(11) 1 071 955	(51) G01N 33/543	(11) 1 072 501	(51) B62D 25/08
SE 03.02.2005		(84) CY 15.04.2005	(84) LU 15.04.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) CH 31.07.2006
(11) 1 071 594	(51) B60S 1/60			BE 31.07.2006	DK 21.03.2006
(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004	(11) 1 072 014	(51) G06K 9/00	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
CH 11.08.2004	CY 16.04.2005	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	GB 21.12.2005	GR 21.03.2006
DK 11.11.2004	ES 22.11.2004	CH 24.11.2004	CY 12.04.2005	IE 21.12.2005	LI 31.07.2006
FI 11.08.2004	GR 11.11.2004	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005	MC 31.07.2006	NL 21.12.2005
IE 18.04.2005	LI 11.08.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005	PT 22.05.2006	SE 21.03.2006
LU 16.04.2005	MC 30.04.2005	IE 12.04.2005	LI 24.11.2004	(11) 1 072 582	(51) C07C 69/734
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	LU 12.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
		NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 071 619	(51) B65D 81/26	(11) 1 072 081	(51) H02J 13/00	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) GB 26.03.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 01.05.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
BE 09.11.2005	CH 09.11.2005	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	SE 04.01.2007	
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	GB 01.02.2006	IE 01.02.2006	(11) 1 072 621	(51) C08G 18/12
GR 09.02.2006	LI 09.11.2005	MC 30.04.2006	NL 01.02.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) ES 06.05.2006
LU 31.03.2006	NL 09.11.2005	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	GB 25.01.2006	IE 25.01.2006
PT 10.04.2006	SE 09.02.2006			MC 31.07.2006	NL 25.01.2006
				PT 26.06.2006	
(11) 1 071 671	(51) C07D 249/12	(11) 1 072 159	(51) H04Q 7/22	(11) 1 072 811	(51) F16D 23/06
(84) BE 30.04.2006	(84) DK 03.11.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CH 31.07.2006
FI 03.08.2005	GR 03.11.2005	BE 25.10.2006	LI 25.10.2006	BE 31.07.2006	DK 17.08.2006
IE 03.08.2005	MC 30.04.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
NL 03.08.2005	PT 03.01.2006			LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
SE 03.11.2005				NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
				SE 17.08.2006	
(11) 1 071 764	(51) C12N 15/11	(11) 1 072 220	(51) A47L 9/24	(11) 1 072 812	(51) F16D 23/06
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.07.2006
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	BE 31.07.2006	DK 05.07.2006
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	IE 11.01.2006	LI 31.07.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
LI 12.07.2006	NL 12.07.2006	MC 31.07.2006	PT 12.06.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006			NL 17.05.2006	PT 05.09.2006
				SE 17.08.2006	
(11) 1 071 774	(51) C12N 15/12	(11) 1 072 246	(51) A61K 8/36	(11) 1 072 840	(51) F21S 8/02
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.07.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 31.07.2006	DK 24.08.2006	BE 31.07.2006	DK 05.07.2006
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
SE 22.02.2007		IE 24.05.2006	LI 31.07.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
		MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	SE 05.07.2006	
(11) 1 071 786	(51) C12N 15/53	(11) 1 072 247	(51) A61K 8/04	(11) 1 072 855	(51) F27B 15/10
(84) GB 20.04.2006	(84) DE 01.03.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
SE 28.02.2006		BE 31.07.2006	DK 28.09.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	(11) 1 073 340	(51) A23C 19/076
(11) 1 071 792	(51) C12N 15/57	IE 28.06.2006	LI 31.07.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) SE 14.12.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	MC 31.07.2006	NL 28.06.2006		
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) 1 073 367	(51) A61B 5/05
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006			(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 071 826	(51) C12Q 1/68	(11) 1 072 249	(51) A61K 8/04	(11) 1 073 371	(51) A61B 17/00
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
ES 24.12.2006	FI 13.09.2006	BE 31.07.2006	DK 05.10.2006	FI 02.08.2006	NL 02.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
SE 13.12.2006		IE 05.07.2006	LI 31.07.2006		
		MC 31.07.2006	NL 05.07.2006	(11) 1 073 377	(51) A61B 17/12
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
				CH 17.11.2004	CY 23.04.2005
(11) 1 071 883	(51) F03D 11/00	(11) 1 072 315	(51) B03C 1/00		
(84) MC 30.04.2005		(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005		
		CH 19.01.2005	CY 16.04.2005		
(11) 1 071 929	(51) G01D 5/34	DK 19.04.2005	ES 30.04.2005		
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 19.01.2005	GB 19.04.2005		
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	GR 19.04.2005	IE 18.04.2005		
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 19.01.2005	LU 16.04.2005		
SE 15.02.2007		MC 30.04.2005	NL 19.01.2005		
		SE 19.04.2005			
(11) 1 071 949	(51) G01N 33/02	(11) 1 072 364	(51) B25G 1/10		
(84) AT 01.09.2004	(84) BE 01.09.2004	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006		
CH 01.09.2004	CY 09.04.2005				

DK 17.02.2005	FI 17.11.2004	IE 13.03.2006	LI 06.07.2005	(11) 1 074 632	(51) C12P 21/06
FR 17.11.2004	GR 17.02.2005	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) GB 23.04.2006	(84) CH 02.11.2005
IE 25.04.2005	LI 17.11.2004	NL 06.07.2005	PT 12.12.2005	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
LU 23.04.2005	MC 30.04.2005	SE 06.10.2005		LI 02.11.2005	NL 02.11.2005
NL 17.11.2004	SE 17.02.2005				
(11) 1 073 430	(51) A61K 31/165	(11) 1 073 721	(51) C12N 7/02	(11) 1 074 653	(51) D04H 1/42
(84) AT 28.07.2004	(84) BE 28.07.2004	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
CY 28.04.2005	DK 28.10.2004	CH 31.08.2005	DK 30.11.2005	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
ES 08.11.2004	FI 28.07.2004	ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	LI 18.10.2006	NL 18.10.2006
GR 28.10.2004	IE 28.04.2005	GR 30.11.2005	IE 24.04.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LU 28.04.2005	NL 28.07.2004	LI 31.08.2005	MC 30.04.2006		
		NL 31.08.2005	PT 22.02.2006	(11) 1 074 788	(51) F21V 17/00
		SE 30.11.2005		(84) BE 30.09.2006	(84) DK 21.09.2006
(11) 1 073 453	(51) A61K 38/08	(11) 1 073 739	(51) C12N 15/12	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	GB 21.06.2006	IE 21.06.2006
CH 13.04.2005	CY 10.05.2005	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
DK 13.07.2005	ES 24.07.2005			SE 21.09.2006	
FI 13.04.2005	GR 13.07.2005	(11) 1 073 745	(51) C12N 15/31	(11) 1 074 820	(51) G01F 1/66
IE 10.05.2005	LI 13.04.2005	(84) CY 30.04.2005	(84) DK 01.03.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LU 10.05.2005	MC 31.05.2005	ES 12.03.2005	FI 01.12.2004	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	GR 01.03.2005	MC 30.04.2005	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
SE 13.07.2005		NL 01.12.2004	SE 01.03.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	
(11) 1 073 461	(51) A61K 39/21	(11) 1 073 891	(51) G01N 1/00	(11) 1 074 821	(51) G01F 1/84
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) ES 19.05.2006
CH 15.12.2004	CY 30.04.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006
DK 15.03.2005	ES 15.12.2004	FI 09.08.2006	NL 09.08.2006	MC 31.07.2006	NL 08.02.2006
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006
IE 03.05.2005	LI 15.12.2004				
LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 074 002	(51) G06T 15/00	(11) 1 075 178	(51) A01K 1/00
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	(84) GB 09.04.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006
		BE 16.11.2005	CH 16.11.2005	GB 22.05.2006	DE 23.05.2006
(11) 1 073 476	(51) A61M 25/00	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	DK 22.05.2006	IE 02.05.2006
(84) AT 11.01.2006	(84) BE 11.01.2006	LI 16.11.2005	NL 16.11.2005	NL 22.02.2006	
CH 11.01.2006	DK 11.04.2006	SE 16.02.2006			
FI 11.01.2006	IE 28.04.2006				
LI 11.01.2006	MC 30.04.2006	(11) 1 074 126	(51) H04L 12/56	(11) 1 075 193	(51) A23L 1/0522
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) AT 04.08.2004	(84) CY 05.05.2005
SE 11.04.2006		CH 03.11.2004	CY 18.05.2005	GR 04.11.2004	LU 05.05.2005
		DK 03.02.2005	ES 14.02.2005		
(11) 1 073 482	(51) A61L 15/24	FI 03.11.2004	FR 03.11.2004	(11) 1 075 199	(51) A47B 31/02
(84) AT 06.04.2005	(84) CY 20.04.2005	GB 18.05.2005	GR 03.02.2005	(84) CY 28.04.2005	(84) DK 24.02.2005
FI 20.04.2006	GR 06.07.2005	IE 18.05.2005	LI 03.11.2004	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
IE 20.04.2005	LU 20.04.2005	LU 18.05.2005	MC 31.05.2005	MC 30.04.2005	
MC 30.04.2005	NL 01.11.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005		
PT 08.09.2005				(11) 1 075 219	(51) A61B 17/00
				(84) BE 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 073 504	(51) B01D 1/00	(11) 1 074 406	(51) B60G 3/20	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
(84) CY 15.04.2005	(84) FI 13.04.2005	(84) AT 15.03.2006	(84) CH 31.08.2006	LI 02.08.2006	PT 02.01.2007
LU 15.04.2005	MC 30.04.2005	BE 31.08.2006	DK 15.06.2006	SE 02.11.2006	
		ES 26.06.2006	FI 15.03.2006		
(11) 1 073 637	(51) C07D 213/73	IE 15.03.2006	LI 31.08.2006	(11) 1 075 223	(51) A61B 17/70
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	MC 31.08.2006	NL 15.03.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 30.04.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006			FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			IE 16.11.2005	MC 30.04.2006
		(11) 1 074 477	(51) B65D 33/25	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SE 16.02.2006	
(11) 1 073 640	(51) C07D 233/64	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006		
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 075 225	(51) A61B 17/70
CY 22.04.2005	DK 13.07.2005	SE 13.03.2007		(84) AT 08.12.2004	(84) BE 30.04.2005
ES 13.04.2005	FI 13.04.2005			CH 30.04.2005	CY 29.04.2005
GR 13.07.2005	IE 22.04.2005	(11) 1 074 528	(51) C04B 24/22	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005
LU 22.04.2005	MC 30.04.2005	(84) AT 27.07.2006	(84) GB 27.07.2006	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005
NL 13.04.2005	PT 13.09.2005	CY 27.07.2005	BE 31.07.2006	IE 08.12.2004	LI 30.04.2005
SE 13.07.2005		DK 12.04.2005	FI 12.01.2005	LU 29.04.2005	MC 30.04.2005
		IE 12.01.2005	LU 27.07.2005	NL 08.12.2004	SE 08.03.2005
(11) 1 073 701	(51) C10G 25/00	MC 31.07.2005	SE 28.07.2006		
(84) AT 06.07.2005	(84) BE 06.07.2005	(11) 1 074 592	(51) C09H 7/00	(11) 1 075 237	(51) A61F 2/64
CH 06.07.2005	DE 07.10.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) CY 27.04.2005	(84) FI 23.03.2005
DK 06.10.2005	ES 17.10.2005	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	IE 27.04.2005	LU 27.04.2005
FI 06.07.2005	FR 01.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
GB 12.03.2006	GR 06.10.2005				

MC 30.04.2005	PT 07.09.2005	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	(11) 1 076 219	(51) F28D 20/00
(11) 1 075 261	(51) A61K 31/40	GR 19.01.2006	IE 04.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 08.06.2006
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	LI 19.10.2005	MC 31.05.2006	FI 08.03.2006	GB 08.03.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	IE 08.03.2006	MC 31.08.2006
FI 12.04.2006	IE 03.05.2006	SE 19.01.2006		NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
MC 31.05.2006	NL 12.04.2006			SE 08.06.2006	
PT 12.09.2006		(11) 1 075 628	(51) F23R 3/40	(11) 1 076 235	(51) G01N 19/02
		(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 02.11.2005	(84) CH 31.07.2006
(11) 1 075 299	(51) A61M 25/02	CH 29.09.2004	CY 29.04.2005	BE 31.07.2006	DK 02.02.2006
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	DK 29.05.2005	ES 09.01.2005	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
CH 18.08.2004	CY 27.04.2005	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	IE 29.04.2005	LI 29.09.2004	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	LU 29.04.2005	MC 30.04.2005	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
IE 27.04.2005	LI 18.08.2004	NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	SE 02.02.2006	
LU 27.04.2005	MC 30.04.2005				
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	(11) 1 075 648	(51) G01N 1/10	(11) 1 076 311	(51) G06K 15/02
		(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(11) 1 075 305	(51) A61N 1/34	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	BE 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) CH 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
LI 25.10.2006		GR 09.02.2006	IE 27.04.2006	SE 18.01.2007	
		LI 09.11.2005	MC 30.04.2006		
(11) 1 075 315	(51) A61N 5/06	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 076 318	(51) G06T 5/00
(84) CY 26.04.2005	(84) GR 29.03.2005	SE 09.02.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
LU 26.04.2005	MC 30.04.2005			BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
		(11) 1 075 782	(51) H05K 9/00	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 1 075 381	(51) B29D 7/01	(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CH 30.03.2005	CY 27.04.2005		
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	DK 30.06.2005	ES 30.03.2005	(11) 1 076 444	(51) H04M 1/723
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	FI 30.03.2005	GB 30.06.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	GR 30.06.2005	IE 27.04.2005	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	LI 30.03.2005	LU 27.04.2005	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
		MC 30.04.2005	NL 30.03.2005	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 075 397	(51) B60L 13/06	PT 07.09.2005		SE 18.01.2007	
(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006				
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 075 796	(51) A23L 1/22	(11) 1 076 467	(51) H04Q 7/38
PT 19.03.2007		(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(11) 1 075 416	(51) B63B 1/24	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004			LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
CH 13.10.2004	CY 06.05.2005	(11) 1 075 821	(51) A61B 18/22	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	SE 12.10.2006	
IE 06.05.2005	LI 13.10.2004	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006		
LU 06.05.2005	MC 31.05.2005	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 076 535	(51) A61F 2/16
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005			(84) AT 03.08.2005	(84) BE 03.08.2005
		(11) 1 075 822	(51) A61B 18/22	DK 03.11.2005	FI 03.08.2005
(11) 1 075 430	(51) B65D 19/00	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	GR 03.11.2005	IE 03.05.2006
(84) BE 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 03.01.2006	
NL 02.11.2006		FI 11.10.2006	LI 11.10.2006		
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 076 536	(51) A61F 2/44
(11) 1 075 467	(51) C07D 231/38	SE 11.01.2007		(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
(84) AT 30.03.2005	(84) BE 30.03.2005			GB 06.05.2006	CH 09.11.2005
CH 30.03.2005	CY 28.04.2005	(11) 1 075 949	(51) B41J 2/14	DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
DE 01.11.2005	DK 30.06.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
ES 11.07.2005	FI 30.03.2005	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	GR 09.02.2006	IE 08.05.2006
GB 30.06.2005	GR 30.06.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 09.11.2005	MC 31.05.2006
IE 28.04.2005	LI 30.03.2005			NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
LU 28.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 075 979	(51) B60K 35/00	SE 09.02.2006	
NL 30.03.2005	PT 07.09.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006		
		DK 05.01.2006	ES 16.01.2006	(11) 1 076 537	(51) A61F 2/46
(11) 1 075 506	(51) C11D 3/395	FI 05.10.2005	GR 05.01.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) GB 15.06.2005	IE 05.10.2005	LI 31.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 15.06.2005		MC 31.07.2006	NL 05.10.2005	SE 11.01.2007	
		PT 06.03.2006			
(11) 1 075 517	(51) C12N 15/13			(11) 1 076 553	(51) A61K 8/44
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 076 055	(51) C07D 211/58	(84) AT 09.08.2006	(84) GB 09.08.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	(84) CY 19.04.2005	(84) MC 30.04.2005	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006			IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
SE 26.10.2006		(11) 1 076 148	(51) E05F 15/14	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		(84) BE 31.08.2006	(84) IE 07.06.2006		
(11) 1 075 621	(51) F16L 59/02	MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 076 554	(51) A61K 7/50
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	PT 07.11.2006		(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
CH 19.10.2005	DK 19.01.2006				

CH 13.10.2004	CY 12.05.2005	(11) 1 076 994	(51) H04N 5/445	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005
DK 13.01.2005	FI 13.10.2004	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	(11) 1 077 674	(51) A61K 8/27
GR 13.01.2005	LI 13.10.2004	CH 18.01.2006	DK 18.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	FI 18.01.2006	IE 24.04.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
NL 13.10.2004	SE 13.01.2005	LI 18.01.2006	MC 30.04.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(11) 1 076 574	(51) A61M 5/315	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	SE 06.03.2007	
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(11) 1 077 008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 077 679	(51) A61K 9/16
CH 20.10.2004	CY 27.04.2005	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	CH 04.01.2006	DK 04.04.2006	CH 29.09.2004	CY 07.05.2005
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004
IE 27.04.2005	LI 20.10.2004	IE 03.05.2006	LI 04.01.2006	GR 29.12.2004	IE 09.05.2005
LU 27.04.2005	MC 30.04.2005	MC 31.05.2006	NL 04.01.2006	LI 29.09.2004	LU 07.05.2005
NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	MC 31.05.2005	NL 29.09.2004
(11) 1 076 576	(51) A61M 15/00	(11) 1 077 080	(51) B01J 23/68	(11) 1 077 700	(51) A61K 31/415
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 06.04.2005	(84) BE 06.04.2005
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 06.04.2005	CY 21.05.2005
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	DK 06.07.2005	FI 06.04.2005
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 22.02.2007		GR 06.07.2005	IE 23.05.2005
(11) 1 076 586	(51) A61N 7/00	(11) 1 077 120	(51) B26B 29/00	LI 06.04.2005	LU 21.05.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	MC 31.05.2005	NL 06.04.2005
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	PT 08.09.2005	SE 06.07.2005
SE 11.01.2007		FI 20.12.2006			
(11) 1 076 591	(51) A63H 18/02	(11) 1 077 211	(51) C07D 311/62	(11) 1 077 719	(51) A61K 39/00
(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004
CH 24.05.2006	DK 24.08.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	CY 10.05.2005	DK 25.11.2004
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	SE 22.02.2007		FI 25.08.2004	GR 25.11.2004
IE 21.07.2006	LI 24.05.2006			IE 10.05.2005	LI 25.08.2004
MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	(11) 1 077 280	(51) D06M 13/224	LU 10.05.2005	SE 25.11.2004
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.08.2006		
		BE 31.08.2006	DK 31.08.2006	(11) 1 077 728	(51) A61K 48/00
(11) 1 076 624	(51) B62M 23/02	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) NL 31.05.2006	IE 31.05.2006	LI 31.08.2006	DK 04.04.2006	FI 04.01.2006
		MC 31.08.2006	NL 31.05.2006	IE 08.05.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 076 653	(51) C07D 311/80	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004				
CY 04.05.2005	DK 29.12.2004	(11) 1 077 492	(51) H01L 27/144	(11) 1 077 744	(51) A61M 16/06
FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
IE 04.05.2005	LI 04.05.2005	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
SE 29.12.2004		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 26.07.2006	PT 26.12.2006
		SE 11.01.2007		SE 26.10.2006	
(11) 1 076 679	(51) C09J 201/10	(11) 1 077 554	(51) H04L 9/06	(11) 1 077 795	(51) B27D 5/00
(84) AT 13.09.2006	(84) SE 13.12.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
		CH 17.11.2004	DE 18.02.2005	DK 23.02.2006	FI 23.11.2005
(11) 1 076 880	(51) G06K 15/00	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	GB 23.11.2005	GR 23.02.2006
(84) BE 20.07.2005	(84) CH 20.07.2005	FI 17.11.2004	FR 17.11.2004	IE 23.11.2005	LI 31.05.2006
DK 20.10.2005	ES 31.10.2005	GB 30.04.2005	GR 17.02.2005	MC 31.05.2006	NL 23.11.2005
FI 20.07.2005	GR 20.10.2005	IE 02.05.2005	LI 17.11.2004	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
IE 01.05.2006	LI 20.07.2005	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005		
MC 30.04.2006	NL 20.07.2005	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	(11) 1 077 816	(51) B60C 23/00
PT 21.12.2005	SE 20.10.2005			(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
		(11) 1 077 618	(51) A41B 1/00	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 076 954	(51) H04L 9/32	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006				
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 077 648	(51) A61B 17/12	(11) 1 077 818	(51) B60G 7/02
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) IE 08.05.2006	(84) NL 23.11.2005	(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006
				CH 19.04.2006	DK 19.07.2006
(11) 1 076 981	(51) H04M 1/02	(11) 1 077 660	(51) A61F 5/01	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	IE 15.05.2006	LI 19.04.2006
CH 15.12.2004	CY 04.05.2005	CH 03.11.2004	CY 13.05.2005	MC 31.05.2006	NL 19.04.2006
DK 15.03.2005	FI 15.12.2004	DK 03.02.2005	ES 14.02.2005	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
GR 15.03.2005	IE 04.05.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005		
LI 15.12.2004	LU 04.05.2005	IE 13.05.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 077 826	(51) B60K 31/00
MC 31.05.2005	NL 15.12.2004	LU 13.05.2005	MC 31.05.2005	(84) ES 13.02.2007	(84) SE 02.02.2007
SE 15.03.2005					

(11) 1 077 838	(51) B60R 21/16	MC 31.05.2006	NL 23.11.2005	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(11) 1 078 266	(51) G01N 33/68
GB 15.05.2006	CH 15.02.2006	(11) 1 078 010	(51) C08G 18/32	(84) CY 12.05.2005	(84) MC 31.05.2005
DE 01.11.2006	DK 15.05.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 078 328	(51) G06K 7/00
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005
IE 26.04.2006	LI 15.02.2006	SE 18.01.2007	(11) 1 078 035	CY 17.05.2005	DK 13.07.2005
MC 30.04.2006	NL 15.02.2006	(11) 1 078 036	(51) C11D 9/26	ES 24.07.2005	FI 13.04.2005
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) NL 31.08.2005	GR 13.07.2005	IE 17.05.2005
(11) 1 077 846	(51) B60T 1/06	(11) 1 078 036	(51) C12H 1/048	LU 17.05.2005	MC 31.05.2005
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	NL 13.04.2005	PT 13.09.2005
CH 06.09.2006	ES 17.12.2006	CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 078 377	(51) H01F 1/153
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	IE 05.05.2006	LI 14.12.2005	DK 14.03.2006	IE 15.05.2006
(11) 1 077 870	(51) B63J 2/04	MC 31.05.2006	NL 14.12.2005	LI 14.12.2005	PT 15.05.2006
(84) GB 12.05.2006	(84) DK 01.05.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	(11) 1 078 440	(51) H02K 7/116
ES 12.05.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 078 053	(51) C12N 15/11	(84) GB 21.06.2006	(84) ES 02.10.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(11) 1 078 532	(51) H04N 7/50
(11) 1 077 918	(51) C07C 47/02	CH 28.09.2005	DK 28.12.2005	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(84) AT 23.02.2005	(84) CY 07.05.2005	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	GR 28.12.2005	IE 15.05.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
GR 23.05.2005	IE 09.05.2005	LI 28.09.2005	MC 31.05.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	SE 28.12.2005	(11) 1 078 066	(51) C12N 15/31	(51) H04Q 3/00
(11) 1 077 926	(51) C07C 233/05	(84) AT 25.08.2004	(84) CH 25.08.2004	(84) FI 11.10.2006	(84) SE 11.01.2007
(84) AT 23.02.2005	(84) CY 12.04.2005	CY 10.05.2005	DK 25.11.2004	(11) 1 078 601	(51) A61B 17/12
DK 23.05.2005	FI 23.02.2005	FI 25.08.2004	GR 25.11.2004	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
GR 23.05.2005	LU 12.04.2005	IE 10.05.2005	LI 25.08.2004	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
MC 30.04.2005	NL 23.02.2005	LU 10.05.2005	NL 25.08.2004	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
PT 03.08.2005	SE 23.05.2005	SE 25.11.2004	(11) 1 078 078	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 077 936	(51) C07C 311/53	(11) 1 078 078	(51) C12N 15/62	(11) 1 078 641	(51) A61M 1/16
(84) AT 05.10.2005	(84) BE 05.10.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
GB 14.05.2006	CH 05.10.2005	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
DE 06.01.2006	DK 05.01.2006	(11) 1 078 088	(51) C12N 15/82	IE 19.07.2006	LI 31.08.2006
ES 16.01.2006	FI 05.10.2005	(84) DK 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006	MC 31.08.2006	NL 19.07.2006
GR 05.01.2006	IE 15.05.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
LI 05.10.2005	MC 31.05.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(11) 1 078 927	(51) C07D 477/20
NL 05.10.2005	PT 06.03.2006	SE 26.10.2006	(11) 1 078 100	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
SE 05.01.2006	(11) 1 077 950	(51) C07D 239/26	(51) C12Q 1/68	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(84) AT 14.04.2005	(84) BE 30.04.2005	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
CY 14.04.2005	DK 22.12.2004	CH 17.05.2006	DK 17.08.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
FI 22.09.2004	FR 22.09.2004	FI 17.05.2006	IE 22.05.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004	LI 17.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 079 058	(51) E06B 1/16
LU 14.04.2005	MC 30.04.2005	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) CH 31.08.2006
NL 22.09.2004	SE 22.12.2004	SE 17.08.2006	(11) 1 078 119	BE 31.08.2006	DK 12.10.2006
(11) 1 077 956	(51) C07D 261/18	(11) 1 078 119	(51) D06F 37/04	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
(84) CY 07.05.2005	(84) MC 31.05.2005	(84) CY 11.05.2005	(84) FI 06.10.2004	IE 12.07.2006	LI 31.08.2006
(11) 1 077 962	(51) C07D 295/205	GR 06.01.2005	LU 11.05.2005	MC 31.08.2006	NL 12.07.2006
(84) AT 13.04.2005	(84) BE 13.04.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 078 172	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
CH 13.04.2005	CY 13.05.2005	(11) 1 078 172	(51) F16C 33/10	(11) 1 079 080	(51) F01P 3/02
GR 13.07.2005	LI 13.04.2005	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CH 31.08.2006
LU 13.05.2005	MC 31.05.2005	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	BE 31.08.2006	DK 21.09.2006
PT 13.09.2005	(11) 1 077 986	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(84) AT 13.09.2006	(51) C07H 17/08	IE 14.12.2005	LI 30.04.2006	IE 21.06.2006	LI 31.08.2006
CH 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006
LI 13.09.2006	FI 13.09.2006	SE 14.03.2006	(11) 1 079 090	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
NL 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 078 260	(51) G01N 33/543	(84) GB 03.05.2006	(84) CH 31.08.2006
PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	BE 31.08.2006	DK 03.08.2006
(11) 1 078 007	(51) C07K 19/00	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	IE 03.05.2006	LI 31.08.2006
DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	MC 31.08.2006	NL 03.05.2006
GR 23.02.2006	IE 15.05.2006				

PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 079 813	(51) A61K 9/20	(11) 1 080 099	(51) C07H 1/08
(11) 1 079 127	(51) F16D 3/18	(84) CY 29.04.2005	(84) MC 30.04.2005	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	SE 30.04.2005		CH 15.02.2006	DK 15.05.2006
DK 15.05.2006	FI 15.02.2006	(11) 1 079 847	(51) A61K 38/17	FI 15.02.2006	IE 15.05.2006
IE 15.02.2006	LI 31.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	LI 15.02.2006	MC 31.05.2006
MC 31.08.2006	PT 17.07.2006	CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006
		ES 10.07.2006	IE 19.05.2006	SE 15.05.2006	
(11) 1 079 322	(51) G06K 7/00	LI 29.03.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 080 104	(51) C07K 5/06
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(84) MC 30.04.2005	
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SE 29.06.2006			
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 079 853	(51) A61K 38/55	(11) 1 080 176	(51) C11D 3/40
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) CY 20.05.2005	(84) GR 20.07.2005	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
		LU 20.05.2005	MC 31.05.2005	CH 09.11.2005	DK 09.02.2006
(11) 1 079 325	(51) G06F 3/033	PT 20.09.2005		FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 31.08.2006			IE 18.05.2006	LI 09.11.2005
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	(11) 1 079 865	(51) A61K 49/00	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
MC 31.08.2006	PT 05.09.2006	(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	SE 09.02.2006	
SE 05.07.2006		CH 20.10.2004	CY 22.04.2005		
(11) 1 079 607	(51) H04N 3/15	DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	(11) 1 080 178	(51) C12M 1/02
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 20.10.2004	FR 20.10.2004	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	GB 22.04.2005	GR 20.01.2005	DK 07.03.2006	IE 17.05.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	IE 22.04.2005	LI 20.10.2004	NL 07.12.2005	SE 07.03.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LU 22.04.2005	MC 30.04.2005		
SE 04.01.2007		NL 20.10.2004	SE 20.01.2005	(11) 1 080 198	(51) C12N 15/31
				(84) AT 14.12.2005	(84) CH 14.12.2005
(11) 1 079 728	(51) A61B 5/00	(11) 1 079 887	(51) A61M 25/02	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 14.12.2005	(84) DK 14.03.2006	GR 14.03.2006	IE 26.05.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	LI 14.12.2005	MC 31.05.2006
LI 22.11.2006	SE 22.02.2007	GR 14.03.2006	IE 22.05.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
		MC 31.05.2006	PT 15.05.2006		
(11) 1 079 738	(51) A61B 17/02	SE 14.03.2006		(11) 1 080 202	(51) C12N 15/54
(84) AT 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005			(84) AT 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006
CY 28.04.2005	DK 23.06.2005	(11) 1 079 906	(51) A63G 31/04	DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	IE 26.05.2006	LI 25.01.2006
IE 28.04.2005	LI 23.03.2005	DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	MC 31.05.2006	SE 25.04.2006
MC 30.04.2005	PT 07.09.2005	GR 28.03.2006	IE 26.04.2006		
		MC 30.04.2006	NL 28.12.2005	(11) 1 080 208	(51) C12N 15/63
		PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	(84) CY 25.05.2005	(84) FI 30.03.2005
				GR 30.06.2005	LU 25.05.2005
(11) 1 079 765	(51) A61F 2/02			MC 31.05.2005	PT 07.09.2005
(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005	(11) 1 079 925	(51) B01J 20/20		
CH 10.08.2005	DK 10.11.2005	(84) CH 08.09.2004	(84) CY 05.05.2005	(11) 1 080 227	(51) C12Q 1/68
ES 21.11.2005	FI 10.08.2005	DK 08.12.2004	FI 08.09.2004	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006
GR 10.11.2005	IE 08.05.2006	GR 08.12.2004	IE 05.05.2005	GB 12.05.2006	CH 08.02.2006
LI 10.08.2005	NL 10.08.2005	LI 08.09.2004	LU 05.05.2005	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006
PT 10.01.2006	SE 10.11.2005	MC 31.05.2005	SE 08.12.2004	FI 08.02.2006	IE 12.05.2006
				LI 08.02.2006	MC 31.05.2006
(11) 1 079 768	(51) A61F 2/06			NL 08.02.2006	PT 10.07.2006
(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	(11) 1 079 996	(51) B60R 22/40	SE 08.05.2006	
CH 06.10.2004	CY 26.05.2005	(84) GB 08.05.2006	(84) ES 19.05.2006		
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	IE 08.05.2006	NL 08.02.2006	(11) 1 080 278	(51) E04B 1/08
FI 06.10.2004	GR 06.01.2005	PT 10.07.2006		(84) GB 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006
LI 06.10.2004	LU 26.05.2005			DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
MC 31.05.2005	SE 06.01.2005	(11) 1 080 048	(51) C04B 24/38	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
		(84) BE 22.12.2004	(84) CH 22.12.2004	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
		CY 27.04.2005	DK 22.03.2005	SE 12.07.2006	
(11) 1 079 772	(51) A61L 27/00	FI 22.12.2004	GR 22.03.2005		
(84) CY 17.05.2005	(84) GR 09.05.2005	IE 27.04.2005	LI 22.12.2004	(11) 1 080 313	(51) F16C 23/04
MC 31.05.2005		LU 27.04.2005	MC 30.04.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 14.03.2006
				FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
(11) 1 079 773	(51) A61F 7/00			IE 14.12.2005	MC 31.05.2006
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(11) 1 080 074	(51) C07D 209/14	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
CH 01.02.2006	DK 01.05.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006		
FI 01.02.2006	IE 22.05.2006	SE 08.02.2007			
LI 01.02.2006	NL 01.02.2006			(11) 1 080 462	(51) G10L 11/00
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 080 078	(51) C07D 235/06	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
		(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	CH 02.02.2005	CY 27.05.2005
		CH 01.02.2006	DK 01.05.2006	DK 02.05.2005	ES 13.05.2005
(11) 1 079 790	(51) A01N 41/02	FI 01.02.2006	IE 22.05.2006	FI 02.02.2005	GR 02.05.2005
(84) AT 19.05.2005	(84) BE 31.05.2005	LI 01.02.2006	MC 31.05.2006	IE 27.05.2005	LI 02.02.2005
CY 19.05.2005	FI 06.05.2005	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005
IE 19.05.2005	LU 19.05.2005	SE 01.05.2006		NL 02.02.2005	SE 02.05.2005
MC 31.05.2005					

(11) 1 080 503 (84) NL 06.12.2006	(51) H01L 41/047	(11) 1 080 723 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 IE 11.05.2005 LU 11.05.2005 NL 09.03.2005	(51) A61K 31/16 (84) BE 09.03.2005 CY 11.05.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 LI 09.03.2005 MC 31.05.2005 PT 07.09.2005	DK 26.10.2006 IE 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006	FI 26.07.2006 LI 31.08.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
(11) 1 080 542 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 LI 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) H04B 1/66 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 080 743 (84) BE 31.08.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 MC 31.08.2006 PT 29.05.2006	(51) A61M 15/00 (84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	(11) 1 081 637 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) G06K 15/00 (84) CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007
(11) 1 080 546 (84) AT 15.11.2006 BE 15.11.2006 LI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) H04B 1/707 (84) CH 15.11.2006 FI 15.11.2006 NL 15.11.2006	(11) 1 080 974 (84) CH 31.08.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 31.08.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006	(51) B60K 35/00 (84) BE 31.08.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 MC 31.08.2006 PT 17.10.2006	(11) 1 082 006 (84) AT 01.02.2006 CH 01.02.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) A01N 1/02 (84) BE 01.02.2006 DK 01.05.2006 IE 26.05.2006 MC 31.05.2006 PT 03.07.2006
(11) 1 080 547 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 ES 30.10.2006 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006	(51) H04B 1/713 (84) BE 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006	(11) 1 080 975 (84) GB 09.08.2006 BE 31.08.2006 ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 MC 31.08.2006 PT 09.01.2007	(51) G07C 5/08 (84) CH 31.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 LI 31.08.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 082 067 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 IE 27.05.2005 LU 27.05.2005 NL 02.03.2005	(51) A61F 2/00 (84) BE 02.03.2005 CY 27.05.2005 ES 02.03.2005 GR 02.06.2005 LI 02.03.2005 MC 31.05.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 080 559 (84) BE 30.04.2006 DK 28.12.2005 FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 30.04.2006 NL 28.09.2005 SE 28.12.2005	(51) H04L 9/32 (84) CH 30.04.2006 ES 08.01.2006 GB 28.09.2005 IE 28.09.2005 MC 30.04.2006 PT 28.02.2006	(11) 1 080 979 (84) CH 31.08.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 LI 31.08.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006	(51) B60K 37/06 (84) BE 31.08.2006 ES 06.11.2006 IE 26.07.2006 MC 31.08.2006 PT 26.12.2006	(11) 1 082 073 (84) AT 03.11.2004 CY 31.05.2005 FI 03.11.2004 IE 31.05.2005 MC 31.05.2005	(51) A61F 2/16 (84) BE 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 31.05.2005 SE 03.02.2005
(11) 1 080 566 (84) GB 20.04.2006 FI 17.08.2005	(51) H04L 25/02 (84) BE 17.08.2005 SE 17.11.2005	(11) 1 080 980 (84) CH 31.07.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 LI 31.07.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(51) F16H 59/02 (84) BE 31.07.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006 PT 10.10.2006	(11) 1 082 080 (84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006 FI 22.02.2006 LI 22.02.2006	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.02.2006 DK 22.05.2006 IE 25.05.2006 PT 24.07.2006
(11) 1 080 579 (84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006	(51) H04N 7/00 (84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 29.05.2006 MC 31.05.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 080 985 (84) GB 05.07.2006 BE 31.08.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(51) B60N 2/46 (84) CH 31.08.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 LI 31.08.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 082 092 (84) AT 02.11.2005 CH 02.11.2005 FI 02.11.2005 IE 29.05.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/40 (84) BE 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 080 587 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006	(51) H04Q 3/00 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006	(11) 1 080 988 (84) GB 05.07.2006 BE 31.08.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(51) E01H 1/05 (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.07.2006 SE 14.03.2006	(11) 1 082 099 (84) AT 20.10.2004 CY 28.05.2005 ES 20.10.2004 GR 20.01.2005 LU 28.05.2005 NL 20.10.2004	(51) A61K 7/48 (84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 IE 30.05.2005 MC 31.05.2005 SE 20.01.2005
(11) 1 080 598 (84) AT 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 LI 12.10.2005 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) BE 12.10.2005 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 IE 18.05.2006 MC 31.05.2006 PT 13.03.2006	(11) 1 081 288 (84) BE 31.07.2006 FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) E06B 9/26 (84) CH 31.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 LI 31.08.2006 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) 1 082 118 (84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 29.05.2006 MC 31.05.2006 SE 24.08.2006	(51) A61K 31/473 (84) CH 24.05.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
(11) 1 080 624 (84) CH 31.08.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 LI 31.08.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) A01C 5/06 (84) BE 31.08.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 MC 31.08.2006 PT 05.12.2006	(11) 1 081 326 (84) GB 16.08.2006 BE 31.08.2006 ES 27.11.2006 IE 16.08.2006 MC 31.08.2006 PT 16.01.2007	(51) F21S 8/10 (84) BE 31.08.2006	(11) 1 082 153 (84) AT 21.12.2005 GB 28.05.2006 DE 22.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(51) A61M 5/32 (84) BE 21.12.2005 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 29.05.2006 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 080 681 (84) BE 31.08.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) A47L 15/42 (84) DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 MC 31.08.2006 PT 01.08.2006	(11) 1 081 427 (84) CH 31.08.2006			

(11) 1 082 175	(51) B03C 3/15	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	DK 12.01.2006	ES 23.01.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) ES 24.12.2006	SE 07.12.2005		FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
SE 13.12.2006		(11) 1 082 406	(51) C11D 17/00	IE 26.05.2006	LI 12.10.2005
(11) 1 082 268	(51) C02F 1/32	(84) BE 31.05.2006	(84) NL 10.08.2005	MC 31.05.2006	NL 12.10.2005
(84) AT 29.12.2004	(84) BE 29.12.2004	(11) 1 082 422	(51) C12N 15/11	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
CH 29.12.2004	CY 13.05.2005	(84) AT 01.12.2004	(84) BE 01.12.2004	(11) 1 082 735	(51) H01F 29/14
DK 29.03.2005	ES 29.12.2004	CH 01.12.2004	CY 26.05.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 29.12.2004	GR 29.03.2005	DK 01.03.2005	ES 12.03.2005	BE 02.11.2006	LI 02.11.2006
IE 13.05.2005	LI 29.12.2004	FI 01.12.2004	FR 01.12.2004	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
LU 13.05.2005	MC 31.05.2005	GR 01.03.2005	IE 26.05.2005	(11) 1 082 739	(51) H01G 9/052
NL 29.12.2004	SE 29.03.2005	LI 01.12.2004	LU 26.05.2005	(84) AT 16.02.2005	(84) BE 16.02.2005
(11) 1 082 299	(51) C07C 405/00	MC 31.05.2005	NL 01.12.2004	CH 16.02.2005	CY 03.05.2005
(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	SE 01.03.2005		DK 16.05.2005	ES 27.05.2005
CH 30.06.2004	CY 22.03.2005	(11) 1 082 436	(51) C12N 15/31	FI 16.02.2005	FR 16.02.2005
DK 30.09.2004	FI 30.06.2004	(84) AT 03.11.2004	(84) CH 03.11.2004	GR 16.05.2005	IE 03.05.2005
GR 30.09.2004	IE 22.03.2005	CY 31.05.2005	DK 03.02.2005	LI 16.02.2005	LU 03.05.2005
LI 30.06.2004	LU 22.03.2005	FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	MC 31.05.2005	NL 16.02.2005
NL 30.06.2004	SE 30.09.2004	IE 31.05.2005	LI 03.11.2004	SE 16.05.2005	
(11) 1 082 303	(51) C07D 207/32	LU 31.05.2005	MC 31.05.2005	(11) 1 082 877	(51) H05B 3/34
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	NL 03.11.2004	SE 03.02.2005	(84) BE 31.05.2006	(84) ES 26.05.2006
CY 27.04.2005	DK 26.04.2005	(11) 1 082 446	(51) C12N 15/86	FI 15.02.2006	IE 15.02.2006
ES 07.05.2005	FI 26.01.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	MC 31.05.2006	NL 15.02.2006
GR 26.04.2005	IE 27.04.2005	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	PT 17.07.2006	
LU 27.04.2005	MC 30.04.2005	IE 29.05.2006	MC 31.05.2006	(11) 1 082 878	(51) H05B 3/34
NL 26.01.2005		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) BE 31.05.2006
(11) 1 082 319	(51) C07D 401/12	SE 29.06.2006		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(11) 1 082 448	(51) C12P 7/06	IE 26.04.2006	MC 31.05.2006
CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	(84) GB 21.05.2006	(84) DK 09.02.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	ES 20.02.2006	IE 22.05.2006	(11) 1 082 879	(51) H05B 3/36
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	NL 09.11.2005		(84) BE 31.05.2006	(84) DK 22.05.2006
SE 13.12.2006		(11) 1 082 499	(51) E02D 17/20	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006
(11) 1 082 351	(51) C08F 2/40	(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	IE 22.02.2006	MC 31.05.2006
(84) BE 31.05.2006	(84) NL 01.12.2006	CH 23.03.2005	CY 28.05.2005	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
(11) 1 082 360	(51) C08F 10/00	DE 24.06.2005	DK 23.06.2005	SE 22.05.2006	
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	ES 04.07.2005	FI 23.03.2005	(11) 1 082 937	(51) A47L 9/28
CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	GB 23.06.2005	GR 23.06.2005	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	IE 30.05.2005	LI 23.03.2005	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
GR 16.02.2006	IE 26.05.2006	LU 28.05.2005	MC 31.05.2005	IE 29.03.2006	LI 31.08.2006
LI 16.11.2005	NL 16.11.2005	NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	MC 31.08.2006	NL 29.03.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006			PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(11) 1 082 368	(51) C08F 210/18	(11) 1 082 537	(51) F02M 51/06	(11) 1 082 961	(51) A61K 31/5575
(84) AT 20.10.2004	(84) BE 20.10.2004	(84) GB 26.05.2006		(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006
CH 20.10.2004	CY 29.04.2005	(11) 1 082 556	(51) F16H 47/04	DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
DK 20.01.2005	ES 31.01.2005	(84) AT 08.12.2004	(84) BE 08.12.2004	IE 25.05.2006	MC 31.05.2006
FI 20.10.2004	GB 29.04.2005	CH 08.12.2004	CY 27.05.2005	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006
GR 20.01.2005	IE 29.04.2005	DK 08.03.2005	ES 19.03.2005	SE 25.04.2006	
LI 20.10.2004	LU 29.04.2005	FI 08.12.2004	GR 08.03.2005	(11) 1 082 967	(51) A61K 45/00
MC 30.04.2005	SE 20.01.2005	IE 27.05.2005	LI 08.12.2004	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		LU 27.05.2005	MC 31.05.2005	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 082 393	(51) C09D 5/00	NL 08.12.2004		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(84) AT 26.01.2005	(84) BE 26.01.2005	(11) 1 082 563	(51) F16K 11/04	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
CH 26.01.2005	CY 30.04.2005	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	SE 19.10.2006	
DK 26.04.2005	FI 26.01.2005	CH 12.04.2006	DK 12.07.2006	(11) 1 082 992	(51) B01D 53/26
GB 30.04.2005	GR 26.04.2005	FI 12.04.2006	IE 06.06.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) CH 31.08.2006
IE 03.05.2005	LI 26.01.2005	LI 12.04.2006	MC 30.06.2006	BE 31.08.2006	DK 09.11.2006
LU 30.04.2005	MC 30.04.2005	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	IE 09.08.2006	LI 31.08.2006
NL 26.01.2005	SE 26.04.2005	SE 12.07.2006		MC 31.08.2006	PT 09.01.2007
(11) 1 082 396	(51) C09D 11/00	(11) 1 082 590	(51) G01G 13/24	SE 09.11.2006	
(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	(84) GB 19.05.2006		(11) 1 083 031	(51) B27B 33/14
CH 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 082 621	(51) G01S 13/76	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 31.08.2006
ES 18.12.2005	FI 07.09.2005	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
GR 07.12.2005	IE 22.05.2006	CH 12.10.2005	DE 13.01.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
LI 07.09.2005	MC 31.05.2006				

MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	DK 21.10.2004	ES 11.04.2005	NL 22.09.2004	SE 22.12.2004
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	FI 09.04.2005	GB 09.04.2005	(11) 1 084 245	(51) C12N 15/12
(11) 1 083 052	(51) B41J 2/165	GR 21.10.2004	IE 21.07.2004	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	LU 09.04.2005	NL 21.07.2004	DK 29.06.2006	IE 08.06.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	SE 10.04.2005		MC 30.06.2006	NL 29.03.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 083 845	(51) A61F 2/24	PT 29.08.2006	
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 084 297	(51) D21H 23/12
SE 11.01.2007		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) CY 27.05.2005	(84) DK 25.11.2004
(11) 1 083 094	(51) B60R 11/02	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	GR 25.11.2004	IE 27.05.2005
(84) GB 12.07.2006	(84) CH 31.08.2006	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	LU 27.05.2005	MC 31.05.2005
BE 31.08.2006	DK 12.10.2006	SE 30.11.2006		(11) 1 084 304	(51) E01F 13/00
ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 083 878	(51) A61K 8/25	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
IE 12.07.2006	LI 31.08.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
MC 31.08.2006	NL 12.07.2006	CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	IE 29.05.2006	LI 22.03.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 083 152	(51) B01J 35/00	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 084 306	(51) E02D 17/20
(84) DK 25.04.2006	(84) ES 06.05.2006	SE 22.06.2006		(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005
FI 25.01.2006	IE 15.05.2006	(11) 1 083 954	(51) A61M 16/16	CH 20.04.2005	CY 28.05.2005
MC 31.05.2006	NL 25.01.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	DE 01.12.2005	DK 20.07.2005
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	CH 29.09.2004	CY 28.05.2005	ES 31.07.2005	FI 20.04.2005
(11) 1 083 223	(51) C12N 15/09	DK 29.12.2004	FI 29.09.2004	GR 20.07.2005	IE 30.05.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	GR 29.12.2004	IE 30.05.2005	LI 20.04.2005	LU 28.05.2005
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	LI 29.09.2004	LU 28.05.2005	MC 31.05.2005	NL 20.04.2005
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.05.2005	NL 29.09.2004	PT 20.09.2005	SE 20.07.2005
SE 04.01.2007		SE 29.12.2004		(11) 1 084 326	(51) F01B 15/00
(11) 1 083 377	(51) F16L 41/00	(11) 1 084 032	(51) B32B 23/02	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 084 035	(51) B32B 27/36	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 28.02.2007		(84) AT 13.07.2005	(84) CH 13.07.2005	SE 18.01.2007	
(11) 1 083 551	(51) G11B 5/48	GR 13.10.2005	IE 24.04.2006	(11) 1 084 364	(51) F21S 8/04
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	LI 13.07.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) CH 27.09.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	PT 19.12.2005	SE 13.10.2005	ES 07.01.2007	LI 27.09.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 084 119	(51) C07D 401/12	NL 27.09.2006	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(11) 1 084 418	(51) G01R 27/26
(11) 1 083 579	(51) H01C 7/12	CY 03.06.2005	DK 08.12.2004	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	FI 08.09.2004	GR 08.12.2004	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	IE 03.06.2005	LU 03.06.2005	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	NL 08.09.2004	SE 08.12.2004	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 084 125	(51) C07D 495/04	(11) 1 084 428	(51) G02B 1/04
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
SE 08.06.2006		DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	CH 10.11.2004	CY 28.04.2005
(11) 1 083 628	(51) H01R 4/24	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	DK 10.02.2005	ES 21.02.2005
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	LI 30.04.2006	NL 28.12.2005	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	IE 28.04.2005	LI 10.11.2004
LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 084 143	(51) C07K 14/47	LU 28.04.2005	MC 30.04.2005
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) CH 16.08.2006	(84) FI 16.08.2006	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
		LI 16.08.2006	PT 16.01.2007	(11) 1 084 430	(51) G02B 5/18
(11) 1 083 662	(51) H03M 13/00	(11) 1 084 162	(51) C08F 10/02	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 10.11.2004	(84) CH 10.11.2004	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	CY 06.04.2005	DK 10.02.2005	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IE 06.04.2005	LI 10.11.2004	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
SE 04.01.2007		LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	(11) 1 084 661	(51) A47B 88/20
(11) 1 083 709	(51) H04L 12/56	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 084 200	(51) C09D 11/00	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 22.09.2004	(84) BE 22.09.2004	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 22.09.2004	CY 16.04.2005	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 22.12.2004	ES 02.01.2005	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
SE 04.01.2007		FI 22.09.2004	GR 22.12.2004	(11) 1 084 700	(51) A61K 8/92
(11) 1 083 815	(51) A47K 10/36	IE 18.04.2005	LI 22.09.2004	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 07.09.2006
(84) AT 21.07.2004	(84) CY 09.04.2005	LU 16.04.2005	MC 30.04.2005		

ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	LU 09.06.2003
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	SE 22.06.2006		
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006			
(11) 1 084 704	(51) A61K 31/42	(11) 1 085 276	(51) F24H 9/14	(11) 1 086 072 (51) C07C 213/08
(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 18.10.2006
CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	BE 18.10.2006
IE 06.06.2006	LI 29.03.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	FI 18.10.2006
MC 30.06.2006	NL 29.03.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	NL 18.10.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 01.06.2006		SE 18.01.2007
(11) 1 084 710	(51) A61K 45/00	(11) 1 085 293	(51) G01B 21/04	(11) 1 086 098 (51) C07D 409/12
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 05.04.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	CH 05.04.2006
LI 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	ES 16.07.2006
SE 18.01.2007		SE 30.11.2006		IE 05.05.2006
				NL 05.04.2006
				SE 05.07.2006
(11) 1 084 711	(51) A61K 45/00	(11) 1 085 486	(51) G09F 3/02	(11) 1 086 099 (51) C07D 471/02
(84) AT 11.05.2005	(84) BE 11.05.2005	(84) AT 04.06.2003	(84) CH 04.06.2003	(84) AT 28.09.2005
CH 11.05.2005	CY 28.05.2005	BE 31.08.2006	FI 05.08.2004	BE 28.09.2005
DK 11.08.2005	FI 11.05.2005	GR 04.09.2003	LI 04.06.2003	CH 28.09.2005
GR 11.08.2005	IE 30.05.2005	LU 05.08.2003	MC 31.08.2003	FI 28.09.2005
LI 11.05.2005	LU 28.05.2005	NL 01.03.2007	PT 04.09.2003	IE 05.06.2006
MC 31.05.2005	NL 11.05.2005	SE 04.09.2003		NL 28.09.2005
PT 19.10.2005	SE 11.08.2005			SE 28.12.2005
(11) 1 084 753	(51) B03D 1/14	(11) 1 085 553	(51) H01H 85/20	(11) 1 086 105 (51) C07D 487/04
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 01.03.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	CH 01.03.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	ES 12.06.2006
		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	IE 16.06.2006
		SE 05.07.2006		MC 30.06.2006
				PT 01.08.2006
(11) 1 084 764	(51) B05B 11/00	(11) 1 085 659	(51) H03M 1/66	(11) 1 086 164 (51) C08J 3/03
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 16.08.2006
FI 13.09.2006	IE 13.09.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	CH 16.08.2006
NL 13.09.2006	PT 26.02.2007	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	ES 27.11.2006
SE 13.12.2006		PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	LI 16.08.2006
				PT 16.01.2007
(11) 1 084 806	(51) B26F 1/40	(11) 1 085 823	(51) A23L 1/182	(11) 1 086 168 (51) C08J 5/18
(84) GB 29.03.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 19.01.2005
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	SE 25.01.2007		CY 24.05.2005
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006			ES 30.04.2005
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006			GR 19.04.2005
				LI 19.01.2005
(11) 1 084 850	(51) B41J 2/175	(11) 1 085 825	(51) A23L 1/314	MC 31.05.2005
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) CH 12.03.2003	(11) 1 086 188 (51) C09J 151/06
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	CY 11.06.2003	GR 12.03.2003	(84) AT 13.09.2006
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	LI 12.03.2003	NL 01.01.2007	CH 13.09.2006
SE 10.08.2006		PT 11.12.2006	SE 12.06.2006	LI 13.09.2006
				SE 13.12.2006
(11) 1 085 016	(51) C07D 261/08	(11) 1 085 852	(51) A61K 8/24	(84) AT 13.09.2006
(84) GB 03.06.2006	(84) CH 02.11.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	CH 13.09.2006
LI 02.11.2005		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 13.09.2006
		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 13.12.2006
		SE 13.03.2007		
(11) 1 085 116	(51) D04H 13/00	(11) 1 085 901	(51) A61K 38/22	(11) 1 086 224 (51) C12N 15/13
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) AT 29.03.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006	CH 29.03.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006	ES 10.07.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 09.06.2006	LI 05.04.2006	LI 29.03.2006
SE 25.01.2007		MC 30.06.2006	NL 05.04.2006	NL 29.03.2006
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 29.06.2006
(11) 1 085 160	(51) E06B 3/54	(11) 1 085 909	(51) A61K 47/48	(11) 1 086 229 (51) C12N 15/31
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 22.05.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(84) AT 14.12.2005
ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	CH 28.12.2005	DK 28.03.2006	DK 14.03.2006
GB 22.02.2006	IE 22.02.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	GR 14.03.2006
NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	GR 28.03.2006	IE 19.06.2006	LI 14.12.2005
SE 22.05.2006		LI 28.12.2005	MC 30.06.2006	NL 14.12.2005
		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 14.03.2006
		SE 28.03.2006		
(11) 1 085 173	(51) F01L 1/02	(11) 1 085 959	(51) B23B 29/04	(11) 1 086 290 (51) E06B 3/54
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 11.12.2002	(84) FI 11.09.2002	(84) CH 21.09.2005
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006			(84) ES 01.01.2006
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006			
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006			

FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	(11) 1 086 426	(51) G06F 12/14	FI 15.03.2006	IE 08.06.2006
IE 07.06.2006	LI 21.09.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	MC 30.06.2006	NL 15.03.2006
(11) 1 086 291	(51) E21B 7/04	(11) 1 086 450	(51) G10L 13/02	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(11) 1 086 628	(51) A24C 5/356
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 21.09.2006
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SE 25.01.2007		PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(11) 1 086 675	(51) A61F 13/08
(11) 1 086 303	(51) F02C 7/052	(11) 1 086 468	(51) G11C 19/00	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 03.08.2006
(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	(84) AT 06.10.2004	(84) BE 06.10.2004	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
CY 20.05.2005	DK 20.01.2005	CH 06.10.2004	CY 12.05.2005	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
FI 20.10.2004	GR 20.01.2005	DE 08.01.2005	DK 06.01.2005	(11) 1 086 681	(51) A61G 7/057
IE 20.05.2005	LI 20.10.2004	ES 17.01.2005	FI 06.10.2004	(84) AT 13.09.2006	(84) GB 13.09.2006
LU 20.05.2005	MC 31.05.2005	FR 06.10.2004	GR 06.01.2005	BE 30.09.2006	ES 24.12.2006
SE 20.01.2005		IE 12.05.2005	LI 06.10.2004	FI 13.09.2006	IE 13.09.2006
(11) 1 086 346	(51) F26B 17/22	LU 12.05.2005	MC 31.05.2005	NL 13.09.2006	PT 26.02.2007
(84) AT 27.07.2005	(84) BE 27.07.2005	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	SE 13.12.2006	
CH 27.07.2005	DE 28.10.2005	(11) 1 086 539	(51) H04B 10/213	(11) 1 086 718	(51) A61M 37/00
DK 27.10.2005	ES 07.11.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
FI 27.07.2005	GB 25.02.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
GR 27.10.2005	IE 27.02.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
LI 27.07.2005	LU 28.02.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 28.02.2007	
MC 28.02.2006	NL 27.07.2005	SE 11.01.2007		(11) 1 086 741	(51) B01D 53/94
PT 27.12.2005	SE 27.10.2005	(11) 1 086 542	(51) H04J 4/00	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.07.2006
(11) 1 086 348	(51) C08J 9/26	(84) SE 13.03.2007		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(84) CH 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(11) 1 086 549	(51) H04L 12/14	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 25.01.2006	(84) DK 25.04.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
SE 15.02.2007		FI 25.01.2006	IE 07.06.2006	(11) 1 086 964	(51) C08F 220/18
(11) 1 086 355	(51) G01B 11/06	PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(84) BE 29.11.2006	
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(11) 1 086 562	(51) H04L 29/06	(11) 1 087 020	(51) C12Q 1/68
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(84) GB 04.06.2006	(84) ES 16.01.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) 1 086 563	(51) H04L 29/06	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	(84) GB 08.06.2006	(84) ES 20.02.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 086 573	(51) H04M 11/06	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 086 374	(51) G01N 33/543	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 087 202	(51) F42B 12/10
(84) AT 19.01.2005	(84) BE 19.01.2005	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.06.2006
CH 19.01.2005	CY 12.05.2005	LI 29.11.2006	SE 28.02.2007	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
DE 20.04.2005	DK 19.04.2005	(11) 1 086 586	(51) H04N 7/16	GB 15.03.2006	IE 15.03.2006
ES 30.04.2005	FI 19.01.2005	(84) AT 02.10.2002	(84) BE 30.06.2004	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
FR 19.01.2005	GB 12.05.2005	GB 11.06.2006	CH 30.06.2004	SE 15.06.2006	
GR 19.04.2005	IE 12.05.2005	CY 11.06.2003	DK 02.01.2003	(11) 1 087 215	(51) G01J 1/18
LI 19.01.2005	LU 12.05.2005	FI 02.10.2002	GR 02.10.2002	(84) GB 14.06.2006	(84) BE 31.07.2006
MC 31.05.2005	NL 19.01.2005	IE 11.06.2003	LI 30.06.2004	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
SE 19.04.2005		LU 11.06.2003	MC 30.06.2003	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
(11) 1 086 378	(51) G01N 33/58	NL 01.01.2005	PT 02.01.2003	MC 31.07.2006	NL 14.06.2006
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	SE 02.01.2003		PT 14.11.2006	
CH 09.11.2005	DK 09.02.2006	(11) 1 086 598	(51) H04Q 7/22	(11) 1 087 284	(51) G05G 5/06
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) BE 31.07.2006
GR 09.02.2006	IE 05.06.2006	CH 26.07.2006	FI 26.07.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
LI 09.11.2005	MC 30.06.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	PT 26.12.2006		MC 31.07.2006	NL 14.06.2006
SE 09.02.2006		(11) 1 086 605	(51) H04Q 11/04	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 086 401	(51) G03B 31/00	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 087 729	(51) A61F 2/06
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
CH 24.11.2004	CY 24.05.2005	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
GR 24.02.2005	IE 24.05.2005	SE 27.12.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
LI 24.11.2004	LU 24.05.2005	(11) 1 086 613	(51) H05K 7/14	SE 11.01.2007	
MC 31.05.2005	NL 24.11.2004	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(11) 1 087 730	(51) A61F 2/24
SE 24.02.2005		DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004
(11) 1 086 405	(51) G03G 9/097			CY 18.06.2005	DK 29.12.2004
(84) GB 30.04.2006	(84) CH 23.11.2005				
LI 23.11.2005					

ES 09.01.2005	FI 29.09.2004	GR 23.05.2005	IE 12.04.2005	LI 01.03.2006	NL 01.03.2006
GR 29.12.2004	IE 20.06.2005	LI 23.02.2005	LU 12.04.2005	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
LU 18.06.2005	MC 30.06.2005	MC 30.04.2005	PT 03.08.2005	(11) 1 088 233	(51) G01N 33/58
NL 29.09.2004	SE 29.12.2004	SE 23.05.2005		(84) IE 16.06.2006	(84) NL 09.11.2005
(11) 1 087 781	(51) A61K 36/287	(11) 1 088 063	(51) C12N 15/09	SE 09.02.2006	
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	(11) 1 088 240	(51) G01R 31/36
DE 09.06.2006	DK 08.06.2006	CH 09.11.2005	DE 10.02.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	CH 05.04.2006	DK 05.07.2006
IE 26.06.2006	LI 08.03.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
MC 30.06.2006	NL 08.03.2006	IE 12.06.2006	LI 09.11.2005	IE 15.06.2006	LI 05.04.2006
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	MC 30.06.2006	NL 09.11.2005	MC 30.06.2006	NL 05.04.2006
		PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 087 786	(51) A61K 39/00	(11) 1 088 065	(51) C12N 15/11	(11) 1 088 362	(51) H01P 7/10
(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) SE 15.02.2007	
CH 13.10.2004	CY 30.04.2005	CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 088 381	(51) H02G 3/22
DE 14.01.2005	DK 13.01.2005	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(84) AT 22.09.2004	(84) DE 23.12.2004
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	GR 14.03.2006	IE 19.06.2006	ES 02.01.2005	GB 22.09.2004
FR 13.10.2004	GB 30.04.2005	LI 14.12.2005	MC 30.06.2006	LU 11.06.2005	NL 22.09.2004
GR 13.01.2005	IE 02.05.2005	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	SE 22.12.2004	
LI 13.10.2004	LU 30.04.2005	(11) 1 088 066	(51) C12N 15/11	(11) 1 088 400	(51) H04B 1/707
MC 30.04.2005	NL 13.10.2004	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
SE 13.01.2005		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(11) 1 087 793	(51) A61K 49/00	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) CH 30.06.2006	(84) LI 30.06.2006	SE 28.02.2007			
(11) 1 087 812	(51) A61M 25/00	(11) 1 088 075	(51) C12N 15/35	(11) 1 088 410	(51) H04B 10/213
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) FI 06.09.2006	(84) PT 19.02.2007	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
CH 03.11.2004	CY 13.05.2005	SE 06.12.2006		CH 05.04.2006	DK 05.07.2006
DK 03.02.2005	FI 03.11.2004			ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
GR 03.02.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 088 084	(51) C12N 15/62	IE 08.06.2006	LI 05.04.2006
LU 13.05.2005	MC 31.05.2005	(84) FI 13.09.2006	(84) PT 26.02.2007	MC 30.06.2006	NL 05.04.2006
SE 03.02.2005		SE 13.12.2006		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 087 835	(51) B01F 3/00	(11) 1 088 090	(51) C12N 15/82	(11) 1 088 438	(51) H04M 3/42
(84) CY 07.05.2005	(84) LU 07.05.2005	(84) AT 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
MC 31.05.2005		IE 21.06.2006	MC 30.06.2006	CH 07.12.2005	ES 18.03.2006
(11) 1 087 852	(51) B22F 1/00	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(84) AT 28.09.2005	(84) BE 28.09.2005	(11) 1 088 093	(51) C12P 7/62	IE 12.06.2006	LI 07.12.2005
GB 20.05.2006	CH 28.09.2005	(84) AT 21.09.2005	(84) CH 21.09.2005	MC 30.06.2006	NL 07.12.2005
DK 28.12.2005	FI 28.09.2005	DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	PT 08.05.2006	
GR 28.12.2005	IE 22.05.2006	FI 21.09.2005	GR 21.12.2005	(11) 1 088 456	(51) H04Q 1/446
LI 28.09.2005	MC 31.05.2006	IE 14.06.2006	LI 21.09.2005	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
NL 28.09.2005	PT 28.02.2006	NL 21.09.2005	PT 21.02.2006	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006
SE 28.12.2005		SE 21.12.2005		ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
(11) 1 087 858	(51) B23Q 9/00	(11) 1 088 104	(51) C12Q 1/68	IE 11.05.2006	LI 01.03.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	MC 31.05.2006	NL 01.03.2006
CH 16.11.2005	DE 17.02.2006	CH 08.02.2006	DK 08.05.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(11) 1 088 460	(51) H04Q 7/20
FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	IE 16.06.2006	LI 08.02.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005
IE 25.05.2006	LI 16.11.2005	MC 30.06.2006	NL 08.02.2006	CH 28.12.2005	DK 28.03.2006
MC 31.05.2006	NL 16.11.2005	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	FI 28.12.2005	IE 15.06.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006			LI 28.12.2005	MC 30.06.2006
(11) 1 087 941	(51) C07C 319/00	(11) 1 088 126	(51) D06F 1/00	PT 15.03.2007	SE 16.06.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 10.11.2004	(84) CY 14.04.2005	(11) 1 088 471	(51) H05K 7/14
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	FI 10.11.2004	IE 14.04.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	LI 10.11.2004	LU 14.04.2005	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	MC 30.04.2005		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			(11) 1 088 486	(51) A23L 1/303
(11) 1 088 016	(51) C08G 63/672	(84) BE 31.05.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) FI 08.03.2006
(84) BE 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	IE 08.03.2006	MC 31.08.2006
LI 20.09.2006	NL 20.09.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
(11) 1 088 022	(51) C08J 9/00	(11) 1 088 210	(51) G01M 3/28	(11) 1 088 528	(51) A61F 2/06
(84) AT 23.02.2005	(84) CH 23.02.2005	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
CY 12.04.2005	DK 23.05.2005	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
ES 03.06.2005	FI 23.02.2005	FI 01.03.2006	IE 03.05.2006		

(11) 1 088 579	(51) B01D 21/02	(11) 1 089 727	(51) A61K 31/255	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	IE 26.05.2006	SE 22.05.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006		
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 090 181	(51) D21C 11/00
SE 27.12.2006		IE 19.06.2006	NL 07.12.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
		PT 08.05.2006		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
				FI 20.12.2006	
(11) 1 088 581	(51) B01D 29/21	(11) 1 089 773	(51) A61L 15/34	(11) 1 090 206	(51) E21B 31/00
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	CH 31.08.2005	DK 30.11.2005	CH 30.11.2005	DE 01.03.2006
PT 24.01.2007		ES 12.12.2005	FI 31.08.2005	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
		GR 30.11.2005	IE 28.06.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
		LI 31.08.2005	NL 31.08.2005	IE 21.06.2006	LI 30.11.2005
		PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	MC 30.06.2006	NL 30.11.2005
				PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
(11) 1 088 598	(51) B05D 7/14	(11) 1 089 847	(51) B23K 26/14	(11) 1 090 257	(51) F23L 15/02
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.06.2006	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	(84) BE 20.12.2006	
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	GB 11.05.2006	CH 26.11.2003		
IE 15.03.2006	NL 15.03.2006	DK 26.02.2004	ES 09.03.2004	(11) 1 090 379	(51) G08B 13/14
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	FI 26.11.2003	IE 11.05.2004	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
		LI 26.11.2003	NL 26.11.2003	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
		SE 26.02.2004		LI 15.11.2006	NL 15.11.2006
				SE 15.02.2007	
(11) 1 089 030	(51) F16P 3/14	(11) 1 089 921	(51) B65D 75/00	(11) 1 090 383	(51) G09F 3/02
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 08.01.2003	(84) BE 31.05.2006
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	GB 27.05.2006	CH 08.01.2003
FI 28.12.2005	GB 28.12.2005	LI 11.10.2006	NL 11.10.2006	CY 27.05.2003	DK 31.05.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005			FI 27.05.2006	GR 08.01.2003
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 089 982	(51) C07D 249/18	IE 29.05.2006	LI 08.01.2003
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006	LU 27.05.2003	MC 31.05.2003
SE 28.03.2006		DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	NL 01.12.2006	PT 08.04.2003
		LI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 08.04.2003	
		PT 06.02.2007	SE 30.11.2006		
(11) 1 089 031	(51) F17C 13/00	(11) 1 089 985	(51) C07D 251/24	(11) 1 090 399	(51) H01C 7/12
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) AT 21.09.2005	(84) BE 21.09.2005	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 17.08.2005
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	GB 17.06.2006	GR 21.12.2005	BE 17.08.2005	CH 17.08.2005
IE 05.07.2006	MC 31.08.2006	NL 21.09.2005	SE 21.12.2005	LI 17.08.2005	SE 17.11.2005
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006				
SE 05.10.2006					
(11) 1 089 224	(51) G06T 1/00	(11) 1 090 018	(51) C07H 19/10	(11) 1 090 411	(51) H01J 49/00
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 29.09.2004	(84) CY 29.06.2005	(84) NL 08.11.2006	
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	DK 29.12.2004	ES 09.01.2005		
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 29.09.2004	GR 29.12.2004	(11) 1 090 430	(51) H01L 31/18
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 29.06.2005	LU 29.06.2005	(84) GB 09.04.2006	(84) AT 24.08.2005
		MC 30.06.2005	SE 29.12.2004	BE 24.08.2005	CH 24.08.2005
				DK 24.11.2005	FI 24.08.2005
				GR 24.11.2005	IE 10.04.2006
				LI 24.08.2005	MC 30.04.2006
				NL 24.08.2005	PT 24.01.2006
				SE 24.11.2005	
(11) 1 089 379	(51) H01R 4/48	(11) 1 090 076	(51) C09C 1/42	(11) 1 090 432	(51) H01M 2/10
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
ES 11.12.2006	FI 30.08.2006	GB 23.06.2006	CH 08.02.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
IE 30.08.2006	NL 30.08.2006	DE 09.05.2006	DK 08.05.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
		IE 23.06.2006	LI 08.02.2006	SE 12.10.2006	
		MC 30.06.2006	NL 08.02.2006		
		PT 10.07.2006	SE 08.05.2006		
(11) 1 089 516	(51) H04L 29/06	(11) 1 090 123	(51) C12N 15/52	(11) 1 090 461	(51) H03M 1/06
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	CH 22.03.2006	DK 22.06.2006	CH 14.12.2005	DK 14.03.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	ES 03.07.2006	IE 29.06.2006	GR 14.03.2006	IE 29.06.2006
SE 08.02.2007		LI 22.03.2006	NL 22.03.2006	LI 14.12.2005	MC 30.06.2006
		PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
(11) 1 089 674	(51) A61F 2/08	(11) 1 090 129	(51) C12N 15/55	(11) 1 090 474	(51) H04L 5/06
(84) AT 18.08.2004	(84) CY 22.04.2005	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
DK 18.11.2004	ES 29.11.2004	CH 15.02.2006	FI 15.02.2006	CH 24.11.2004	CY 26.05.2005
FI 18.08.2004	GR 18.11.2004	IE 23.06.2006	LI 15.02.2006	DK 24.02.2005	ES 06.03.2005
IE 18.08.2004	MC 30.04.2005	MC 30.06.2006	PT 17.07.2006	FR 24.11.2004	GR 24.02.2005
NL 18.08.2004	SE 18.11.2004	SE 15.05.2006			
(11) 1 089 679	(51) A61F 5/41	(11) 1 090 158	(51) C23C 4/10		
(84) AT 07.09.2005	(84) DK 07.12.2005	(84) AT 22.02.2006	(84) DK 22.05.2006		
ES 18.12.2005	FI 07.09.2005				
IE 26.06.2006	MC 30.06.2006				
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006				
SE 07.12.2005					

IE 26.05.2005	LI 24.11.2004	(11) 1 091 553	(51) H04M 7/00	(11) 1 091 922	(51) C07C 51/42
LU 26.05.2005	MC 31.05.2005	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 17.08.2006	(84) SE 13.03.2007	
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006		
(11) 1 090 500	(51) H04N 5/445	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 091 943	(51) C07D 241/08
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 1 091 672	(51) A47J 37/04	GB 31.05.2006	CH 30.11.2005
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	DK 28.02.2006	ES 13.03.2006
SE 02.02.2007		CH 07.06.2006	FI 07.06.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
(11) 1 090 555	(51) A23G 9/04	IE 30.06.2006	LI 07.06.2006	IE 31.05.2006	LI 30.11.2005
(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	MC 30.06.2006	PT 07.11.2006	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
CH 14.12.2005	DK 14.03.2006	(11) 1 091 679	(51) A47K 11/04	(11) 1 091 979	(51) C07K 14/62
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
IE 22.06.2006	LI 14.12.2005	CH 16.11.2005	DE 17.02.2006	CH 20.09.2006	FI 20.09.2006
MC 30.06.2006	NL 14.12.2005	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	LI 20.09.2006	NL 20.09.2006
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 12.03.2007	SE 20.12.2006
(11) 1 090 674	(51) B01D 53/78	IE 03.07.2006	LI 16.11.2005	(11) 1 092 035	(51) C12N 15/86
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	MC 31.07.2006	NL 16.11.2005	(84) BE 01.03.2006	(84) DK 01.06.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
SE 08.02.2007		(11) 1 091 688	(51) A61B 5/0488	IE 30.06.2006	MC 30.06.2006
(11) 1 090 748	(51) B32B 29/00	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	CH 12.04.2006	DK 12.07.2006	SE 01.06.2006	
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(11) 1 092 098	(51) F16B 31/02
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	IE 29.06.2006	LI 12.04.2006	(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	CH 02.03.2005	CY 12.05.2005
SE 11.01.2007		SE 12.07.2006		DK 02.06.2005	FI 02.03.2005
(11) 1 091 069	(51) E05F 1/12	(11) 1 091 733	(51) A61P 11/02	GR 02.06.2005	IE 12.05.2005
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 23.11.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	LI 02.03.2005	LU 12.05.2005
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	CH 07.12.2005	FI 07.12.2005	MC 31.05.2005	NL 02.03.2005
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	GR 07.03.2006	IE 08.06.2006	PT 17.08.2005	
SE 23.11.2006		LI 07.12.2005	MC 30.06.2006	(11) 1 092 105	(51) F16K 17/04
(11) 1 091 077	(51) E06B 7/23	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
(84) GB 02.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 091 738	(51) A61K 31/505	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	IE 28.06.2006	LI 24.05.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	MC 30.06.2006	NL 24.05.2006
SE 02.11.2006		SE 06.03.2007		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
(11) 1 091 088	(51) E21F 16/02	(11) 1 091 743	(51) A61K 31/66	(11) 1 092 106	(51) F16K 31/06
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 04.04.2006	(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(84) AT 26.10.2005	(84) BE 26.10.2005
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	CH 26.10.2005	DK 26.01.2006
GB 04.01.2006	IE 04.01.2006	ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	FI 26.10.2005	GR 26.01.2006
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	GR 19.01.2006	IE 12.05.2006	IE 22.05.2006	LI 26.10.2005
SE 04.04.2006		LI 19.10.2005	MC 31.05.2006	NL 26.10.2005	PT 27.03.2006
(11) 1 091 106	(51) F02D 23/00	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	SE 26.01.2006	
(84) GB 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 19.01.2006		(11) 1 092 117	(51) F25C 3/04
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 091 786	(51) A61N 2/02	(84) BE 01.03.2006	(84) GB 01.06.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(84) DE 29.03.2006	(84) DK 28.03.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	FI 01.03.2006	IE 01.06.2006
SE 14.09.2006		IE 23.06.2006	NL 28.12.2005	MC 30.06.2006	NL 01.03.2006
(11) 1 091 161	(51) F16M 11/04	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	PT 01.08.2006	
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 091 891	(51) B65D 83/14	(11) 1 092 123	(51) G01B 9/02
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) FI 31.08.2005	(84) BE 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
FI 01.02.2006	GB 01.02.2006	GR 30.11.2005	IE 31.05.2006		
IE 01.02.2006	NL 01.02.2006	MC 31.05.2006	PT 22.02.2006	(11) 1 092 125	(51) G01B 11/03
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	SE 30.11.2005		(84) GB 29.06.2006	
(11) 1 091 541	(51) H04M 1/02	(11) 1 091 906	(51) C01B 31/08	(11) 1 092 126	(51) G01C 21/00
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	GB 28.06.2006	CH 08.03.2006	CH 22.03.2006	DK 22.06.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	IE 26.06.2006	LI 22.03.2006
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	FI 08.03.2006	IE 28.06.2006	MC 30.06.2006	NL 22.03.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 08.03.2006	MC 30.06.2006	PT 22.08.2006	
		NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	(11) 1 092 136	(51) G01M 13/02
		SE 08.06.2006		(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006

GB 29.06.2006	CH 22.02.2006	(11) 1 093 355	(51) A61K 8/00	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
DE 23.05.2006	DK 22.05.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 094 290	(51) F28D 1/04
IE 29.06.2006	LI 22.02.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.11.2006
MC 30.06.2006	NL 22.02.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 093 363	(51) A61K 31/015	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
(11) 1 092 138	(51) G01M 13/02	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 094 646	(51) H04L 29/06
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 093 468	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
IE 29.06.2006	LI 07.06.2006	(11) 1 093 479	(51) C08B 37/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
MC 30.06.2006	NL 07.06.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) CH 23.08.2006	SE 28.02.2007	(84) CH 29.11.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(11) 1 093 479	(51) C08F 220/24	(11) 1 094 718	(51) A23G 9/00
(11) 1 092 179	(51) G05B 19/418	(84) BE 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) CH 31.07.2006
(84) AT 17.06.2003	(84) GB 17.06.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	CY 05.07.2005	DK 24.02.2005
CH 30.06.2003	DK 07.11.2002	(11) 1 093 514	(51) C12N 11/14	FI 24.11.2004	GR 24.02.2005
ES 28.02.2003	FI 07.08.2002	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	IE 05.07.2006	LI 31.07.2006
GR 07.08.2002	IE 07.08.2002	CH 08.02.2006	DK 08.05.2006	LU 05.07.2005	MC 31.07.2005
LI 30.06.2003	NL 07.08.2002	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	PT 05.01.2007	SE 06.07.2006
PT 22.11.2002	SE 18.06.2006	IE 12.06.2006	LI 08.02.2006	(11) 1 094 720	(51) A23K 1/00
(11) 1 092 269	(51) H04L 7/02	MC 30.06.2006	NL 08.02.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) BE 31.08.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(11) 1 092 350	(51) A23G 9/28	(11) 1 093 530	(51) C22C 27/04	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	SE 06.03.2007	(84) SE 06.03.2007
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	(11) 1 094 742	(51) A47L 9/02
GB 21.06.2006	IE 21.06.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) SE 27.03.2007
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(11) 1 094 759	(51) A61B 17/70
SE 21.09.2006	(84) AT 20.09.2006	SE 20.12.2006	(11) 1 093 574	(84) AT 28.07.2004	(84) CY 27.04.2005
(11) 1 092 545	(51) B41J 2/165	(84) GB 18.05.2006	(51) G01N 21/88	DK 28.10.2004	ES 08.11.2004
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 093 616	(51) G06K 9/00	FI 28.07.2004	GR 28.10.2004
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	IE 28.07.2004	LU 27.04.2005
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	NL 28.07.2004	SE 28.10.2004
SE 06.03.2007	(84) CH 13.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 094 760	(51) A61B 19/00
(11) 1 092 937	(51) F41F 3/07	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) CH 29.03.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 093 878	(51) B23H 7/20	IE 03.07.2006	LI 29.03.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 07.09.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006
SE 13.03.2007	(84) BE 31.08.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(11) 1 093 234	(51) H04B 1/38	MC 31.08.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 094 799	(51) A61K 31/00
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	SE 07.09.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 094 055	(51) C07C 59/84	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.04.2006	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	GB 26.07.2006	CH 26.04.2006	LI 16.08.2006	PT 16.01.2007
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	SE 16.11.2006	(11) 1 094 824
(11) 1 093 334	(51) A01H 1/04	IE 19.05.2006	LI 26.04.2006	(84) AT 05.04.2006	(51) A61K 35/20
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	MC 31.05.2006	NL 26.04.2006	CH 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	ES 16.07.2006	DK 05.07.2006
LI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 094 247	(51) F16H 55/22	IE 12.06.2006	FI 05.04.2006
(11) 1 093 336	(51) A23K 1/16	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 14.09.2006	MC 30.06.2006	LI 05.04.2006
(84) AT 24.05.2006	(84) CH 31.07.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	PT 05.09.2006	NL 05.04.2006
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 094 835	(51) A61K 38/40
IE 24.05.2006	LI 31.07.2006	SE 14.09.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) ES 24.12.2006	(84) FI 13.09.2006
MC 31.07.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 094 288	(51) F28D 1/04	PT 26.02.2007	(84) PT 26.02.2007
(11) 1 093 346	(51) A61B 17/12	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 02.11.2006	(11) 1 094 849	(51) A61L 15/32
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) CH 17.05.2006
CH 15.03.2006	DK 15.06.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
FI 15.03.2006	IE 03.07.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 17.05.2006	IE 10.07.2006
LI 15.03.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 094 289	(51) F28D 1/04	LI 17.05.2006	MC 31.07.2006
NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.11.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
SE 15.06.2006	(84) BE 30.09.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006		

IE 13.07.2006	LI 08.02.2006	(11) 1 097 209	(51) C12N 15/12	GR 14.03.2006	IE 17.07.2006
MC 31.07.2006	NL 08.02.2006	(84) AT 13.07.2005	(84) CY 13.07.2005	MC 31.07.2006	PT 15.05.2006
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	DK 27.01.2005	ES 14.07.2005	(11) 1 097 684	(51) A61F 13/15
(11) 1 096 907	(51) A61F 7/00	FI 27.10.2004	GB 13.07.2005	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
(84) CH 29.03.2006	(84) DK 29.06.2006	GR 27.01.2005	IE 27.10.2004	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
ES 10.07.2006	IE 08.06.2006	LU 13.07.2005	NL 27.10.2004	(11) 1 097 722	(51) A61K 47/26
LI 29.03.2006	MC 30.06.2006	SE 27.01.2005		(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(11) 1 097 228	(51) C12N 15/81	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006
(11) 1 096 941	(51) A61K 35/28	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
(84) BE 10.08.2005	(84) CH 10.08.2005	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	GR 02.02.2006	IE 13.07.2006
DK 10.11.2005	FI 10.08.2005	IE 03.07.2006	MC 31.07.2006	LI 02.11.2005	MC 31.07.2006
IE 08.05.2006	LI 10.08.2005	PT 01.08.2006		NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
NL 10.08.2005	PT 10.01.2006	(11) 1 097 271	(51) D21H 27/38	SE 02.02.2006	
SE 10.11.2005		(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	(11) 1 097 927	(51) C07D 241/44
(11) 1 096 989	(51) B01D 53/50	CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
FI 14.09.2006	IE 14.06.2006	IE 13.07.2006	LI 19.10.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
(11) 1 096 997	(51) B01J 21/16	(11) 1 097 285	(51) E05D 15/06	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(84) BE 30.06.2006	(84) GB 29.06.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 097 934	(51) C07D 471/06
NL 01.01.2007		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
(11) 1 097 000	(51) B04B 1/00	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 13.10.2004	CY 08.07.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	SE 02.02.2007		DK 13.01.2005	FI 13.10.2004
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 097 332	(51) F16L 55/10	GR 13.01.2005	IE 08.07.2005
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) BE 31.07.2006		LI 13.10.2004	LU 08.07.2005
(11) 1 097 113	(51) C04B 35/66	(11) 1 097 339	(51) F16L 59/12	NL 13.10.2004	SE 13.01.2005
(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 098 073	(51) F01P 3/18
SE 22.02.2007		CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006
(11) 1 097 138	(51) C07D 215/22	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(84) AT 07.12.2005	(84) CH 31.07.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
BE 31.07.2006	DE 09.03.2006	(11) 1 097 368	(51) G01N 21/64	(11) 1 098 217	(51) G02B 27/01
DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) DK 28.02.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
FI 07.12.2005	GB 07.12.2005	GR 28.02.2006	LI 31.07.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	MC 31.07.2006	PT 02.05.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 097 405	(51) G03F 7/42	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(11) 1 098 394	(51) H01R 12/04
SE 07.03.2006		(11) 1 097 437	(51) G07F 7/10	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(11) 1 097 142	(51) C07D 237/30	(84) AT 13.07.2006	(84) GB 13.07.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) AT 13.07.2005	(84) BE 13.10.2004	CH 20.11.2002	LI 20.11.2002	(11) 1 098 453	(51) H04B 7/08
CH 13.10.2004	CY 13.07.2005	(11) 1 097 548	(51) H04L 29/06	(84) GB 05.04.2006	(84) BE 30.09.2006
DK 13.01.2005	ES 24.01.2005	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
FI 13.10.2004	FR 13.10.2004	CH 07.12.2005	DK 07.03.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
GB 13.07.2005	GR 13.01.2005	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
IE 13.07.2005	LI 13.10.2004	GR 07.03.2006	IE 03.07.2006	SE 05.07.2006	
LU 13.07.2005	NL 13.10.2004	LI 07.12.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 098 589	(51) A61B 5/00
SE 13.01.2005		NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006
(11) 1 097 162	(51) C07H 21/00	SE 07.03.2006		CH 22.02.2006	DE 23.05.2006
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	(11) 1 097 554	(51) H04L 29/06	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
CH 18.01.2006	DE 19.04.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	FI 22.02.2006	IE 20.07.2006
DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	CH 28.12.2005	DK 28.03.2006	LI 22.02.2006	MC 31.07.2006
FI 18.01.2006	IE 14.07.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
LI 18.01.2006	MC 31.07.2006	GR 28.03.2006	IE 20.07.2006	SE 22.05.2006	
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	LI 28.12.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 098 604	(51) A61B 19/00
SE 18.04.2006		NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
(11) 1 097 171	(51) C07K 14/805	SE 28.03.2006		CH 14.06.2006	DK 14.09.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 097 558	(51) H04M 3/50	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	IE 17.07.2006	LI 14.06.2006
FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	IE 04.01.2006	LI 30.04.2006	MC 31.07.2006	NL 14.06.2006
SE 13.03.2007		MC 30.04.2006	PT 05.06.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 097 193	(51) C12N 5/06	(11) 1 097 594	(51) H04Q 7/32	(11) 1 098 605	(51) A61C 8/00
(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006				
SE 13.03.2007					

LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 099 028	(51) E01F 9/00	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(84) CH 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(11) 1 098 606	(51) A61C 8/00	FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 100 198	(51) H03K 3/84
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(11) 1 099 220	(51) G11B 27/11	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 098 691	(51) B01D 39/00	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(11) 1 100 338	(51) A21D 2/02
(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	CH 08.03.2006	DK 08.06.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
CH 01.02.2006	DK 01.05.2006	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
FI 01.02.2006	IE 29.06.2006	IE 20.07.2006	LI 08.03.2006	NL 13.09.2006	PT 28.02.2007
LI 01.02.2006	MC 30.06.2006	MC 31.07.2006	NL 08.03.2006	SE 13.12.2006	
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006		
SE 01.05.2006		(11) 1 099 226	(51) G21K 1/06	(11) 1 100 356	(51) A47C 1/00
(11) 1 098 703	(51) B01J 23/92	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006
(84) ES 20.11.2006	(84) FI 09.08.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	GB 08.06.2006	CH 08.03.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	DE 09.06.2006	DK 08.06.2006
(11) 1 098 838	(51) C01B 3/36	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006
(84) AT 26.10.2005	(84) CH 26.10.2005	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	IE 02.06.2006	LI 08.03.2006
DK 26.01.2006	FI 26.10.2005	(11) 1 099 320	(51) H04J 13/02	MC 30.06.2006	NL 08.03.2006
GR 26.01.2006	IE 03.07.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
LI 26.10.2005	PT 27.03.2006	CH 01.03.2006	DE 02.06.2006	(11) 1 100 368	(51) A61B 1/31
SE 26.01.2006		DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(11) 1 098 843	(51) C01B 13/32	IE 19.07.2006	LI 01.03.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) CH 05.07.2006	MC 31.07.2006	NL 01.03.2006	LI 11.10.2006	SE 11.01.2007
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 100 390	(51) A61B 17/86
FI 05.07.2006	IE 17.07.2006	(11) 1 099 325	(51) H04L 12/28	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
LI 05.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 04.01.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	CH 04.01.2006	DE 05.04.2006	SE 13.03.2007	
SE 05.10.2006		DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	(11) 1 100 411	(51) A61F 2/16
(11) 1 098 862	(51) C04B 41/48	FI 04.01.2006	IE 20.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
(84) AT 27.07.2006	(84) CH 31.07.2006	LI 04.01.2006	MC 31.07.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
BE 31.07.2006	IE 27.07.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	LI 02.11.2006	SE 02.02.2007
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	SE 04.04.2006		(11) 1 100 440	(51) A61K 8/891
NL 01.02.2007	PT 29.01.2007	(11) 1 099 331	(51) H04M 1/02	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
(11) 1 098 869	(51) C07C 209/86	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	CH 06.09.2006	ES 17.12.2006
(84) AT 02.07.2004	(84) GB 02.07.2006	SE 27.03.2007		FI 06.09.2006	LI 06.09.2006
CH 31.07.2004	CY 01.10.2003	(11) 1 099 357	(51) H04Q 7/36	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007
BE 31.07.2006	DE 12.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	SE 06.12.2006	
DK 01.01.2004	FI 01.10.2003	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 100 443	(51) A61K 7/06
GR 01.01.2004	IE 01.10.2003	(11) 1 099 431	(51) A61F 2/60	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 02.02.2006
LI 31.07.2004	LU 02.07.2004	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 03.08.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005
MC 31.07.2004	NL 01.02.2007	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	GB 02.11.2005	GR 02.02.2006
SE 01.01.2004		NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	IE 02.11.2005	MC 31.07.2006
(11) 1 098 942	(51) C09D 151/06	SE 03.08.2006		NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006	(11) 1 099 465	(51) B01D 53/94	SE 02.02.2006	
CH 17.05.2006	DK 17.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 14.09.2006	(11) 1 100 509	(51) A61K 31/565
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) AT 13.05.2005	(84) BE 31.05.2005
IE 30.06.2006	LI 17.05.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	CH 31.05.2005	CY 13.05.2005
MC 30.06.2006	NL 17.05.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	DK 06.07.2005	ES 17.07.2005
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(11) 1 099 596	(51) B60N 3/10	FI 06.04.2005	GR 06.07.2005
(11) 1 098 948	(51) C09K 3/14	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	IE 06.04.2005	LI 31.05.2005
(84) BE 23.11.2005	(84) GB 25.06.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	LU 13.05.2005	MC 31.05.2005
CH 23.11.2005	LI 23.11.2005	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	NL 06.04.2005	PT 08.09.2005
SE 23.02.2006		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	SE 06.07.2005	
(11) 1 098 971	(51) C12N 15/12	SE 07.09.2006		(11) 1 100 541	(51) A61K 47/30
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 099 610	(51) B60S 1/60	(84) BE 19.10.2005	(84) IE 01.05.2006
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) BE 30.09.2006		NL 19.10.2005	SE 19.01.2006
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	(11) 1 099 692	(51) C07D 213/30	(11) 1 100 557	(51) A61L 24/06
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) LI 06.12.2006
(11) 1 099 019	(51) D06B 1/14	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(84) GB 13.07.2006		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
		IE 21.07.2006	LI 03.05.2006	(11) 1 100 572	(51) A61M 15/00
				(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004

CH 27.10.2004	CY 08.07.2005	(11) 1 101 008	(51) E05F 7/08	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
DE 28.01.2005	DK 27.01.2005	(84) NL 15.11.2006		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
ES 07.02.2005	FI 27.10.2004	(11) 1 101 093	(51) G01N 33/50	SE 02.02.2007	
FR 27.10.2004	GR 27.01.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(11) 1 102 576	(51) A61Q 17/04
IE 08.07.2005	LI 27.10.2004	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) ES 09.10.2006
LU 08.07.2005	NL 27.10.2004	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 102 604	(51) A61L 31/16
SE 27.01.2005		SE 15.02.2007		(84) BE 02.11.2006	
(11) 1 100 575	(51) A61M 37/00	(11) 1 101 095	(51) G01N 11/08	(11) 1 102 606	(51) A61M 5/30
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
CH 03.11.2004	CY 02.08.2005	BE 08.11.2006	LI 08.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
DK 03.02.2005	ES 03.11.2004	(11) 1 101 167	(51) G06F 12/02	LI 11.10.2006	NL 11.10.2006
FI 03.11.2004	GR 03.02.2005	(84) AT 12.04.2006	(84) IE 24.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
IE 02.08.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 101 247	(51) H01L 21/768	(11) 1 102 628	(51) B01J 8/02
LU 02.08.2005	NL 03.11.2004	(84) CH 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
SE 03.02.2005		LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) 1 100 695	(51) B62J 1/00	(11) 1 101 278	(51) H03F 1/26	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	SE 28.02.2007	
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 31.05.2006	ES 11.09.2006	(11) 1 102 640	(51) B05B 12/00
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 31.05.2006	IE 24.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
SE 22.02.2007		LI 31.05.2006	MC 31.07.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 100 726	(51) B65D 1/00	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) AT 19.10.2005	(84) BE 19.10.2005	SE 31.08.2006		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
CH 19.10.2005	DK 19.01.2006	(11) 1 101 329	(51) H04L 12/46	SE 04.01.2007	
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) GB 29.03.2006		(11) 1 102 646	(51) B08B 9/047
IE 17.07.2006	LI 19.10.2005	(11) 1 101 342	(51) H04M 1/60	(84) ES 16.10.2006	(84) FI 05.07.2006
NL 19.10.2005	PT 20.03.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
SE 19.01.2006		CH 18.01.2006	DK 18.04.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
(11) 1 100 788	(51) C07D 239/94	ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	(11) 1 102 768	(51) C07D 471/04
(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005	IE 26.07.2006	LI 18.01.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
GB 28.07.2006	CH 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006	DK 21.03.2006	FI 21.12.2005
DE 10.02.2006	DK 09.02.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	(11) 1 101 374	(51) H04Q 7/32	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
GR 09.02.2006	IE 28.07.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SE 21.03.2006	
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 102 806	(51) C08J 7/04
SE 09.02.2006		(11) 1 101 376	(51) H04Q 7/32	(84) FI 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
(11) 1 100 849	(51) C09C 1/56	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 06.09.2006	(84) CH 06.09.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(11) 1 102 838	(51) C12N 9/00
FI 06.09.2006	LI 06.09.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 100 925	(51) C12N 15/38	SE 04.01.2007		ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	(11) 1 101 489	(51) A61K 9/22	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
CH 18.01.2006	DK 18.04.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) CH 31.08.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	BE 31.08.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 102 898	(51) E01F 8/02
IE 26.07.2006	LI 18.01.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004
MC 31.07.2006	PT 19.06.2006	NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	CH 17.11.2004	CY 25.05.2005
(11) 1 100 977	(51) C22F 1/05	(11) 1 101 812	(51) C10G 1/10	DK 17.02.2005	FI 17.11.2004
(84) AT 07.07.2006	(84) BE 31.07.2005	(84) GB 05.07.2006	(84) DE 06.01.2006	GB 25.05.2005	GR 17.02.2005
CH 31.07.2005	CY 07.07.2005	(11) 1 102 315	(51) H01L 21/768	IE 25.05.2005	LI 17.11.2004
DE 01.02.2006	DK 13.01.2005	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	LU 25.05.2005	MC 31.05.2005
ES 24.01.2005	FI 13.10.2004	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005
FR 31.03.2006	GB 07.07.2005	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 102 940	(51) F16H 9/26
GR 13.01.2005	IE 07.07.2005	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004
LI 31.07.2005	LU 31.07.2005	(11) 1 102 409	(51) H04B 1/04	CH 10.11.2004	CY 05.08.2005
MC 31.07.2005	SE 08.07.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004
(11) 1 100 979	(51) C23C 16/30	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	GR 10.02.2005	IE 05.08.2005
(84) BE 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 10.11.2004	LU 05.08.2005
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 10.11.2004	SE 10.02.2005
PT 16.03.2007		(11) 1 102 503	(51) H04Q 7/22	(11) 1 103 009	(51) G01V 8/20
(11) 1 100 993	(51) D21G 1/00	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) GB 13.04.2006	(84) SE 21.03.2006
(84) GB 28.06.2006					

(11) 1 103 132	(51) H04M 1/02	(11) 1 104 315	(51) A61M 5/20	FI 17.11.2004	FR 17.11.2004
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) CY 13.08.2005	GR 17.02.2005	IE 10.08.2005
CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	LI 17.11.2004	LU 10.08.2005
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005
IE 07.07.2006	LI 10.05.2006	IE 15.08.2005	LU 13.08.2005		
MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	NL 17.11.2004	SE 17.02.2005	(11) 1 104 585	(51) H01M 2/04
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006			(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
		(11) 1 104 329	(51) A62B 25/00	ES 24.12.2006	FI 13.09.2006
(11) 1 103 159	(51) H04Q 11/04	(84) ES 06.02.2006	(84) IE 21.07.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) LI 31.07.2006			PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
		(11) 1 104 336	(51) B05B 11/00		
(11) 1 103 168	(51) H05K 1/03	(84) FI 02.11.2006		(11) 1 104 639	(51) H04Q 7/38
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006			(84) CY 09.08.2005	(84) DK 10.02.2005
FI 13.09.2006	NL 13.09.2006	(11) 1 104 349	(51) B41M 3/14	FI 10.11.2004	GR 10.02.2005
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	(84) AT 25.09.2002	(84) BE 31.07.2003	IE 09.08.2005	LU 09.08.2005
		CY 09.07.2003	FR 31.03.2004		
		GR 25.09.2002	IE 25.09.2002	(11) 1 104 774	(51) C08F 8/04
(11) 1 103 237	(51) A61F 2/44	LU 09.07.2003	MC 31.07.2003	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	NL 25.09.2002	PT 26.12.2002	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	SE 25.12.2002		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007			SE 18.01.2007	
SE 04.01.2007		(11) 1 104 427	(51) C07F 9/38		
		(84) AT 09.03.2005	(84) CH 09.03.2005		
		CY 10.05.2005	FI 09.03.2005	(11) 1 104 864	(51) F16K 31/10
(11) 1 103 416	(51) B60N 3/10	GR 09.06.2005	IE 10.05.2005	(84) PT 16.03.2007	
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 25.04.2006	LI 09.03.2005	LU 10.05.2005		
ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	MC 31.05.2005	NL 09.03.2005		
GB 25.01.2006	IE 25.01.2006	PT 07.09.2005		(11) 1 105 003	(51) A23L 1/10
NL 25.01.2006	PT 26.06.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
SE 25.04.2006				LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		(11) 1 104 453	(51) C12C 3/08	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	SE 28.02.2007	
		CH 10.11.2004	CY 09.08.2005		
(11) 1 103 560	(51) C07K 5/083	DE 11.02.2005	DK 10.02.2005	(11) 1 105 069	(51) A61F 2/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	ES 21.02.2005	FI 10.11.2004	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FR 10.11.2004	GR 10.02.2005	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
		LI 10.11.2004	LU 09.08.2005	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
		NL 10.11.2004	SE 10.02.2005	SE 06.03.2007	
(11) 1 103 561	(51) C07K 7/06				
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 19.04.2006	(11) 1 104 479	(51) C12N 15/82	(11) 1 105 090	(51) A61K 8/34
CH 19.04.2006	DK 19.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	CH 24.05.2006	DK 24.08.2006
IE 27.07.2006	LI 19.04.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
MC 31.07.2006	NL 19.04.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 14.07.2006	LI 24.05.2006
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	SE 18.01.2007		MC 31.07.2006	NL 24.05.2006
				PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
(11) 1 103 770	(51) F25B 29/00				
(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006	(11) 1 104 488	(51) C12Q 1/68	(11) 1 105 101	(51) A61K 9/16
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	(84) CY 12.08.2005	(84) FI 17.11.2004
IE 24.07.2006	LI 31.05.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	GR 17.02.2005	LU 12.08.2005
MC 31.07.2006	NL 31.05.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007		
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	SE 25.01.2007			
				(11) 1 105 110	(51) A61K 9/70
(11) 1 103 803	(51) G01P 5/165			(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(11) 1 104 517	(51) F16J 15/12	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
CH 07.06.2006	DK 07.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
IE 05.07.2006	LI 07.06.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	SE 25.01.2007	
MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	SE 18.01.2007			
				(11) 1 105 157	(51) A61K 39/12
				(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
(11) 1 104 145	(51) H04M 1/05	(11) 1 104 521	(51) F16K 11/16	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	SE 02.02.2007	
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
(11) 1 104 258	(51) A61B 17/02	(11) 1 104 552	(51) H04N 5/74	(11) 1 105 191	(51) A62B 1/22
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 21.07.2006	
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 105 455	(51) C11D 11/00
SE 06.03.2007		SE 22.02.2007		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
				CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
				ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
(11) 1 104 260	(51) A61B 17/58	(11) 1 104 564	(51) G06F 9/45	LI 16.08.2006	MC 31.08.2006
(84) BE 30.08.2006	(84) DK 30.11.2006	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	CH 17.11.2004	CY 10.08.2005	SE 16.11.2006	
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005		

(11) 1 105 503 (84) CY 16.08.2005 LU 16.08.2005	(51) C12N 15/60 (84) FI 16.08.2005	(11) 1 105 886 (84) ES 29.01.2007 PT 19.03.2007	(51) H01B 13/14 (84) FI 18.10.2006 SE 18.01.2007	IE 02.06.2006 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006	MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 105 505 (84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) C12N 15/62 (84) FI 27.12.2006	(11) 1 105 932 (84) BE 31.07.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006	(51) H01M 8/24 (84) DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 MC 31.07.2006 PT 14.11.2006	(11) 1 107 957 (84) AT 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C07D 239/48 (84) BE 18.10.2006 NL 18.10.2006
(11) 1 105 517 (84) AT 29.10.2003 CY 29.10.2003 ES 09.02.2004 GR 29.01.2004 LU 25.08.2004 NL 01.03.2007	(51) C12Q 1/00 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 FI 29.10.2003 IE 25.08.2004 MC 31.08.2004 SE 26.08.2006	(11) 1 106 009 (84) BE 31.08.2006 MC 31.08.2006 SE 22.06.2006	(51) H04M 1/725 (84) IE 22.03.2006 PT 22.08.2006	(11) 1 107 958 (84) AT 16.08.2006 DK 16.11.2006 MC 31.08.2006 PT 16.01.2007	(51) C07D 239/48 (84) BE 16.08.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
(11) 1 105 525 (84) AT 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 02.11.2006 ES 13.02.2007 LI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 106 086 (84) BE 30.09.2006 ES 04.09.2006 IE 24.05.2006 SE 24.08.2006	(51) A24C 5/352 (84) DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 PT 24.10.2006	(11) 1 107 959 (84) AT 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C07D 239/91 (84) FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 105 598 (84) CY 10.08.2005 ES 21.02.2005 FR 10.11.2004 IE 10.11.2004 NL 10.11.2004	(51) E04H 12/22 (84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 LU 10.08.2005 SE 10.02.2005	(11) 1 106 175 (84) AT 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 PT 05.12.2006	(51) A61K 31/34 (84) BE 05.07.2006 ES 16.10.2006 MC 31.08.2006 SE 05.10.2006	(11) 1 107 993 (84) FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) C07K 16/18 (84) NL 25.10.2006 SE 25.01.2007
(11) 1 105 611 (84) AT 05.01.2005 CY 20.05.2005 FI 05.01.2005 IE 20.05.2005 MC 31.05.2005 SE 05.04.2005	(51) E05G 1/14 (84) BE 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 LU 20.05.2005 NL 05.01.2005	(11) 1 106 259 (84) AT 08.11.2006 BE 08.11.2006 LI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B05B 1/18 (84) CH 08.11.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006	(11) 1 108 102 (84) GB 07.06.2006 SE 07.09.2006	(51) E05B 49/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 105 727 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 IE 19.08.2005 LU 19.08.2005 SE 24.02.2005	(51) G01N 33/50 (84) BE 24.11.2004 CY 19.08.2005 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 NL 24.11.2004	(11) 1 106 787 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) F01D 25/12 (84) CH 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006	(11) 1 108 205 (84) FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G01N 1/00 (84) NL 29.11.2006
(11) 1 105 731 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G01N 33/53 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 107 235 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G10L 21/02 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 108 343 (84) AT 22.11.2006 BE 22.11.2006 LI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04Q 11/04 (84) CH 22.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
(11) 1 105 775 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G02F 1/17 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 107 247 (84) GB 22.06.2006	(51) G11B 17/26 (84) NL 28.09.2005	(11) 1 108 460 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 LI 11.10.2006	(51) B01D 53/94 (84) CH 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007
(11) 1 105 731 (84) AT 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) G01N 33/53 (84) CH 18.10.2006 ES 29.01.2007 LI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 107 248 (84) GB 22.06.2006	(51) G11B 17/26 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 108 513 (84) GB 17.05.2006 BE 31.08.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 MC 31.08.2006 PT 17.10.2006	(51) B29C 35/08 (84) CH 31.08.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 31.08.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
(11) 1 105 775 (84) AT 06.09.2006 CH 06.09.2006 FI 06.09.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(51) G02F 1/17 (84) BE 06.09.2006 ES 17.12.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007	(11) 1 107 724 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) A61Q 1/02 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 108 686 (84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 LI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) C02F 9/00 (84) CH 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 105 839 (84) AT 22.02.2006 BE 31.08.2006 FI 22.02.2006 LI 31.08.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G06K 19/077 (84) CH 31.08.2006 DK 22.05.2006 IE 22.02.2006 MC 31.08.2006 PT 24.07.2006	(11) 1 107 765 (84) BE 09.08.2006 FI 09.08.2006 PT 09.01.2007	(51) A61K 31/70 (84) DK 09.11.2006 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006	(11) 1 108 849 (84) BE 30.09.2006 GB 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) E06B 3/48 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 105 847 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) G07B 1/00 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 107 768 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 LI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) A61K 35/00 (84) CH 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(11) 1 108 900 (84) AT 18.07.2006 IE 18.07.2006 SE 19.07.2006	(51) F16B 31/04 (84) BE 31.07.2006 PT 18.01.2007
(11) 1 105 847 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) G07B 1/00 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 107 838 (84) AT 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005	(51) B21D 53/34 (84) BE 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 109 149 (84) BE 27.12.2006	(51) G10H 7/00

LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	LI 20.10.2004	LU 19.07.2005	(11) 1 114 467	(51) H01L 29/786
SE 08.02.2007				(84) GB 24.05.2006	
(11) 1 112 623	(51) H04B 1/707	(11) 1 114 083	(51) C08J 9/00	(11) 1 114 544	(51) H04L 29/06
(84) AT 13.07.2005	(84) CY 13.07.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 31.07.2006
DK 13.01.2005	GR 13.01.2005	LI 08.11.2006		BE 31.07.2006	DK 14.09.2006
IE 13.10.2004	LU 13.07.2005			FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
NL 13.10.2004		(11) 1 114 115	(51) C09K 7/02	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
		(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
		CH 15.12.2004	CY 07.05.2005	SE 14.09.2006	
(11) 1 113 269	(51) G01N 33/48	DE 16.03.2005	DK 15.03.2005		
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	ES 26.03.2005	FI 15.12.2004	(11) 1 114 549	(51) H04M 1/274
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FR 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	IE 09.05.2005	LI 15.12.2004	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LU 07.05.2005	MC 31.05.2005	ES 27.11.2006	LI 16.08.2006
		NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 113 277	(51) G01R 15/20	(11) 1 114 134	(51) C11D 3/30	(11) 1 114 563	(51) H04Q 7/38
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) BE 19.10.2005	(84) CH 19.10.2005
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	DK 19.01.2006	FI 19.10.2005
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	GR 19.01.2006	IE 21.06.2006
SE 15.02.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 19.10.2005	MC 30.06.2006
		SE 25.01.2007			
(11) 1 113 765	(51) A61L 31/16	(11) 1 114 147	(51) C12N 9/24	(11) 1 114 779	(51) B65D 6/18
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
		SE 15.02.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 113 846	(51) A63C 17/00	(11) 1 114 186	(51) C12Q 1/68	SE 18.01.2007	
(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 05.10.2006	(11) 1 115 011	(51) G01T 1/20
CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	(84) SE 22.02.2007	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	IE 05.07.2006	NL 05.07.2006		
LI 19.07.2006	SE 19.10.2006	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(11) 1 115 321	(51) A47L 7/06
				(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
(11) 1 113 868	(51) B01J 13/00	(11) 1 114 204	(51) C25B 9/04	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	GB 29.07.2006	CH 02.11.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
SE 28.02.2007		FI 02.11.2005	GR 02.02.2006		
(11) 1 113 901	(51) B23K 26/08	LI 02.11.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 115 337	(51) A61B 17/12
(84) AT 15.07.2005	(84) BE 31.07.2005	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
CH 31.07.2005	CY 15.07.2005			LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
DK 01.08.2005	FI 19.01.2005	(11) 1 114 266	(51) F16K 1/42	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
GR 02.02.2006	IE 15.07.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006		
LI 31.07.2005	LU 15.07.2005	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 115 344	(51) A61B 17/70
MC 31.07.2005	SE 16.07.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
		SE 15.02.2007		DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
(11) 1 113 955	(51) B62D 1/19	(11) 1 114 364	(51) G06F 3/033	FI 19.07.2006	NL 19.07.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 02.02.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
FI 02.11.2005	GB 02.11.2005	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006		
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 115 352	(51) A61F 2/06
MC 31.07.2006	NL 02.11.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) NL 06.12.2006	(84) SE 06.03.2007
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006		
(11) 1 113 958	(51) B63B 35/00	(11) 1 114 430	(51) H01G 9/042	(11) 1 115 461	(51) A63B 49/02
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
NL 02.11.2006		IE 18.01.2006	LI 31.08.2006	SE 06.03.2007	
		MC 31.08.2006	NL 18.01.2006		
(11) 1 113 970	(51) B65D 83/10	SE 18.04.2006		(11) 1 115 480	(51) B01J 13/18
(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004			(84) AT 03.07.2005	(84) CY 03.07.2005
CH 24.11.2004	CY 20.08.2005	(11) 1 114 444	(51) H01L 21/027	DK 06.01.2005	ES 17.01.2005
DE 25.02.2005	DK 24.02.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 06.10.2004	GR 06.01.2005
ES 24.11.2004	FI 24.11.2004	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	IE 06.10.2004	LU 03.07.2005
FR 24.11.2004	GB 20.08.2005	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	NL 06.10.2004	SE 06.01.2005
GR 24.02.2005	IE 22.08.2005	SE 15.02.2007			
LI 24.11.2004	LU 20.08.2005			(11) 1 115 546	(51) B29C 45/17
NL 24.11.2004	SE 24.02.2005	(11) 1 114 466	(51) H01L 29/78	(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006
		(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004	IE 16.08.2006	PT 16.01.2007
(11) 1 113 998	(51) C02F 3/30	CY 19.07.2005	ES 31.01.2005	SE 16.11.2006	
(84) AT 20.10.2004	(84) CH 20.10.2004				

(11) 1 115 581	(51) B42D 15/00	(11) 1 116 141	(51) G06F 17/50	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 29.09.2004	(84) BE 29.09.2004	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 117 685	(51) C07K 14/47
CH 29.09.2004	CY 03.05.2005	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
DK 29.12.2004	GR 29.12.2004	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 117 692	(51) C07K 16/28
LI 29.09.2004	LU 03.05.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
MC 31.05.2005		SE 04.01.2007		FI 29.11.2006	LI 29.11.2006
				NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 115 625	(51) B65D 33/34	(11) 1 116 323	(51) H03D 3/24	(11) 1 117 725	(51) C08G 69/00
(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 05.10.2002	(84) CH 31.10.2003
CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CY 31.10.2002	DK 31.10.2002
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(11) 1 116 407	(51) H04Q 7/38	ES 06.10.2005	FI 31.07.2002
IE 02.06.2006	LI 03.05.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FR 30.06.2006	GB 05.10.2005
MC 30.06.2006	NL 03.05.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	GR 31.07.2002	IE 31.07.2002
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	FI 20.12.2006		LI 31.10.2003	LU 05.10.2002
				MC 01.05.2003	NL 01.05.2006
				PT 18.11.2002	SE 31.10.2002
(11) 1 115 630	(51) B65D 81/26	(11) 1 116 711	(51) C07C 211/51	(11) 1 117 726	(51) C08G 18/28
(84) AT 24.05.2006	(84) CH 24.05.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006
IE 23.06.2006	LI 24.05.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	IE 03.05.2006	LI 31.08.2006
MC 30.06.2006	PT 24.10.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006	NL 03.05.2006
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
		SE 14.03.2006			
(11) 1 115 655	(51) C01B 31/02	(11) 1 117 179	(51) H03G 5/00	(11) 1 117 730	(51) C08J 3/14
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006
FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 22.02.2007		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 11.01.2007	
		SE 13.03.2007			
(11) 1 115 658	(51) C01G 1/02	(11) 1 117 343	(51) A61F 2/01	(11) 1 117 795	(51) C12N 15/12
(84) CH 09.07.2003	(84) CY 15.09.2003	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 30.09.2006	FI 15.09.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
GR 09.10.2003	LI 09.07.2003	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
MC 30.09.2003	SE 16.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 13.03.2007	
(11) 1 115 692	(51) C07C 69/78	(11) 1 117 348	(51) A61F 2/06	(11) 1 117 798	(51) C12N 15/31
(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 117 349	(51) A61F 2/06	(11) 1 117 801	(51) C12N 15/52
		(84) BE 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
				BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
				LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 115 802	(51) C09D 183/08	(11) 1 117 403	(51) A61K 31/44	(11) 1 117 803	(51) C12N 15/62
(84) CH 31.07.2006	(84) ES 10.07.2006	(84) FI 30.09.2006	(84) MC 30.09.2004	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
IE 29.03.2006	LI 31.07.2006	(11) 1 117 423	(51) A61K 38/19	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
MC 31.07.2006	NL 29.03.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
PT 29.08.2006		FI 14.06.2006	IE 12.07.2006	SE 13.03.2007	
		MC 31.07.2006	PT 14.11.2006		
(11) 1 115 876	(51) C12N 15/62	(11) 1 117 437	(51) A61K 39/395	(11) 1 117 821	(51) B01F 3/04
(84) DK 16.11.2006	(84) FI 16.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006			BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
				LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
				SE 13.03.2007	
(11) 1 115 897	(51) C23C 14/02	(11) 1 117 569	(51) B60R 21/24	(11) 1 117 872	(51) E01F 1/00
(84) AT 02.07.2005	(84) CY 02.07.2005	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
DK 06.01.2005	ES 17.01.2005	CH 02.11.2005	DK 02.02.2006	CH 30.08.2006	DK 30.11.2006
FR 06.10.2004	GR 06.01.2005	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	ES 11.12.2006	FI 30.08.2006
IE 06.10.2004	LU 02.07.2005	IE 10.07.2006	LI 02.11.2005	LI 30.08.2006	NL 30.08.2006
NL 06.10.2004	SE 06.01.2005	MC 31.07.2006	NL 02.11.2005	PT 06.02.2007	SE 30.11.2006
		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006		
(11) 1 115 953	(51) E04B 1/94	(11) 1 117 600	(51) B65D 83/16	(11) 1 118 235	(51) H04Q 7/32
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 24.11.2005	(84) AT 10.11.2004	(84) BE 10.11.2004	(84) BE 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006
FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	CH 10.11.2004	CY 20.05.2005		
IE 19.07.2006	MC 31.07.2006	DK 10.02.2005	FI 10.11.2004		
NL 01.02.2007	SE 24.11.2005	GR 10.02.2005	IE 20.05.2005		
		LI 10.11.2004	LU 20.05.2005		
		MC 31.05.2005	SE 10.02.2005		
(11) 1 115 958	(51) E06B 3/02	(11) 1 117 618	(51) C02F 1/461	(11) 1 118 239	(51) H04Q 7/38
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
IE 26.04.2006	MC 31.07.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006				
SE 26.07.2006					

LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 119 649	(51) C23C 8/04	(11) 1 121 157	(51) A61K 48/00
SE 19.10.2006		(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 118 241	(51) H04Q 7/38	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 119 839	(51) G08G 1/09	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	SE 12.10.2006	
SE 22.02.2007		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 121 200	(51) B01L 7/00
(11) 1 118 716	(51) E01D 19/10	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) CH 29.11.2006	(84) LI 29.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 119 944	(51) H04L 12/14	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BE 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	(11) 1 121 284	(51) B60T 13/567
		NL 06.09.2006	SE 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(11) 1 118 742	(51) E06B 3/988	(11) 1 119 999	(51) H04Q 7/38	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 02.11.2006	
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 121 300	(51) B65D 50/14
SE 28.02.2007		SE 22.02.2007		(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
(11) 1 119 169	(51) H04M 3/523	(11) 1 120 047	(51) A23L 1/20	CH 23.11.2005	DK 23.02.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) LI 11.10.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 120 099	(51) A61J 3/00	GR 23.02.2006	IE 23.06.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	LI 23.11.2005	MC 30.06.2006
SE 28.02.2007		CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
(11) 1 119 360	(51) A61K 38/46	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	SE 23.02.2006	
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(11) 1 121 441	(51) C12N 15/34
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
SE 06.03.2007		NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	SE 13.03.2007	
(11) 1 119 483	(51) B61L 15/00	(11) 1 120 108	(51) A61Q 19/08	(11) 1 121 489	(51) E01B 3/38
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006	(84) DE 03.05.2006	(84) FR 30.06.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	GB 12.10.2005	
LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(11) 1 121 506	(51) E05B 65/46
SE 28.02.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
(11) 1 119 503	(51) B65D 85/48	(11) 1 120 214	(51) B28B 11/12	CH 13.09.2006	FI 13.09.2006
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 03.11.2004	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	LI 13.09.2006	NL 13.09.2006
CY 20.04.2005	DK 03.02.2005	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
ES 21.04.2005	FI 03.11.2004	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 121 534	(51) F04D 7/04
GR 03.02.2005	LU 20.04.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BE 11.02.2004	(84) CH 11.02.2004
MC 30.04.2005	SE 03.02.2005	SE 04.01.2007		CY 11.02.2004	DE 12.05.2004
(11) 1 119 602	(51) C11D 1/94	(11) 1 120 246	(51) B41C 1/10	DK 11.05.2004	ES 22.05.2004
(84) AT 10.09.2005	(84) BE 30.09.2004	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	FR 11.02.2004	GB 04.10.2004
CH 30.09.2004	CY 25.02.2004	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	GR 11.05.2004	IE 04.10.2004
DE 01.04.2005	DK 30.09.2005	(11) 1 120 259	(51) B41J 2/175	LI 11.02.2004	LU 04.10.2004
ES 11.09.2004	FI 10.09.2004	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	MC 31.10.2004	NL 11.02.2004
FR 31.05.2005	GB 10.09.2004	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 121 575	(51) G01J 1/50
GR 05.04.2005	IE 10.09.2004	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006
LI 30.09.2004	LU 10.09.2004	SE 08.02.2007		DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
MC 30.09.2004	NL 01.04.2005	(11) 1 120 652	(51) G01N 33/58	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
PT 10.03.2006	SE 11.09.2004	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006
(11) 1 119 611	(51) C12N 5/00	ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	SE 19.07.2006	
(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 121 586	(51) G01N 25/72
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 120 658	(51) G01R 11/04	(84) AT 05.08.2005	(84) CY 05.08.2005
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	DK 10.02.2005	IE 10.11.2004
(11) 1 119 615	(51) C12N 15/10	(11) 1 121 087	(51) A61K 6/06	LU 05.08.2005	NL 10.11.2004
(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 121 655	(51) G06F 17/30
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	FI 27.12.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 119 640	(51) C12Q 1/42	(11) 1 121 151	(51) A61K 39/395	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
SE 28.02.2007		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) 1 119 641	(51) C12Q 1/42	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(84) FI 06.12.2006	(84) NL 06.12.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 121 675	(51) G08G 1/09
SE 06.03.2007				(84) GB 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006
				ES 16.07.2006	FI 05.04.2006

IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	(11) 1 123 409	(51) C12P 17/04	(11) 1 124 530	(51) C08L 83/02
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) LI 22.11.2006
(11) 1 121 766	(51) H04B 1/707	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 124 531	(51) A61Q 7/02
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	IE 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(11) 1 121 787	(51) H04L 12/56	SE 07.09.2006		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
(84) PT 12.03.2007		(11) 1 123 433	(51) D06L 1/02	LI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 121 889	(51) A47L 5/28	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 124 540	(51) A61K 9/26
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 13.03.2007		LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007			SE 22.02.2007	
SE 11.01.2007		(11) 1 123 438	(51) D21F 2/00	(11) 1 124 591	(51) A61L 27/00
		(84) AT 15.03.2006	(84) GB 22.06.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) CH 26.07.2006
		SE 15.06.2006		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
(11) 1 123 065	(51) A61F 2/06	(11) 1 123 485	(51) G01C 19/56	FI 26.07.2006	LI 26.07.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) FI 27.12.2006		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 29.11.2006	LI 29.11.2006			SE 26.10.2006	
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 123 556	(51) H01H 37/76		
		(84) GB 15.06.2006	(84) NL 25.01.2006	(11) 1 124 623	(51) B01D 53/86
(11) 1 123 166	(51) B08B 3/00	(11) 1 123 621	(51) H04Q 3/00	(84) IE 02.08.2006	(84) PT 02.01.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(11) 1 124 625	(51) B01D 71/52
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 21.09.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
SE 06.03.2007		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) 1 123 230	(51) B60T 8/88	(11) 1 123 685	(51) A61B 5/00	(11) 1 124 653	(51) B08B 3/08
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 26.04.2006	(84) GB 26.07.2006
FI 27.12.2006		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CH 26.04.2006	FI 26.04.2006
		LI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 26.04.2006	NL 26.04.2006
(11) 1 123 278	(51) C07D 209/52	(11) 1 123 772	(51) B23K 26/08	SE 26.07.2006	
(84) GB 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 124 708	(51) B60R 1/08
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 13.03.2007		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
				LI 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 123 321	(51) C08F 4/602	(11) 1 123 922	(51) A61K 31/165	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 124 726	(51) B65B 53/02
LI 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(11) 1 123 324	(51) C08F 20/12	(11) 1 123 959	(51) C09K 5/04	LI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	(84) BE 04.01.2006	(84) ES 15.04.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
GB 30.07.2006	CH 02.11.2005	FI 04.01.2006	IE 06.06.2006	(11) 1 124 728	(51) B65D 1/00
DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	NL 04.01.2006	SE 04.04.2006	(84) GB 30.04.2006	(84) AT 17.11.2004
GR 02.02.2006	LI 02.11.2005			BE 30.04.2006	CH 30.04.2006
MC 31.07.2006	NL 02.11.2005	(11) 1 123 979	(51) C12N 15/54	CY 30.04.2005	DE 01.11.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	DK 01.05.2006	FI 17.11.2004
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 01.05.2006	LI 30.04.2006
(11) 1 123 332	(51) C08F 293/00	(11) 1 124 261	(51) H01L 51/50	LU 30.04.2005	MC 30.04.2005
(84) AT 09.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 01.11.2006	SE 01.05.2006
FI 09.07.2006	IE 10.07.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 124 775	(51) C05D 9/02
MC 31.07.2006	SE 10.07.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 123 376	(51) C11D 3/50	(11) 1 124 447	(51) A23L 3/00	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 20.09.2006	SE 22.02.2007	
FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 124 853	(51) C07K 16/00
PT 02.03.2007	SE 13.12.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006
				ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
(11) 1 123 379	(51) C11D 17/00	(11) 1 124 527	(51) A61J 1/00	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
SE 13.03.2007		CH 07.09.2005	DK 07.12.2005	(11) 1 124 916	(51) C10L 1/22
		FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	(84) PT 19.03.2007	
(11) 1 123 392	(51) C07K 14/475	(84) CH 07.09.2005	LI 07.09.2005		
(84) FI 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	IE 05.06.2006	NL 07.09.2005		
SE 13.03.2007		NL 07.09.2005	PT 07.02.2006		
		SE 07.12.2005			
(11) 1 123 406	(51) C12N 15/82				
(84) AT 26.07.2006	(84) GB 26.07.2006				
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006				
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006				
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006				

(11) 1 124 949	(51) C12N 15/11	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 128 635	(51) H04L 29/12
CH 12.07.2006	ES 23.10.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	(11) 1 126 872	(51) A61K 39/00	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(11) 1 125 020	(51) D21F 5/18	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	SE 15.02.2007	
(84) BE 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 128 717	(51) A01B 69/08
CY 04.08.2005	DK 17.02.2005	SE 13.03.2007		(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006
ES 28.02.2005	FI 17.11.2004	(11) 1 126 919	(51) B05B 1/10	CH 13.09.2006	ES 24.12.2006
GR 17.02.2005	IE 04.08.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
LI 17.11.2004	LU 04.08.2005	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007
NL 17.11.2004		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	SE 13.12.2006	
(11) 1 125 033	(51) E05F 15/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 128 729	(51) A01N 61/00
(84) CH 22.11.2006	(84) LI 22.11.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(84) AT 08.11.2004	(84) CH 30.11.2004
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 126 932	(51) B08B 7/00	CY 08.11.2003	DE 01.06.2005
NL 22.11.2006		(84) FI 20.09.2006	(84) PT 12.03.2007	DK 30.11.2004	FI 08.11.2004
(11) 1 125 295	(51) G11B 20/18	SE 20.12.2006		FR 29.07.2005	GB 08.11.2004
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 126 970	(51) G09F 3/03	IE 08.11.2004	LI 30.11.2004
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) CH 16.11.2005	(84) GR 16.02.2006	LU 08.11.2004	MC 30.11.2003
LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	IE 10.05.2006	LI 16.11.2005	NL 01.06.2005	SE 09.11.2004
SE 08.02.2007		(11) 1 127 045	(51) C07C 217/18	(11) 1 128 732	(51) A21D 2/26
(11) 1 125 365	(51) H03K 17/08	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 30.08.2006	(84) GB 30.08.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 30.11.2006	IE 30.08.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 1 127 088	(51) C08L 23/22	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) CH 15.09.2004	(84) CY 04.06.2005	(11) 1 128 745	(51) A44B 11/25
(11) 1 125 455	(51) H04Q 7/36	DK 15.12.2004	FI 15.09.2004	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007	GR 15.12.2004	LI 15.09.2004	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
(11) 1 125 457	(51) H04Q 7/38	LU 04.06.2005	NL 15.09.2004	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 15.12.2004		NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	(11) 1 127 126	(51) C12N 15/12	SE 20.12.2006	
IE 01.03.2006	NL 01.03.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006	(11) 1 128 760	(51) A47L 15/44
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	PT 19.03.2007		(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
(11) 1 126 002	(51) C09J 7/04	(11) 1 127 130	(51) C12N 15/13	(11) 1 128 775	(51) A61B 18/20
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 127 149	(51) C12N 15/86	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
SE 13.03.2007		(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 126 096	(51) E04C 5/065	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	SE 28.09.2006	
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	(11) 1 128 852	(51) A61L 9/14
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SE 06.12.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 127 290	(51) G02C 9/00	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
SE 08.02.2007		(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 1 126 674	(51) H04L 29/06	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	SE 04.01.2007	
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	SE 05.10.2006		(11) 1 128 856	(51) A61M 5/172
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 127 339	(51) G07F 7/10	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	SE 28.02.2007	
SE 04.01.2007		FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	(11) 1 128 885	(51) B01D 21/02
(11) 1 126 761	(51) A23K 1/00	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) CH 16.08.2006	SE 16.11.2006		BE 04.10.2006	LI 04.10.2006
DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	(11) 1 127 456	(51) H04N 5/21	NL 04.10.2006	
FI 16.08.2006	LI 16.08.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) 1 128 896	(51) B01D 57/02
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 126 804	(51) A61F 9/007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(11) 1 128 607	(51) H04L 12/56	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 129 030	(51) C01C 1/04
SE 09.11.2006		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) 1 126 837	(51) A61K 31/353	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006			FI 12.07.2006	NL 12.07.2006

PT 12.12.2006		(11) 1 130 364	(51) G01F 1/28	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 129 051	(51) C05D 9/02	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) CH 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 11.01.2007	
LI 20.09.2006	PT 12.03.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 131 421	(51) C12N 15/10
SE 20.12.2006		(11) 1 130 394	(51) G01N 33/50	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(11) 1 129 112	(51) C07K 14/705	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(84) FI 25.10.2006	(84) PT 26.03.2007	(11) 1 130 982	(51) A24F 47/00	FI 19.07.2006	LI 19.07.2006
(11) 1 129 117	(51) C08F 220/24	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	NL 19.07.2006	PT 19.12.2006
(84) AT 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 19.10.2006	
IE 13.09.2006	PT 02.03.2007	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 131 434	(51) C12N 15/12
SE 13.12.2006		SE 28.02.2007		(84) BE 18.10.2006	(84) FI 18.10.2006
(11) 1 129 159	(51) C11B 3/14	(11) 1 130 992	(51) A47K 5/02	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 12.11.2003	(84) CY 25.11.2003	SE 18.01.2007	
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	DK 12.02.2004	FI 12.11.2003	(11) 1 131 447	(51) C12N 15/56
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	GR 12.02.2004	IE 12.11.2003	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(11) 1 129 301	(51) F16D 3/58	LU 25.11.2003	MC 30.11.2003	BE 08.11.2006	LI 08.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SE 12.02.2004		SE 08.02.2007	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 131 023	(51) A61F 5/443	(11) 1 131 462	(51) C12Q 1/02
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) AT 30.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
SE 13.03.2007		CH 30.06.2004	CY 30.06.2004	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
(11) 1 129 325	(51) G01K 1/14	FI 30.06.2004	GR 30.09.2004	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	LI 30.06.2004	LU 16.11.2004	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	MC 30.11.2004		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 131 053	(51) A61K 9/127	(11) 1 131 490	(51) E01C 19/28
(11) 1 129 495	(51) H01L 43/06	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006	CH 15.03.2006	DK 15.06.2006
CH 23.08.2006	DK 23.11.2006	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	(11) 1 131 115	(51) A61M 1/00	IE 12.07.2006	LI 15.03.2006
LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	MC 31.07.2006	NL 15.03.2006
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(11) 1 129 522	(51) H03M 1/18	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006	(11) 1 131 515	(51) E04F 15/04
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SE 20.12.2006		FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
SE 04.01.2007		(11) 1 131 218	(51) B60J 10/00	NL 28.06.2006	SE 28.09.2006
(11) 1 129 542	(51) H04L 9/12	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 30.11.2006	(11) 1 131 516	(51) E04H 3/10
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	CH 06.09.2006	FI 06.09.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 131 247	(51) B65B 61/02	LI 06.09.2006	NL 06.09.2006
PT 19.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
(11) 1 129 809	(51) B23K 11/31	SE 20.03.2007		(11) 1 131 553	(51) F02M 55/02
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 131 294	(51) C07D 215/52	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 20.12.2006	LI 20.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(11) 1 129 851	(51) B41F 23/06	SE 20.03.2007		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(11) 1 131 329	(51) C07H 3/02	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
FI 06.12.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	SE 05.07.2006	
(11) 1 129 986	(51) B67D 1/00	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 131 560	(51) F04D 29/18
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 11.01.2007		DK 22.06.2006	IE 22.03.2006
(11) 1 130 042	(51) C08G 63/06	(11) 1 131 387	(51) C09J 9/00	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	SE 22.06.2006	
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	(11) 1 131 649	(51) G01S 5/02
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	GR 16.02.2006	IE 05.06.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
SE 04.01.2007		LI 16.11.2005	MC 30.06.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 130 303	(51) F16L 9/12	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	(11) 1 131 663	(51) G02B 21/00
(84) AT 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	SE 04.06.2006		(84) AT 11.08.2004	(84) BE 11.08.2004
NL 25.10.2006		(11) 1 131 407	(51) C12N 5/00	CH 30.11.2005	CY 11.08.2004
		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	FR 31.07.2006	DK 11.11.2004
		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 22.11.2004	FI 11.08.2004
				GB 02.11.2005	GR 11.11.2004

IE 02.11.2004	LI 30.11.2005	FR 05.11.2003	GB 05.02.2004	(11) 1 135 136	(51) A61K 31/551
LU 02.11.2004	MC 30.11.2004	GR 05.02.2004	IE 18.11.2003	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003
NL 11.08.2004	SE 11.11.2004	LI 05.11.2003	LU 18.11.2003	CH 05.11.2003	CY 22.11.2003
(11) 1 131 830	(51) H01F 38/28	MC 30.11.2003	NL 05.11.2003	DK 05.02.2004	FI 05.11.2003
(84) GB 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	SE 05.02.2004	(11) 1 133 446	(51) B67D 5/62	IE 24.11.2003
IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	LU 22.11.2003
PT 10.10.2006	(11) 1 131 892	FI 08.11.2006	LI 08.11.2006	SE 05.02.2004	NL 05.11.2003
(84) AT 02.08.2006	(51) H03M 13/00	SE 08.02.2007	(11) 1 133 453	(51) C03B 37/018	(11) 1 135 177
DK 02.11.2006	(84) CH 02.08.2006	(11) 1 133 453	(84) AT 27.09.2006	(84) ES 07.01.2007	(84) AT 03.12.2005
FI 02.08.2006	ES 13.11.2006	(84) AT 27.09.2006	FI 27.09.2006	CH 31.12.2005	(84) BE 31.12.2005
NL 02.08.2006	LI 02.08.2006	FI 27.09.2006	(11) 1 133 476	(51) C07D 233/52	CY 03.12.2003
SE 02.11.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006	DE 01.07.2006
(11) 1 131 921	(51) H04L 12/46	ES 13.11.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 05.12.2005
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	IE 02.08.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	GB 03.12.2005
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 02.01.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	IE 05.12.2005
ES 11.12.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 133 485	(51) C07D 277/28	(84) BE 20.12.2006	LU 31.12.2005
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 01.07.2006
(11) 1 132 009	(51) A23K 1/175	FI 20.12.2006	(11) 1 133 669	(51) F42B 5/16	SE 04.12.2005
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 135 183
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 132 325	(51) B65H 39/14	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 25.10.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	ES 07.01.2007	BE 25.10.2006
(11) 1 132 325	(51) B65H 39/14	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	PT 13.03.2007	FI 25.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 133 796	NL 25.10.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BE 31.10.2005	PT 26.03.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 133 800	(51) G06F 21/00	(84) DK 21.09.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 132 800	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	IE 21.06.2006
SE 04.01.2007	(11) 1 133 308	(51) A61K 35/78	(84) AT 29.11.2006	BE 29.11.2006	PT 21.11.2006
(11) 1 132 800	(51) G06F 21/00	(84) AT 12.11.2003	CH 12.11.2003	BE 29.11.2006	(11) 1 135 298
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FR 31.07.2006	DE 01.06.2006	ES 23.01.2006	(84) AT 06.11.2002
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	DK 12.02.2004	ES 12.11.2003	IE 12.10.2005	FI 06.11.2002
SE 28.02.2007	(11) 1 133 311	(51) A61K 38/17	(84) AT 12.11.2003	MC 31.10.2005	IE 06.11.2002
(84) AT 29.11.2006	(84) PT 19.03.2007	(84) BE 12.11.2003	FR 31.07.2006	SE 12.01.2006	MC 01.07.2003
CH 12.11.2003	BE 12.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 133 851	PT 06.02.2003
FR 31.07.2006	CY 25.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(51) H04L 12/24	(11) 1 135 355
DK 12.02.2004	DE 01.06.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) AT 05.11.2003
FI 12.11.2003	ES 12.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	ES 20.11.2006	(84) CH 05.11.2003
GR 12.02.2004	GB 25.11.2005	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	IE 09.08.2006	DK 05.02.2004
LI 12.11.2003	IE 25.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	PT 09.01.2007	GR 05.02.2004
MC 30.11.2003	LU 25.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 133 882	LI 05.11.2003
SE 12.02.2004	NL 12.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) GB 06.09.2006	MC 30.11.2003
(11) 1 133 311	(51) A61K 38/17	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 133 950	(51) A61B 5/0205
(84) FI 11.10.2006	(84) PT 19.03.2007	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(11) 1 133 319	(51) A61K 49/00	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 135 031	(51) A23K 1/18
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) 1 133 350	(51) B01J 8/10	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	SE 13.03.2007	(11) 1 135 056
CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006
LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	FI 16.08.2006	NL 16.08.2006
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(11) 1 133 368	(51) B21D 37/06	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 135 082	(51) A61F 2/06
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
CH 05.11.2003	CY 18.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
DE 06.02.2004	DK 05.02.2004	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
ES 16.02.2004	FI 05.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
(11) 1 133 368	(51) B21D 37/06	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 135 472	(51) C12N 9/10
CH 05.11.2003	CY 18.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
DE 06.02.2004	DK 05.02.2004	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
ES 16.02.2004	FI 05.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(11) 1 133 368	(51) B21D 37/06	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	SE 28.02.2007	(11) 1 135 477
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
CH 05.11.2003	CY 18.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	FI 20.12.2006	LI 20.12.2006
DE 06.02.2004	DK 05.02.2004	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	SE 20.03.2007	(11) 1 135 564
ES 16.02.2004	FI 05.11.2003	(84) AT 12.11.2003	DK 12.02.2004	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006

CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 137 925	(51) G01N 7/00
LI 09.08.2006	NL 09.08.2006	SE 04.01.2007		(84) FI 08.11.2006	
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(11) 1 137 369	(51) A61B 17/22	(11) 1 137 970	(51) G03F 9/00
(11) 1 135 589	(51) F02M 25/00	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 30.04.2005	(84) GB 21.06.2006	
(84) GB 09.08.2006		CH 30.04.2005	CY 23.04.2005		
(11) 1 135 686	(51) G01N 33/574	GR 24.02.2005	IE 24.11.2004	(11) 1 137 987	(51) G06F 9/445
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	LI 30.04.2005	LU 23.04.2005	(84) AT 05.01.2005	(84) BE 05.01.2005
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	MC 30.04.2005		CH 05.01.2005	CY 13.04.2005
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006			DK 05.04.2005	ES 16.04.2005
SE 22.02.2007		(11) 1 137 376	(51) A61F 2/44	FI 05.01.2005	GB 13.04.2005
(11) 1 135 708	(51) G02B 6/44	(84) AT 06.09.2006	(84) ES 17.12.2006	GR 05.04.2005	IE 13.04.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	LI 05.01.2005	LU 13.04.2005
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	MC 30.04.2005	NL 05.01.2005
		SE 06.12.2006		SE 05.04.2005	
(11) 1 135 712	(51) G02F 1/1335	(11) 1 137 377	(51) A61F 2/44	(11) 1 138 124	(51) H04B 1/38
(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 31.12.2003
CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 31.12.2003	CY 06.12.2003
FI 27.09.2006	LI 27.09.2006			DK 05.02.2004	FI 05.11.2003
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(11) 1 137 466	(51) B01D 15/08	GR 05.02.2004	IE 05.11.2003
SE 27.12.2006		(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006	LI 31.12.2003	LU 06.12.2003
		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	MC 31.12.2003	NL 05.11.2003
(11) 1 135 757	(51) G08B 17/00	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SE 05.02.2004	
(84) CH 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	SE 23.11.2006			
LI 29.11.2006	NL 29.11.2006			(11) 1 138 169	(51) H04Q 7/38
SE 28.02.2007		(11) 1 137 471	(51) B01D 29/94	(84) FI 20.12.2006	(84) SE 20.03.2007
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006		
(11) 1 135 772	(51) G11B 5/39	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 138 178	(51) H05B 41/38
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006			(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 137 482	(51) B01D 61/24	CH 01.02.2006	DK 01.05.2006
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 09.06.2006	LI 01.02.2006
SE 18.01.2007		LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	MC 30.06.2006	NL 01.02.2006
		SE 28.02.2007		PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
(11) 1 135 824	(51) H01M 8/12			(11) 1 138 438	(51) B24B 37/00
(84) BE 27.12.2006		(11) 1 137 534	(51) B32B 27/00	(84) AT 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006
		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	CH 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) 1 135 839	(51) H01T 13/20	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) BE 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 23.08.2006	PT 24.01.2007
		SE 15.02.2007		SE 23.11.2006	
(11) 1 135 905	(51) H04L 12/66	(11) 1 137 538	(51) B32B 27/32	(11) 1 138 500	(51) B41J 2/165
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 26.11.2003	(84) CY 03.12.2003	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	DE 27.02.2004	DK 26.02.2004	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 09.03.2004	FI 26.11.2003	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	GR 26.02.2004	IE 26.11.2003		
		LU 03.12.2003	MC 31.12.2003	(11) 1 138 750	(51) C10G 69/12
(11) 1 135 916	(51) H04B 3/46	NL 26.11.2003	SE 26.02.2004	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) CH 30.08.2006			LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	(11) 1 137 561	(51) B60T 7/10		
LI 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(11) 1 138 770	(51) C12N 15/54
SE 30.11.2006		CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
		FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
(11) 1 135 953	(51) H04Q 7/38	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	SE 27.12.2006		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007			SE 18.01.2007	
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 137 566	(51) B61B 5/00	(11) 1 138 837	(51) E03B 9/08
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
SE 04.01.2007		CH 16.08.2006	DK 16.11.2006	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006
		ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 04.01.2006	GB 04.01.2006
(11) 1 136 550	(51) C12N 9/96	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	IE 04.01.2006	LI 31.08.2006
(84) AT 15.12.2004	(84) BE 15.12.2004	PT 16.01.2007		MC 31.08.2006	NL 04.01.2006
CH 15.12.2004	CY 23.04.2005			PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
DK 15.03.2005	ES 26.03.2005	(11) 1 137 669	(51) C07K 17/06		
FI 15.12.2004	GR 15.03.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006	(11) 1 138 867	(51) E06C 5/44
IE 25.04.2005	LI 15.12.2004	FI 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
LU 23.04.2005	MC 30.04.2005			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
NL 15.12.2004	SE 15.03.2005	(11) 1 137 730	(51) C09D 197/00	SE 04.01.2007	
		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
(11) 1 137 313	(51) H04Q 11/04	CH 12.07.2006	ES 23.10.2006		
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006		
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007				

(11) 1 138 868	(51) E06C 5/44	(11) 1 139 985	(51) A61K 8/73	PT 12.02.2007	
(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) DK 12.07.2006	(11) 1 140 264	(51) A61M 16/00
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005
SE 04.01.2007		IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	CH 02.11.2005	CY 03.12.2005
		PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
(11) 1 139 062	(51) G01C 11/06	(11) 1 139 989	(51) A61K 8/34	FI 02.11.2005	GB 02.02.2006
(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) ES 29.01.2007	(84) FI 18.10.2006	GR 02.02.2006	IE 05.12.2005
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 02.11.2005	LU 02.01.2006
		SE 18.01.2007		MC 31.12.2005	NL 02.11.2005
(11) 1 139 357	(51) H01G 9/20	(11) 1 140 058	(51) A61K 31/16	SE 02.02.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 05.11.2003	(84) BE 05.11.2003	(11) 1 140 316	(51) B01D 15/02
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 05.11.2003	CY 13.12.2003	(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 05.02.2004	ES 16.02.2004	CH 31.12.2005	CY 04.12.2005
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	DK 26.01.2006	ES 06.02.2006
SE 04.01.2007		IE 15.12.2003	LI 05.11.2003	FI 26.10.2005	GB 26.10.2005
		LU 13.12.2003	MC 31.12.2003	GR 26.01.2006	IE 26.10.2005
(11) 1 139 735	(51) A01M 1/20	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004	LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(11) 1 140 097	(51) A61K 31/50	MC 31.12.2005	NL 26.10.2005
CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	PT 27.03.2006	SE 26.01.2006
FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	CY 21.12.2003	DK 12.02.2004	(11) 1 140 323	(51) B01D 53/22
NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	(84) DK 12.10.2006	(84) FI 12.07.2006
SE 12.10.2006		IE 22.12.2003	LU 21.12.2003	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
		MC 31.12.2003	NL 12.11.2003	(11) 1 140 378	(51) B05D 7/00
(11) 1 139 771	(51) A23D 7/00	SE 12.02.2004		(84) FR 31.08.2006	(84) DE 01.07.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 140 107	(51) A61K 31/55	ES 02.12.2005	GB 01.12.2005
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(11) 1 140 395	(51) B22F 3/02
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	(84) CY 19.11.2003	(84) GR 05.02.2004
SE 22.02.2007		FI 19.07.2006	LI 19.07.2006	LU 19.11.2003	MC 30.11.2003
		NL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 140 416	(51) B23K 35/32
(11) 1 139 827	(51) A47G 9/02	SE 19.10.2006		(84) AT 04.12.2002	(84) CY 31.12.2002
(84) AT 23.03.2005	(84) BE 23.03.2005	(11) 1 140 113	(51) A61K 31/663	DK 04.03.2003	ES 27.06.2003
CH 23.03.2005	CY 06.04.2005	(84) CY 23.12.2003	(84) LU 23.12.2003	FI 04.12.2002	GR 04.12.2002
DK 23.06.2005	ES 04.07.2005	MC 31.12.2003		IE 04.12.2002	LU 22.12.2002
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	(11) 1 140 128	(51) A61K 36/18	MC 01.07.2003	PT 05.03.2003
IE 06.04.2005	LI 23.03.2005	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(11) 1 140 444	(51) B27K 5/00
LU 06.04.2005	MC 30.04.2005	CH 12.11.2003	CY 12.11.2003	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 31.12.2003
NL 23.03.2005	PT 07.09.2005	DK 12.02.2004	ES 23.02.2004	CH 31.12.2003	CY 17.12.2003
		FI 12.11.2003	FR 12.11.2003	DE 11.03.2004	DK 10.03.2004
(11) 1 139 892	(51) A61B 17/72	GR 12.02.2004	IE 08.12.2003	FI 10.12.2003	GB 10.12.2003
(84) BE 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	LI 12.11.2003	LU 08.12.2003	GR 10.03.2004	IE 10.12.2003
SE 20.03.2007		(11) 1 140 150	(51) A61K 38/57	LI 31.12.2003	LU 17.12.2003
		(84) CY 22.12.2003	(84) FI 19.11.2003	MC 31.12.2003	NL 10.12.2003
(11) 1 139 897	(51) A61B 18/14	LU 22.12.2003	MC 31.12.2003	SE 10.03.2004	
(84) AT 17.12.2005	(84) BE 31.12.2005	SE 19.02.2004		(11) 1 140 467	(51) B29C 51/20
CH 31.12.2005	CY 17.12.2005	(11) 1 140 196	(51) A61K 47/12	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 31.12.2002
DK 04.08.2005	FI 04.05.2005	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	CY 31.12.2002	DK 20.02.2003
GR 04.08.2005	IE 04.05.2005	CH 27.09.2006	FI 27.09.2006	ES 29.05.2003	FI 20.11.2002
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	LI 27.09.2006	NL 27.09.2006	GR 20.11.2002	LU 15.12.2002
MC 31.12.2005	NL 04.05.2005	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	MC 01.07.2003	NL 20.11.2002
PT 17.10.2005	SE 04.08.2005	(11) 1 140 238	(51) A61L 27/34	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003
		(84) AT 21.12.2002	(84) BE 31.12.2002	(11) 1 140 532	(51) B60H 1/04
(11) 1 139 899	(51) A61B 18/18	CY 31.12.2002	DK 06.02.2003	(84) AT 10.12.2005	(84) BE 31.12.2005
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	ES 29.05.2003	FI 06.11.2002	CH 31.12.2005	CY 10.12.2005
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FR 06.11.2002	GB 06.11.2002	DK 13.10.2005	ES 13.07.2005
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	FI 13.07.2005	GR 13.10.2005
		LU 21.12.2002	MC 01.07.2003	IE 13.07.2005	LI 31.12.2005
(11) 1 139 906	(51) A61C 8/00	NL 06.11.2002	PT 06.02.2003	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
(84) DK 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006	SE 06.02.2003		NL 13.07.2005	PT 19.12.2005
IE 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 140 262	(51) A61M 15/02	SE 13.10.2005	
		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(11) 1 140 555	(51) B60N 2/075
(11) 1 139 932	(51) A61F 2/44	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) DK 19.10.2006	FI 30.08.2006	NL 30.08.2006	SE 15.02.2007	
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006				
IE 19.07.2006	NL 19.07.2006				
PT 19.12.2006	SE 19.10.2006				
(11) 1 139 934	(51) A61F 2/44				
(84) AT 23.08.2006	(84) DK 23.11.2006				
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006				
IE 23.08.2006	NL 23.08.2006				
PT 24.01.2007	SE 23.11.2006				

(11) 1 140 631	(51) B65B 35/20	LI 27.11.2002	LU 21.12.2002	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
(84) ES 22.01.2007	(84) FI 11.10.2006	MC 01.07.2003	PT 27.02.2003	(11) 1 141 603	(51) F16K 37/00
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 27.02.2003		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006
(11) 1 140 637	(51) B65D 1/44	(11) 1 141 207	(51) C11D 3/386	CH 16.08.2006	DK 16.11.2006
(84) CY 31.12.2002	(84) DK 13.02.2003	(84) AT 04.02.2004	(84) BE 04.02.2004	ES 27.11.2006	FI 16.08.2006
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	CH 04.02.2004	CY 04.02.2004	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006
IE 16.12.2002	LU 15.12.2002	DK 04.05.2004	FI 04.02.2004	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
MC 01.07.2003	SE 13.02.2003	GR 04.05.2004	IE 30.11.2004		
(11) 1 140 700	(51) C01D 5/00	LI 04.02.2004	LU 30.11.2004	(11) 1 141 611	(51) F16L 55/04
(84) BE 04.12.2002	(84) CY 31.12.2002	MC 30.11.2004	NL 04.02.2004	(84) CH 31.12.2003	(84) CY 02.12.2003
DK 04.03.2003	FI 04.12.2002	SE 04.05.2004		DK 05.02.2004	ES 16.02.2004
GR 04.12.2002	IE 20.12.2002			FI 05.11.2003	GR 05.02.2004
LU 20.12.2002	MC 01.07.2003	(11) 1 141 256	(51) C12N 9/54	LI 31.12.2003	LU 02.12.2003
NL 04.12.2002	PT 05.03.2003	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 31.12.2003	SE 05.02.2004
SE 04.03.2003		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007		
(11) 1 140 716	(51) C03C 1/00	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 141 620	(51) F17D 5/02
(84) AT 05.11.2003	(84) BE 31.12.2003	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) GB 29.03.2006	(84) ES 10.07.2006
CH 31.12.2003	CY 08.12.2003	SE 18.01.2007		IE 29.03.2006	PT 29.08.2006
DK 05.02.2004	ES 16.02.2004	(11) 1 141 257	(51) C12N 9/54	SE 29.06.2006	
FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 141 623	(51) F21V 8/00
LI 31.12.2003	LU 08.12.2003	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) ES 07.01.2007	(84) FI 27.09.2006
MC 31.12.2003	NL 05.11.2003	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	IE 27.09.2006	NL 27.09.2006
SE 05.02.2004		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 13.03.2007	SE 27.12.2006
		SE 18.01.2007		(11) 1 141 638	(51) F25D 3/10
(11) 1 140 811	(51) C07C 317/24	(11) 1 141 264	(51) C12N 13/00	(84) CY 10.12.2003	(84) DK 03.03.2004
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) ES 27.11.2006	ES 14.03.2004	FI 03.12.2003
CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	GB 03.12.2003	GR 03.03.2004
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	IE 03.12.2003	LU 10.12.2003
LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 16.11.2006		MC 31.12.2003	SE 03.03.2004
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006			(11) 1 141 653	(51) F42C 13/04
(11) 1 140 843	(51) C07D 213/09	(11) 1 141 318	(51) C12N 15/53	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
(84) AT 09.08.2006	(84) CH 09.08.2006	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	CH 12.11.2003	CY 22.12.2003
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	FI 12.11.2003	IE 22.12.2003
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	LI 12.11.2003	LU 22.12.2003
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	MC 31.12.2003	
SE 09.11.2006		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006		
(11) 1 141 026	(51) C07K 16/00	(11) 1 141 324	(51) C12N 15/54	(11) 1 141 689	(51) G01N 27/14
(84) AT 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	(84) AT 04.12.2005	(84) BE 31.12.2005
NL 29.11.2006		CH 27.09.2006	ES 07.01.2007	CH 31.12.2005	CY 04.12.2005
(11) 1 141 090	(51) C08G 69/16	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	DK 27.10.2005	ES 27.07.2005
(84) AT 10.12.2005	(84) BE 31.12.2005	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 27.07.2005	GB 27.07.2005
CY 10.12.2005	DK 27.07.2005	SE 27.12.2006		GR 27.10.2005	IE 27.07.2005
ES 07.08.2005	FI 27.04.2005			LI 31.12.2005	LU 31.12.2005
GB 27.04.2005	GR 27.07.2005	(11) 1 141 359	(51) C12N 15/85	MC 31.12.2005	NL 27.07.2005
IE 27.04.2005	LU 31.12.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	PT 27.12.2005	SE 27.10.2005
MC 31.12.2005	PT 10.10.2005	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006		
SE 27.07.2005		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 141 702	(51) G01N 33/18
		SE 04.01.2007		(84) DK 01.05.2006	(84) ES 12.05.2006
(11) 1 141 141	(51) C09B 62/00	(11) 1 141 373	(51) C12P 41/00	FI 01.02.2006	IE 08.05.2006
(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) DK 17.08.2006	MC 31.05.2006	NL 01.02.2006
CH 05.07.2006	DK 05.10.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006		
LI 05.07.2006	NL 05.07.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(11) 1 141 903	(51) G07F 7/10
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			(84) AT 02.08.2006	(84) DK 02.11.2006
(11) 1 141 182	(51) C11B 1/04	(11) 1 141 436	(51) C23C 2/38	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
(84) GB 16.08.2006	(84) DK 16.11.2006	(84) AT 26.11.2003	(84) BE 26.11.2003	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	CH 26.11.2003	CY 09.12.2003	SE 02.11.2006	
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	DK 26.02.2004	FI 26.11.2003		
PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	GR 26.02.2004	IE 09.12.2003	(11) 1 141 905	(51) G07F 11/16
		LI 26.11.2003	LU 09.12.2003	(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003
(11) 1 141 197	(51) C11D 3/22	MC 31.12.2003	NL 26.11.2003	CH 12.11.2003	CY 15.12.2003
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002	SE 26.02.2004		DE 13.02.2004	DK 12.02.2004
CH 27.11.2002	CY 31.12.2002			ES 23.02.2004	FI 12.11.2003
DK 27.02.2003	FI 27.11.2002	(11) 1 141 565	(51) F16C 33/58	FR 12.11.2003	GR 12.02.2004
GR 27.11.2002	IE 23.12.2002	(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	IE 15.12.2003	LI 12.11.2003
		DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LU 15.12.2003	MC 31.12.2003
		FI 16.08.2006	NL 16.08.2006	NL 12.11.2003	SE 12.02.2004

(11) 1 142 133	(51) H03M 13/23	(11) 1 142 370	(51) H04Q 7/22	(11) 1 143 931	(51) A61K 9/12
(84) BE 30.11.2003	(84) CH 30.11.2003	(84) BE 20.09.2006	(84) FI 20.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006
CY 19.11.2003	DK 12.02.2004	PT 12.03.2007			
GR 12.02.2004	IE 12.11.2003			(11) 1 143 949	(51) A61K 31/00
LI 30.11.2003	LU 19.11.2003	(11) 1 142 380	(51) H04Q 7/22	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005
MC 30.11.2003	NL 12.11.2003	(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	CH 12.10.2005	DK 12.01.2006
		CH 13.09.2006	ES 24.12.2006	FI 12.10.2005	GR 12.01.2006
(11) 1 142 143	(51) H04B 1/40	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006	IE 16.06.2006	LI 12.10.2005
(84) AT 01.12.2005	(84) BE 31.12.2005	NL 13.09.2006	PT 02.03.2007	MC 30.06.2006	NL 12.10.2005
CH 31.12.2005	CY 01.12.2005	SE 13.12.2006		PT 13.03.2006	SE 12.01.2006
DK 03.11.2005	ES 03.08.2005				
FI 03.08.2005	GB 03.08.2005	(11) 1 142 384	(51) H04Q 7/28	(11) 1 143 959	(51) A61K 31/341
GR 03.11.2005	IE 03.08.2005	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
LI 31.12.2005	LU 31.12.2005	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
MC 31.12.2005	NL 03.08.2005	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	SE 02.02.2007	
PT 03.01.2006	SE 03.11.2005	PT 19.12.2006			
(11) 1 142 144	(51) H04B 1/40	(11) 1 142 418	(51) H04Q 7/38	(11) 1 143 981	(51) A61K 31/70
(84) AT 30.12.2003	(84) BE 31.12.2003	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
CH 31.12.2003	CY 30.12.2003	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
DK 12.02.2004	ES 12.11.2003	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
FI 12.11.2003	GR 12.02.2004	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
IE 12.11.2003	LI 31.12.2003	SE 02.11.2006		PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
LU 30.12.2003	MC 31.12.2003				
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	(11) 1 142 435	(51) H04Q 11/04	(11) 1 143 986	(51) A61K 36/00
		(84) AT 16.08.2006	(84) BE 16.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006
(11) 1 142 164	(51) H04B 10/10	CH 16.08.2006	ES 27.11.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	LI 16.08.2006	NL 16.08.2006	FI 02.08.2006	LI 02.08.2006
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006			SE 02.11.2006	
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 142 708	(51) B41C 1/10	(11) 1 144 005	(51) A61K 39/12
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) FI 02.11.2006
SE 17.08.2006		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
(11) 1 142 191	(51) H04L 9/06	(11) 1 142 859	(51) C07C 53/00	(11) 1 144 083	(51) B01D 46/52
(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) AT 18.11.2003	(84) BE 30.11.2003
CH 09.08.2006	DK 09.11.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	CH 30.11.2003	CY 18.11.2003
FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	SE 13.03.2007		DK 05.02.2004	ES 05.11.2003
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007			FI 05.11.2003	GR 05.02.2004
SE 09.11.2006		(11) 1 142 900	(51) C07H 7/02	IE 05.11.2003	LI 30.11.2003
		(84) AT 17.12.2003	(84) BE 17.12.2003	LU 18.11.2003	MC 30.11.2003
(11) 1 142 199	(51) H04L 12/24	CH 17.12.2003	CY 24.12.2003	NL 05.11.2003	SE 05.02.2004
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 02.11.2006	DK 17.03.2004	FI 17.12.2003		
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	GR 17.03.2004	IE 24.12.2003	(11) 1 144 101	(51) B01F 5/00
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	LI 17.12.2003	LU 24.12.2003	(84) CY 11.12.2003	(84) GR 05.02.2004
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	MC 31.12.2003	NL 17.12.2003	LU 11.12.2003	MC 31.12.2003
		SE 17.03.2004			
(11) 1 142 210	(51) H04L 12/413	(11) 1 143 010	(51) C12Q 1/00	(11) 1 144 187	(51) B32B 7/04
(84) AT 12.11.2003	(84) BE 12.11.2003	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) FI 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
CH 12.11.2003	CY 13.12.2003	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SE 28.02.2007	
DE 13.02.2004	DK 12.02.2004	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
ES 23.02.2004	FI 12.11.2003			(11) 1 144 476	(51) C08G 18/67
FR 12.11.2003	GR 12.02.2004	(11) 1 143 804	(51) A23G 3/30	(84) AT 14.12.2003	(84) CY 14.12.2003
IE 15.12.2003	LI 12.11.2003	(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	DK 03.03.2004	FI 03.12.2003
LU 13.12.2003	MC 31.12.2003	CH 16.11.2005	DK 16.02.2006	GR 03.03.2004	IE 03.12.2003
NL 12.11.2003	SE 12.02.2004	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	LU 14.12.2003	MC 31.12.2003
		IE 10.07.2006	LI 16.11.2005		
(11) 1 142 229	(51) H04L 12/56	MC 31.07.2006	NL 16.11.2005	(11) 1 144 481	(51) C08G 69/18
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) FI 18.10.2006	
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006				
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(11) 1 143 878	(51) A61F 2/00	(11) 1 144 524	(51) C09D 11/02
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) BE 03.05.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	CH 03.05.2006	DK 03.08.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
		ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	LI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 142 338	(51) H04N 7/173	IE 17.07.2006	LI 03.05.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006		
CY 31.12.2002	DK 13.02.2003	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 144 530	(51) C09J 103/00
FI 13.11.2002	GR 13.11.2002			(84) IE 27.09.2006	(84) NL 27.09.2006
LU 23.12.2002	MC 01.07.2003	(11) 1 143 896	(51) A61K 9/12	PT 13.03.2007	
PT 13.02.2003		(84) AT 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006		
		NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 144 542	(51) C09K 8/04
				(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
				CH 19.07.2006	DK 19.10.2006
				ES 30.10.2006	FI 19.07.2006

LI 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 145 253	(51) H01L 39/14	(11) 1 146 891	(51) A61K 38/17
SE 19.10.2006		(84) FI 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(11) 1 144 563	(51) C11C 3/10	(11) 1 145 319	(51) H01L 27/108	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) GB 10.05.2006		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 145 494	(51) H04L 12/10	(11) 1 146 899	(51) A61K 39/00
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 25.01.2007		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		NL 18.10.2006	SE 18.01.2007	SE 22.02.2007	
(11) 1 144 566	(51) C11D 3/50	(11) 1 145 525	(51) H04L 29/06	(11) 1 146 935	(51) A63C 11/22
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006		
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 02.11.2006		(11) 1 146 970	(51) B08B 3/02
SE 04.01.2007				(84) AT 16.12.2005	(84) CY 16.12.2005
(11) 1 144 661	(51) C12N 15/82	(11) 1 145 532	(51) H04M 1/00	ES 08.01.2006	FI 28.09.2005
(84) CH 06.12.2006	(84) LI 06.12.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) CH 31.07.2006	GR 28.12.2005	IE 28.09.2005
FI 06.12.2006		BE 31.07.2006	DE 10.02.2006	LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
		DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	NL 28.09.2005	PT 28.02.2006
(11) 1 144 706	(51) H01L 21/68	FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	(11) 1 147 123	(51) C07H 21/04
(84) GB 21.06.2006		GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 144 724	(51) C23C 18/16	NL 09.11.2005	SE 09.02.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) CY 31.12.2002	(84) DK 06.02.2003				
ES 29.05.2003	FI 06.11.2002	(11) 1 145 543	(51) H04N 5/00	(11) 1 147 134	(51) C07K 14/705
GR 06.11.2002	IE 06.11.2002	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
LU 24.12.2002	MC 01.07.2003	DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 06.02.2003	SE 06.02.2003	IE 13.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 147 139	(51) C08F 220/12
		SE 08.05.2006		(84) IE 06.09.2006	
(11) 1 144 839	(51) F02M 39/02	(11) 1 145 555	(51) H04N 7/173	(11) 1 147 143	(51) C08G 64/20
(84) AT 23.12.2002	(84) BE 31.12.2002	(84) AT 25.02.2004	(84) BE 25.02.2004	(84) GB 24.06.2006	(84) ES 25.03.2006
CY 31.12.2002	DK 13.02.2003	CH 25.02.2004	CY 25.02.2004	NL 14.12.2005	
ES 29.05.2003	FI 13.11.2002	DE 26.05.2004	DK 25.05.2004		
GR 13.11.2002	IE 13.11.2002	ES 05.06.2004	FI 25.02.2004	(11) 1 147 208	(51) C12N 15/86
LU 23.12.2002	MC 01.07.2003	FR 25.02.2004	GR 25.05.2004	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
NL 13.11.2002	PT 13.02.2003	LI 25.02.2004	LU 23.12.2004	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SE 13.02.2003		MC 31.12.2004	NL 25.02.2004	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
		SE 25.05.2004		SE 13.03.2007	
(11) 1 144 877	(51) F16C 3/20	(11) 1 146 040	(51) C07D 209/52	(11) 1 147 222	(51) C12Q 1/68
(84) AT 04.01.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
BE 31.07.2006	DK 04.04.2006			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	(11) 1 146 678	(51) H04J 3/06	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	SE 22.02.2007	
NL 04.01.2006		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006		
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 147 243	(51) C25B 9/00
(11) 1 145 022	(51) G01R 29/08	(11) 1 146 796	(51) A23L 1/182	(84) AT 19.11.2003	(84) BE 19.11.2003
(84) BE 30.06.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	CH 19.11.2003	CY 17.12.2003
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	CH 20.11.2002	CY 31.12.2002	DE 20.02.2004	DK 19.02.2004
MC 30.06.2006	SE 12.07.2006	DK 20.02.2003	FI 20.11.2002	ES 19.11.2003	FI 19.11.2003
		GR 20.11.2002	LI 20.11.2002	FR 19.11.2003	GR 19.02.2004
(11) 1 145 084	(51) G04F 10/00	LU 20.12.2002	MC 01.07.2003	IE 17.12.2003	LI 19.11.2003
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	LU 17.12.2003	MC 31.12.2003
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006			NL 19.11.2003	SE 19.02.2004
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 146 816	(51) A61B 5/0492	(11) 1 147 339	(51) F21V 21/04
SE 22.02.2007		(84) BE 12.10.2005	(84) DK 12.01.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006
		ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(11) 1 145 107	(51) G06F 9/00	GR 12.01.2006	IE 05.06.2006	NL 18.10.2006	SE 18.01.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 30.06.2006	NL 12.10.2005		
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	(11) 1 147 376	(51) G01D 5/34
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006			(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006
NL 18.10.2006	SE 18.01.2007	(11) 1 146 840	(51) A61G 7/10	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	FI 30.08.2006	NL 30.08.2006
(11) 1 145 238	(51) G11B 17/028	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 12.02.2007	SE 30.11.2006
(84) AT 06.11.2002	(84) BE 06.11.2002	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006		
CH 06.11.2002	CY 31.12.2002	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 147 410	(51) G01N 33/08
DK 06.02.2003	ES 29.05.2003	SE 11.01.2007		(84) CY 31.12.2002	(84) DK 20.02.2003
FI 06.11.2002	GR 06.11.2002			FI 20.11.2002	GR 20.11.2002
IE 10.12.2002	LI 06.11.2002				
LU 10.12.2002	MC 01.07.2003				
NL 06.11.2002	PT 06.02.2003				
SE 06.02.2003					

IE 20.11.2002	LU 15.12.2002	(11) 1 149 184	(51) C23C 16/46	LU 20.12.2002	MC 01.07.2003
MC 01.07.2003	NL 20.11.2002	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 20.11.2006	PT 27.02.2003	SE 27.02.2003
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	FI 09.08.2006	PT 09.01.2007		
		SE 09.11.2006		(11) 1 151 203	(51) F16B 5/02
(11) 1 147 521	(51) G11C 16/10	(11) 1 149 217	(51) E04F 15/10	(84) BE 16.11.2005	(84) CY 21.12.2005
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006
(11) 1 147 613	(51) H03M 13/00	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 16.11.2005	GB 16.02.2006
(84) AT 29.12.2005	(84) BE 31.12.2005	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	GR 16.02.2006	IE 21.12.2005
CH 31.12.2005	CY 29.12.2005			LU 16.01.2006	MC 31.12.2005
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	(11) 1 149 314	(51) G02B 1/04	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 151 390	(51) G06F 13/42
IE 30.11.2005	LI 31.12.2005	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LU 30.01.2006	MC 31.12.2005	LI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	SE 06.03.2007		(11) 1 151 588	(51) H04L 25/03
SE 28.02.2006				(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(11) 1 147 617	(51) H04B 1/69	(11) 1 149 333	(51) G05D 1/02	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(84) AT 13.11.2002	(84) BE 13.11.2002	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	CH 13.11.2002	CY 31.12.2002		
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	DK 13.02.2003	ES 29.05.2003	(11) 1 151 801	(51) B05B 11/00
LI 26.07.2006	NL 26.07.2006	FI 13.11.2002	GR 13.11.2002	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	IE 16.12.2002	LI 13.11.2002	SE 27.03.2007	
		LU 16.12.2002	NL 13.11.2002		
		PT 13.02.2003	SE 13.02.2003	(11) 1 152 405	(51) G11B 7/24
(11) 1 147 648	(51) G01R 31/36	(11) 1 149 374	(51) G09G 3/28	(84) BE 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) LI 18.10.2006	FI 02.11.2006	SE 02.02.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006		
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 152 656	(51) A01K 1/01
(11) 1 147 693	(51) H05H 7/00	SE 18.01.2007		(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006
(84) DK 26.10.2006	(84) ES 06.11.2006			CH 19.07.2006	FI 19.07.2006
FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 149 391	(51) H01F 17/00	LI 19.07.2006	PT 19.12.2006
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SE 19.10.2006	
SE 26.10.2006		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006		
		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 152 667	(51) A41B 1/00
		SE 13.03.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(11) 1 147 857	(51) B24D 11/06	(11) 1 149 625	(51) B01D 71/68	LI 20.12.2006	FI 20.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 152 674	(51) A47C 21/08
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 06.03.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 148 846	(51) A61F 2/16	(11) 1 149 702	(51) B41F 31/14	(11) 1 152 766	(51) A61K 33/14
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	(84) AT 13.09.2006	(84) CH 13.09.2006
CY 28.12.2005	DK 17.11.2005	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	FI 13.09.2006	LI 13.09.2006
ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	IE 27.07.2006	MC 31.07.2006	PT 02.03.2007	SE 13.12.2006
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	PT 24.10.2006			
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005			(11) 1 152 779	(51) A61M 1/00
NL 17.08.2005	PT 17.01.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
SE 17.11.2005				LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
				FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
				SE 22.02.2007	
(11) 1 148 880	(51) A61K 31/4178	(11) 1 149 872	(51) C08L 83/12	(11) 1 152 982	(51) C01F 7/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 03.12.2005	(84) CY 03.12.2005
FI 13.12.2006		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	DK 18.08.2005	ES 29.08.2005
		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 18.05.2005	GR 18.08.2005
		SE 08.02.2007		LU 31.12.2005	MC 31.12.2005
(11) 1 148 947	(51) B01L 3/00	(11) 1 150 391	(51) H01R 13/514	PT 24.10.2005	SE 18.08.2005
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 152 996	(51) C04B 28/02
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(84) AT 10.12.2003	(84) BE 10.12.2003
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	CH 10.12.2003	CY 10.12.2003
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 19.03.2007		DE 11.03.2004	DK 10.03.2004
SE 25.01.2007				ES 21.03.2004	FI 10.12.2003
				FR 10.12.2003	GR 10.03.2004
(11) 1 149 015	(51) B63H 11/08	(11) 1 151 041	(51) C08L 71/12	IE 10.12.2003	LI 10.12.2003
(84) AT 12.11.2003	(84) CH 12.11.2003	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	LU 10.12.2003	MC 31.12.2003
CY 22.12.2003	DK 12.02.2004	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	NL 10.12.2003	SE 10.03.2004
LI 12.11.2003	LU 22.12.2003	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006		
MC 31.12.2003		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
(11) 1 149 026	(51) B65D 25/08	(11) 1 151 151	(51) C25C 7/02		
(84) AT 06.09.2006	(84) BE 06.09.2006	(84) AT 27.11.2002	(84) BE 27.11.2002		
FI 06.09.2006	PT 19.02.2007	CH 27.11.2002	CY 31.12.2002		
		DK 27.02.2003	GR 27.11.2002		
(11) 1 149 118	(51) C08F 8/30	IE 20.12.2002	LI 27.11.2002		
(84) FI 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007				

(11) 1 153 026	(51) C07F 5/06	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	CY 11.08.2005	DK 24.02.2005
(84) AT 20.11.2002	(84) BE 20.11.2002	(11) 1 153 692	(51) B23K 9/32	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
CH 20.11.2002	CY 30.11.2002	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FR 24.11.2004	GR 24.02.2005
DK 20.02.2003	ES 29.05.2003	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	IE 11.08.2005	LI 24.11.2004
FI 20.11.2002	GR 20.11.2002	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LU 11.08.2005	NL 24.11.2004
IE 25.11.2002	LI 20.11.2002	SE 28.02.2007		SE 24.02.2005	
LU 23.11.2002	MC 01.06.2003	(11) 1 153 826	(51) B62K 3/00	(11) 1 155 194	(51) E01B 9/60
PT 20.02.2003	SE 20.02.2003	(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	(84) CY 28.05.2005	(84) LU 28.05.2005
(11) 1 153 060	(51) C08G 73/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.05.2005	
(84) AT 10.12.2002	(84) BE 31.12.2002	SE 04.01.2007		(11) 1 155 212	(51) E05G 1/00
CY 31.12.2002	DK 04.03.2003	(11) 1 153 851	(51) G11B 33/04	(84) FI 22.11.2006	(84) SE 22.02.2007
FI 04.12.2002	GR 04.12.2002	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 155 297	(51) G01L 9/00
IE 04.12.2002	LU 10.12.2002	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
MC 01.07.2003	NL 04.12.2002	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
PT 05.03.2003	SE 04.03.2003	SE 02.02.2007		LI 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 153 062	(51) C08G 77/06	(11) 1 154 274	(51) G01N 35/10	(11) 1 155 353	(51) G02F 1/1337
(84) AT 27.11.2002	(84) BE 31.12.2002	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) LI 04.10.2006
CY 31.12.2002	DK 27.02.2003	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	NL 04.10.2006	
FI 27.11.2002	GR 27.11.2002	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 155 528	(51) H04L 9/32
IE 27.11.2002	LU 16.12.2002	SE 22.02.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
MC 01.07.2003	NL 27.11.2002	(11) 1 154 579	(51) H04B 1/02	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
PT 27.02.2003	SE 27.02.2003	(84) AT 19.07.2006	(84) BE 19.07.2006	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(11) 1 153 114	(51) C11C 3/02	CH 19.07.2006	DK 19.10.2006	SE 28.02.2007	
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 155 553	(51) H04M 3/42
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 19.07.2006	NL 19.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
SE 13.03.2007		(11) 1 154 580	(51) H04B 1/04	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 153 175	(51) E03D 9/02	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	SE 11.01.2007	
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 156 053	(51) C07F 7/18
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
SE 22.02.2007		SE 11.01.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 153 238	(51) F17C 3/02	(11) 1 154 711	(51) A45F 5/02	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	(11) 1 156 120	(51) C12P 41/00
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 03.12.2003	CY 29.12.2003	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(11) 1 153 302	(51) G01N 33/68	DK 03.03.2004	ES 14.03.2004	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	FI 03.12.2003	FR 03.12.2003	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	GB 03.03.2004	GR 03.03.2004	SE 22.02.2007	
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	IE 30.12.2003	LI 03.12.2003	(11) 1 156 342	(51) G01R 31/34
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LU 29.12.2003	MC 31.12.2003	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
SE 25.01.2007		NL 03.12.2003	SE 03.03.2004	NL 04.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 153 437	(51) H01L 29/737	(11) 1 154 725	(51) A61B 17/76	(11) 1 156 635	(51) H04L 27/20
(84) AT 08.12.2005	(84) BE 31.12.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
CH 31.12.2005	CY 08.12.2005	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
DK 07.12.2005	ES 18.12.2005	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
FI 07.09.2005	GR 07.12.2005	SE 08.02.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
IE 07.09.2005	LI 31.12.2005	(11) 1 154 803	(51) A61K 51/08	(11) 1 156 916	(51) B29C 45/04
LU 31.12.2005	MC 31.12.2005	(84) AT 17.11.2004	(84) BE 17.11.2004	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
PT 07.02.2006	SE 07.12.2005	CH 17.11.2004	CY 03.08.2005	FI 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 153 533	(51) H05K 5/00	DK 17.02.2005	ES 28.02.2005	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(11) 1 156 981	(51) B67D 5/64
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	IE 03.08.2005	LI 17.11.2004	(84) FI 11.10.2006	(84) NL 11.10.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LU 03.08.2005	SE 17.02.2005	PT 19.03.2007	
(11) 1 153 566	(51) A47L 9/02	(11) 1 154 836	(51) B01D 53/22	(11) 1 157 101	(51) C12N 9/14
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 04.10.2006	PT 19.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 157 167	(51) E01F 15/10
SE 18.01.2007		SE 11.01.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(11) 1 153 576	(51) A61B 17/62	(11) 1 155 190	(51) D21G 1/02	FI 29.11.2006	LI 29.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BE 24.11.2004	(84) CH 24.11.2004		
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006				

SE 28.02.2007		LU 31.12.2003	MC 31.12.2003	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(11) 1 157 179 (51) <i>E04H 4/06</i>		NL 03.12.2003	SE 03.03.2004	SE 13.03.2007	
(84) FI 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007		(11) 1 158 943 (51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 160 240 (51) <i>C07C 281/18</i>		
(11) 1 157 371 (51) <i>G09G 3/36</i>		(84) AT 27.11.2003 (84) BE 30.11.2003	(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006		
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006		CY 27.11.2003 DK 05.02.2004	LI 22.11.2006 BE 22.11.2006		
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007		ES 05.11.2003 FI 05.11.2003	NL 22.11.2006 SE 22.02.2007		
(11) 1 157 570 (51) <i>H04Q 7/22</i>		GR 05.02.2004 LU 27.11.2003	(11) 1 160 330 (51) <i>C12P 13/00</i>		
(84) CY 05.05.2005 (84) DK 16.06.2005		NL 05.11.2003	(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006		
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005		(11) 1 159 024 (51) <i>A61F 2/06</i>	CH 09.08.2006 DK 09.11.2006		
GR 16.06.2005 MC 31.05.2005		(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006	ES 20.11.2006 FI 09.08.2006		
NL 16.03.2005 PT 07.09.2005		BE 18.10.2006 ES 29.01.2007	LI 09.08.2006 NL 09.08.2006		
(11) 1 157 620 (51) <i>A41H 37/04</i>		FI 18.10.2006 LI 18.10.2006	PT 09.01.2007 SE 09.11.2006		
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006		NL 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 161 272 (51) <i>A61M 5/30</i>		
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006		SE 18.01.2007	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006		
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006		(11) 1 159 211 (51) <i>B65G 25/00</i>	BE 04.10.2006 FI 04.10.2006		
SE 22.02.2007		(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006	LI 04.10.2006 NL 04.10.2006		
(11) 1 157 727 (51) <i>B01D 21/01</i>		BE 02.11.2006 ES 13.02.2007	PT 16.03.2007 SE 04.01.2007		
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006		FI 02.11.2006 LI 02.11.2006	(11) 1 161 277 (51) <i>A61N 1/30</i>		
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006		SE 02.02.2007	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006		
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006		(11) 1 159 327 (51) <i>C08G 61/02</i>	BE 11.10.2006 ES 22.01.2007		
(11) 1 157 859 (51) <i>B60C 11/12</i>		(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006	FI 11.10.2006 LI 11.10.2006		
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006		ES 23.07.2006 FI 12.04.2006	NL 11.10.2006 PT 19.03.2007		
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006		IE 12.04.2006 NL 12.04.2006	SE 11.01.2007		
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007		PT 12.09.2006 SE 12.07.2006	(11) 1 161 281 (51) <i>A61M 16/10</i>		
(11) 1 158 339 (51) <i>G02C 7/02</i>		(11) 1 159 369 (51) <i>C09J 157/00</i>	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006		
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006		(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006	BE 11.10.2006 ES 22.01.2007		
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006		FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	FI 11.10.2006 LI 11.10.2006		
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006		SE 28.02.2007	NL 11.10.2006 PT 19.03.2007		
SE 22.02.2007		(11) 1 159 442 (51) <i>C12Q 1/00</i>	SE 11.01.2007		
(11) 1 158 383 (51) <i>G05F 3/30</i>		(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	(11) 1 161 487 (51) <i>C08K 3/00</i>		
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006		LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006		
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006		FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	GB 26.07.2006 CH 15.03.2006		
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006		SE 06.03.2007	DE 17.06.2006 DK 15.06.2006		
NL 04.10.2006 PT 19.03.2007		(11) 1 159 591 (51) <i>G01J 5/20</i>	ES 26.06.2006 FI 15.03.2006		
SE 04.01.2007		(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	IE 26.07.2006 LI 15.03.2006		
(11) 1 158 552 (51) <i>H01G 9/04</i>		LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	MC 31.07.2006 NL 15.03.2006		
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006		FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	PT 16.08.2006 SE 15.06.2006		
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007		SE 06.03.2007	(11) 1 161 672 (51) <i>G01N 17/00</i>		
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006		(11) 1 159 600 (51) <i>G01N 15/14</i>	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006		
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007		(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006	BE 25.10.2006 ES 05.02.2007		
SE 25.01.2007		ES 27.11.2006 FI 16.08.2006	FI 25.10.2006 LI 25.10.2006		
(11) 1 158 630 (51) <i>H01S 5/0687</i>		PT 16.01.2007	NL 25.10.2006 PT 26.03.2007		
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006		(11) 1 159 612 (51) <i>G01N 33/52</i>	SE 25.01.2007		
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006		(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006	(11) 1 161 817 (51) <i>H04L 12/56</i>		
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006		LI 13.12.2006 BE 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006		
SE 06.03.2007		FI 13.12.2006 NL 13.12.2006	BE 25.10.2006 ES 05.02.2007		
(11) 1 158 853 (51) <i>A01M 1/22</i>		SE 13.03.2007	FI 25.10.2006 LI 25.10.2006		
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007		(11) 1 159 752 (51) <i>H01J 1/30</i>	NL 25.10.2006 PT 26.03.2007		
(11) 1 158 876 (51) <i>A41D 13/00</i>		(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006	SE 25.01.2007		
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004		LI 20.12.2006 BE 20.12.2006	(11) 1 161 819 (51) <i>H04L 12/66</i>		
CH 13.10.2004 CY 12.04.2005		FI 20.12.2006 SE 20.03.2007	(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006		
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004		(11) 1 159 849 (51) <i>H04Q 7/38</i>	CH 16.08.2006 DK 16.11.2006		
IE 12.04.2005 LI 13.10.2004		(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006	ES 27.11.2006 FI 16.08.2006		
LU 12.04.2005 MC 30.04.2005		CH 19.07.2006 DK 19.10.2006	LI 16.08.2006 NL 16.08.2006		
SE 13.01.2005		ES 30.10.2006 FI 19.07.2006	PT 16.01.2007		
(11) 1 158 887 (51) <i>A47J 39/00</i>		LI 19.07.2006 NL 19.07.2006	(11) 1 161 855 (51) <i>H05H 1/54</i>		
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 31.12.2003		PT 19.12.2006 SE 19.10.2006	(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006		
DK 03.03.2004 ES 03.12.2003		(11) 1 160 009 (51) <i>B01J 19/00</i>	LI 15.11.2006 BE 15.11.2006		
FI 03.12.2003 GB 03.12.2003		(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006	FI 15.11.2006 NL 15.11.2006		
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003		LI 13.12.2006 BE 13.12.2006	SE 15.02.2007		

(11) 1 161 924	(51) A61B 5/00	CH 26.07.2006	DK 26.10.2006	ES 05.02.2007	NL 25.10.2006
(84) CH 20.12.2006	(84) LI 20.12.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 20.03.2007		LI 26.07.2006	NL 26.07.2006		
(11) 1 161 931	(51) A61H 39/04	(11) 1 165 432	(51) B81B 3/00	(11) 1 166 951	(51) B23P 9/02
(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
CH 03.12.2003	CY 27.12.2003	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
DE 04.03.2004	DK 03.03.2004	ES 13.12.2007	FI 02.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
ES 14.03.2004	FI 03.12.2003	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 28.02.2007	
FR 03.12.2003	GB 03.03.2004				
GR 03.03.2004	IE 30.12.2003	(11) 1 165 457	(51) C04B 35/52	(11) 1 166 980	(51) B26F 1/44
LI 03.12.2003	LU 27.12.2003	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
MC 31.12.2003	NL 03.12.2003	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
SE 03.03.2004		LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
		SE 28.02.2007		SE 25.01.2007	
(11) 1 162 162	(51) B65G 47/86	(11) 1 165 460	(51) C04B 38/00	(11) 1 166 987	(51) B29C 33/42
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	SE 13.03.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
SE 22.02.2007					
(11) 1 162 996	(51) A61K 39/00	(11) 1 165 826	(51) C12P 21/02	(11) 1 167 875	(51) F21V 9/00
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006			FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			SE 02.02.2007	
(11) 1 163 792	(51) H04M 15/00	(11) 1 165 838	(51) C12Q 1/68	(11) 1 168 297	(51) G10L 13/04
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
		FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 11.01.2007			
(11) 1 163 812	(51) H04Q 7/24	(11) 1 165 903	(51) E04C 2/34	(11) 1 168 763	(51) H04L 29/06
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
SE 02.02.2007		SE 28.02.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 163 894	(51) A61F 13/15	(11) 1 166 026	(51) F28D 9/00	(11) 1 168 959	(51) A61B 5/00
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 164 730	(51) H04J 3/06	(11) 1 166 136	(51) G01R 27/28	(11) 1 169 473	(51) C12Q 1/02
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 15.02.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 22.02.2007	
(11) 1 165 189	(51) A63B 21/04	(11) 1 166 409	(51) H01S 5/0687	(11) 1 169 504	(51) D04B 19/00
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 02.02.2005	(84) BE 02.02.2005
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 02.02.2005	CY 28.05.2005
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	DK 02.05.2005	FI 02.02.2005
SE 02.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	GR 02.05.2005	IE 30.05.2005
		SE 11.01.2007		LI 02.02.2005	LU 28.05.2005
				MC 31.05.2005	NL 02.02.2005
				SE 02.05.2005	
(11) 1 165 292	(51) B25J 9/16	(11) 1 166 523	(51) H04L 29/06	(11) 1 169 758	(51) H01S 5/0625
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
FI 08.11.2006	LI 08.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
NL 08.11.2006		FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
		SE 06.03.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	
(11) 1 165 300	(51) B29C 43/00	(11) 1 166 573	(51) H04Q 7/22	(11) 1 169 816	(51) H04L 12/28
(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
SE 28.02.2007		FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 11.01.2007			
(11) 1 165 379	(51) B65D 1/00	(11) 1 166 925	(51) B22D 31/00	(11) 1 169 829	(51) H04L 12/66
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006			FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007				
SE 18.01.2007					
(11) 1 165 399	(51) B65D 81/34				
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006				

NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 169 961	(51) A47K 13/16	SE 22.02.2007		LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 171 601	(51) C12N 15/12	SE 22.02.2007	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 173 545	(51) C12N 1/20
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
SE 13.03.2007		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 1 170 173	(51) B60Q 1/48	SE 18.01.2007		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006			SE 04.01.2007	
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(11) 1 171 605	(51) C12N 15/31		
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 173 620	(51) C12Q 1/68
SE 08.02.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(11) 1 170 210	(51) B65B 7/14			LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	(11) 1 171 985	(51) H04L 29/06	SE 08.02.2007	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) CH 02.08.2006		
PT 26.03.2007		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 173 680	(51) F16B 13/04
		FI 02.08.2006	LI 02.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(11) 1 170 325	(51) C08J 9/12	NL 02.08.2006	SE 02.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006			LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 172 107	(51) A61K 31/7032		
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(11) 1 173 768	(51) G01N 33/68
SE 22.02.2007		FI 20.12.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
				ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(11) 1 170 360	(51) C12R 1/125	(11) 1 172 206	(51) B41F 13/03	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 26.07.2006	SE 25.01.2007	
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 26.04.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 173 771	(51) G01N 33/86
SE 18.01.2007		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
				BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) 1 170 540	(51) F16L 27/00	(11) 1 172 232	(51) B42F 9/00	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	SE 28.02.2007	
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006			(11) 1 173 909	(51) H02B 1/052
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 172 374	(51) C07K 14/195	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
		(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 170 554	(51) F24D 19/10	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 22.02.2007		(11) 1 174 046	(51) A24C 5/18
DK 18.04.2006	FI 18.01.2006			(84) BE 31.07.2006	(84) DK 08.06.2006
GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	(11) 1 172 394	(51) C08G 63/685	ES 19.06.2006	FI 08.03.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	IE 08.03.2006	MC 31.07.2006
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
SE 18.04.2006		IE 26.04.2006	LI 31.07.2006		
		MC 31.07.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 174 072	(51) A47L 9/14
(11) 1 170 716	(51) G09F 21/04	SE 26.07.2006		(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) AT 03.05.2006			DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	(11) 1 172 492	(51) E03F 1/00	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 07.11.2006	
FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006		
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 174 073	(51) A47L 9/14
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 03.08.2006				DK 07.09.2006	IE 07.06.2006
		(11) 1 172 696	(51) G03F 7/11	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 170 916	(51) H04L 27/26	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	PT 07.11.2006	
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006		
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(11) 1 174 078	(51) A61B 5/00
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
(11) 1 171 030	(51) A61B 5/05	SE 04.01.2007		NL 02.11.2006	
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006				
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 172 853	(51) H01L 23/552	(11) 1 174 114	(51) A61K 7/06
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) CH 31.07.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 31.07.2006	DK 09.02.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) 1 171 156	(51) C12N 5/06			IE 09.11.2005	LI 31.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 173 419	(51) C07D 201/12	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007		
SE 13.03.2007		FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 174 137	(51) A61K 31/485
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 171 178	(51) A61M 1/36	(11) 1 173 465	(51) C12N 15/12	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006			SE 04.01.2007	

LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 179 428	(51) B41F 33/00	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
SE 15.02.2007		DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	IE 21.12.2005	LI 31.07.2006
(11) 1 178 004	(51) B66C 3/16	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	MC 31.07.2006	NL 21.12.2005
(84) AT 08.03.2006	(84) CH 31.08.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	PT 22.05.2006	
BE 31.08.2006	DK 08.06.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006		
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	SE 17.08.2006		(11) 1 180 061	(51) B01F 17/00
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 179 441	(51) B60C 9/30	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) CH 31.07.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 178 012	(51) C01G 49/02	BE 31.07.2006	DK 08.05.2006		
(84) GB 10.05.2006	(84) BE 31.07.2006	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(11) 1 180 277	(51) H04L 9/30
(11) 1 178 060	(51) C08G 18/36	IE 08.02.2006	LI 31.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 15.05.2006	MC 31.07.2006	NL 08.02.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
MC 31.08.2006	NL 15.02.2006	(11) 1 179 484	(51) B65D 6/00	(11) 1 180 311	(51) H04Q 7/24
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(11) 1 178 086	(51) C09D 1/10	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) GB 19.04.2006	(84) BE 31.08.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	SE 08.02.2007	
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 180 316	(51) H04Q 7/38
MC 31.08.2006	NL 19.04.2006	(11) 1 179 500	(51) B65H 29/24	(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006		
(11) 1 178 360	(51) G03G 9/097	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	(11) 1 180 343	(51) A47L 13/22
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 10.08.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IE 28.12.2005	LI 31.07.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	MC 31.07.2006	NL 28.12.2005	IE 10.05.2006	MC 31.08.2006
SE 15.02.2007		PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 178 362	(51) G03G 15/00	(11) 1 179 673	(51) F02M 25/07	(11) 1 180 429	(51) B29D 11/00
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	IE 28.12.2005	LI 31.07.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	MC 31.07.2006	NL 28.12.2005	(11) 1 180 438	(51) B42F 11/00
SE 24.08.2006		PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 178 756	(51) A61B 17/02	(11) 1 179 683	(51) F16B 11/00	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	MC 31.07.2006	NL 12.04.2006
SE 22.02.2007		FI 21.12.2005	GB 21.12.2005	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
(11) 1 178 833	(51) A61K 47/00	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(11) 1 180 484	(51) B65G 47/22
(84) CY 13.05.2005	(84) LU 13.05.2005	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) FR 22.12.2006
(11) 1 178 940	(51) B65G 47/91	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	BE 31.08.2006	ES 13.02.2006
(84) GB 22.03.2006	(84) AT 02.11.2005	SE 21.03.2006		FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
(11) 1 179 021	(51) C07K 14/705	(11) 1 179 701	(51) F16L 37/00	IE 02.11.2005	LI 31.08.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	MC 31.08.2006	PT 03.04.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	SE 02.02.2006	
PT 19.03.2007		GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(11) 1 180 644	(51) F23L 17/00
(11) 1 179 349	(51) A61K 39/39	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) GB 19.04.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006
DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	(11) 1 179 760	(51) G05B 19/42	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006
FI 15.03.2006	GB 15.03.2006	(84) AT 31.08.2005	(84) CH 31.07.2006	MC 31.08.2006	NL 19.04.2006
IE 15.03.2006	LI 31.08.2006	BE 31.07.2006	DK 30.11.2005	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
MC 31.08.2006	NL 15.03.2006	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	(11) 1 180 672	(51) G01L 9/00
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	IE 31.08.2005	LI 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 179 415	(51) B31F 1/20	MC 31.07.2006	NL 31.08.2005	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	FI 01.02.2006	GB 01.02.2006
DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	(11) 1 179 866	(51) H01M 2/30	IE 01.02.2006	LI 31.07.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 01.02.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	IE 05.07.2006	LI 31.07.2006	(11) 1 180 774	(51) H01G 9/20
SE 21.03.2006		MC 31.07.2006	NL 05.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
		(11) 1 179 920	(51) H04L 12/417	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	

(11) 1 180 888	(51) H04L 29/06	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(11) 1 183 507	(51) G01K 7/42
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 06.03.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	(11) 1 182 008	(51) B24C 5/04	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006		
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	(11) 1 183 508	(51) G01K 7/42
SE 05.07.2006		FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006
		IE 28.12.2005	LI 31.08.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(11) 1 180 933	(51) A01N 43/08	MC 31.08.2006	NL 28.12.2005	SE 15.02.2007	
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006		
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006			(11) 1 183 608	(51) G06F 13/40
LI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 182 025	(51) B29C 45/17	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
		(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 181 075	(51) A62C 35/00	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FI 11.01.2006	GB 11.01.2006	SE 13.03.2007	
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	IE 11.01.2006	LI 31.07.2006		
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	MC 31.07.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 183 680	(51) G10L 15/26
SE 28.02.2007		PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
				FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 1 181 235	(51) B67D 1/04	(11) 1 182 033	(51) B41C 1/10	NL 04.10.2006	SE 04.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006		
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 183 786	(51) H04B 1/52
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
SE 22.02.2007		SE 22.02.2007		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
				LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 181 486	(51) F23G 5/04	(11) 1 182 034	(51) B41F 13/008	SE 22.02.2007	
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) BE 31.08.2006		
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	(11) 1 183 793	(51) H04B 7/185
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
		MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 181 551	(51) G01N 33/48	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) BE 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007			SE 11.01.2007	
		(11) 1 182 064	(51) B60G 25/00		
(11) 1 181 570	(51) G01R 33/28	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 183 958	(51) A44C 5/20
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 05.07.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 11.01.2006	GB 11.01.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	IE 11.01.2006	LI 31.08.2006	IE 05.04.2006	MC 31.08.2006
SE 22.02.2007		MC 31.08.2006	NL 11.01.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
		PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	SE 05.07.2006	
(11) 1 181 892	(51) A61B 5/12	(11) 1 182 386	(51) F16K 1/38	(11) 1 183 975	(51) A47J 31/40
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 16.02.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 07.03.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
GB 16.11.2005	GR 16.02.2006	GB 22.02.2006	IE 22.02.2006	IE 07.12.2005	MC 31.08.2006
IE 16.11.2005	MC 31.07.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	SE 07.03.2006	
SE 16.02.2006		SE 22.05.2006			
(11) 1 181 949	(51) A61N 1/34	(11) 1 182 478	(51) G02B 6/38	(11) 1 184 042	(51) A61M 1/00
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 26.10.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	MC 31.08.2006	PT 26.12.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 28.02.2007			
				(11) 1 184 067	(51) B01D 53/04
(11) 1 181 992	(51) B21B 37/28	(11) 1 182 484	(51) G02B 6/44	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) FR 08.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
BE 31.08.2006	DK 19.01.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
ES 30.01.2006	FI 19.10.2005	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	SE 08.02.2007	
GB 19.10.2005	GR 19.01.2006	SE 06.03.2007			
IE 19.10.2005	LI 31.08.2006			(11) 1 184 085	(51) B05B 7/26
MC 31.08.2006	NL 19.10.2005			(84) AT 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006
PT 20.03.2006				FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
				NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
				SE 17.08.2006	
(11) 1 181 995	(51) B21D 11/20	(11) 1 182 953	(51) A47J 37/12	(11) 1 184 110	(51) B23B 27/04
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006			LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006			NL 10.05.2006	PT 10.10.2006
				SE 10.08.2006	
(11) 1 181 998	(51) B22D 17/14	(11) 1 183 383	(51) C12N 15/86		
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006		
		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007		
		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006		
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007			

- (11) **1 184 116** (51) **B23C 5/10**
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006
- (11) **1 184 129** (51) **B23K 35/14**
(84) AT 25.10.2006 (84) BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 184 172** (51) **B41F 13/193**
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 184 174** (51) **B41F 25/00**
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006
- (11) **1 184 190** (51) **B41J 29/02**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 184 242** (51) **B60S 5/06**
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
- (11) **1 184 328** (51) **B66C 11/18**
(84) BE 31.07.2006
- (11) **1 184 332** (51) **B66F 7/02**
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 184 343** (51) **C03B 5/225**
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 184 350** (51) **C03C 23/00**
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006
- (11) **1 184 469** (51) **C22B 7/02**
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 184 545** (51) **F01N 3/20**
(84) BE 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 184 595** (51) **F16G 15/04**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006
- (11) **1 184 695** (51) **G02B 6/38**
(84) BE 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 184 931** (51) **H01P 5/10**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 185 032** (51) **H04L 12/28**
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 185 178** (51) **A01N 65/00**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 185 202** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 185 214** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 185 245** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 185 309** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 185 497** (51) **C07C 51/36**
(84) LU 14.12.2003
- (11) **1 186 184** (51) **H04Q 7/22**
(84) BE 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006
SE 12.10.2006
- (11) **1 186 196** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 186 221** (51) **A01D 34/66**
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
- (11) **1 186 247** (51) **A24C 5/20**
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 186 281** (51) **A61F 9/013**
(84) AT 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 186 301** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 30.09.2006
- (11) **1 186 354** (51) **B08B 9/08**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006
- (11) **1 186 406** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 186 407** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 186 456** (51) **B60J 10/04**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006
- (11) **1 186 500** (51) **B61D 25/00**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006
- (11) **1 186 533** (51) **B64D 15/04**
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 186 613** (51) **C07H 21/00**
(84) BE 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 186 640** (51) **C09D 183/04**
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006
- (11) **1 186 669** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006

IE 25.01.2006	NL 25.01.2006	(11) 1 187 816	(51) C07D 239/42	(11) 1 188 745	(51) C07D 207/34
PT 26.06.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 186 852	(51) F42C 15/40	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 188 899	(51) E21D 9/00
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(11) 1 187 826	(51) C07D 333/38	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 22.05.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	FI 22.02.2006	GB 22.02.2006
(11) 1 186 891	(51) G01N 35/04	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	IE 22.02.2006	MC 31.08.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.10.2006	(11) 1 187 887	(51) C09D 179/08	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	(84) BE 25.10.2006		SE 22.05.2006	
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 188 174	(51) H01J 49/40	(11) 1 189 006	(51) F28D 1/04
PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) 1 186 898	(51) G01R 31/28	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	SE 22.02.2007		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	(11) 1 188 290	(51) H04L 29/06	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	SE 14.09.2006	
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 189 007	(51) F28D 7/10
SE 28.03.2006		FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
(11) 1 186 928	(51) G02B 7/28	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 18.04.2006	(11) 1 188 359	(51) A01B 33/02	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	BE 15.11.2006	
IE 18.01.2006	MC 31.08.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 189 038
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(51) G01F 1/84
SE 18.04.2006		SE 15.02.2007		FI 24.05.2006	(84) ES 04.09.2006
(11) 1 186 949	(51) G03C 1/498	(11) 1 188 370	(51) A01K 5/00	NL 24.05.2006	IE 24.05.2006
(84) BE 25.10.2006		(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 24.08.2006	PT 24.10.2006
(11) 1 187 092	(51) G10D 13/06	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	(11) 1 189 126	(51) G05B 23/02
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 26.07.2006	GB 11.01.2006	IE 11.01.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 28.09.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
IE 26.04.2006	MC 31.08.2006	SE 11.04.2006		IE 28.06.2006	MC 31.08.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 188 422	(51) A61F 2/36	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
SE 26.07.2006		(84) GB 03.05.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 28.09.2006	
(11) 1 187 224	(51) H01L 31/18	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006	(11) 1 189 127	(51) G05D 23/13
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 22.06.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) FI 07.06.2006
ES 03.07.2006	GB 22.03.2006	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006
IE 22.03.2006	NL 22.03.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	(11) 1 189 177	(51) G07C 5/00
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 188 434	(51) A61K 9/00	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 187 250	(51) H01P 1/38	(84) GB 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 11.04.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006
ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
IE 11.01.2006	MC 31.07.2006	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 01.08.2006	
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	SE 17.08.2006		(11) 1 189 243	(51) H01B 1/12
SE 11.04.2006		(11) 1 188 467	(51) B01D 27/06	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(11) 1 187 289	(51) H02H 7/085	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 08.05.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) AT 02.08.2006	(84) GB 02.08.2006	FI 08.02.2006	GB 08.02.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	IE 08.02.2006	NL 08.02.2006	SE 22.02.2007	
BE 31.08.2006	DK 02.11.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	(11) 1 189 351	(51) H03L 7/10
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 188 609	(51) B60N 3/00	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CH 31.08.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	BE 31.08.2006	DK 24.08.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
SE 02.11.2006		ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 187 392	(51) H04L 12/14	IE 24.05.2006	LI 31.08.2006	SE 25.01.2007	
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006	MC 31.08.2006	NL 24.05.2006	(11) 1 189 419	(51) H04M 9/08
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.10.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) 1 188 701	(51) B65H 33/02	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 18.04.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006
(11) 1 187 652	(51) A61M 25/00	ES 29.04.2006	FI 18.01.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	IE 18.01.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 189 489	(51) H05B 41/36
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 31.08.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 18.04.2006		ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			IE 31.05.2006	PT 31.10.2006

SE 31.08.2006		(11) 1 190 258	(51) G01N 33/573	GB 01.03.2006	IE 01.03.2006
(11) 1 189 490	(51) H05B 41/38	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 31.08.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 01.06.2006	
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 191 341	(51) G01R 31/02
IE 31.05.2006	PT 31.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 31.08.2006		SE 25.01.2007		DK 01.05.2006	FI 01.02.2006
(11) 1 189 521	(51) A23L 1/30	(11) 1 190 267	(51) G02B 5/124	IE 01.02.2006	LI 31.07.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	MC 31.07.2006	NL 01.02.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 191 375	(51) G02B 6/44
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 189 653	(51) A61M 25/00	(11) 1 190 368	(51) G06K 7/00	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 08.03.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
CH 08.03.2006	DK 08.06.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
FI 08.03.2006	IE 01.06.2006	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 191 540	(51) G11C 15/04
LI 08.03.2006	MC 30.06.2006	SE 08.02.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006			LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(11) 1 189 683	(51) B01D 65/02	(11) 1 190 513	(51) H04H 1/00	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 04.01.2007	
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 190 546	(51) H04L 29/06	(11) 1 191 633	(51) H01R 4/24
(11) 1 189 822	(51) B65D 83/04	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 02.03.2005	(84) BE 02.03.2005	BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
CH 02.03.2005	CY 28.04.2005	NL 02.11.2006		IE 21.06.2006	LI 31.08.2006
DK 02.06.2005	ES 13.06.2005	(11) 1 190 722	(51) A61L 15/26	MC 31.08.2006	NL 21.06.2006
FI 02.03.2005	FR 02.03.2005	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 19.07.2006	PT 21.11.2006	
GR 02.06.2005	IE 28.04.2005	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) 1 191 956	(51) A61M 1/10
LI 02.03.2005	LU 28.04.2005	MC 31.08.2006	NL 19.04.2006	(84) AT 20.09.2006	(84) BE 20.09.2006
MC 30.04.2005	NL 02.03.2005	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	CH 20.09.2006	ES 31.12.2006
PT 17.08.2005		(11) 1 190 723	(51) A61L 15/26	FI 20.09.2006	LI 20.09.2006
(11) 1 189 877	(51) C07C 263/04	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.11.2006	NL 20.09.2006	PT 12.03.2007
(84) AT 19.04.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 20.12.2006	
DK 19.07.2006	FI 19.04.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 192 046	(51) B32B 27/36
IE 19.04.2006	MC 31.07.2006	SE 09.11.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 190 724	(51) A61L 15/44	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
SE 19.07.2006		(84) BE 30.09.2006	(84) DK 25.04.2006	LI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(11) 1 189 890	(51) C07D 243/04	FI 25.01.2006	IE 25.01.2006	SE 13.03.2007	
(84) AT 19.04.2006	(84) CH 31.07.2006	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	(11) 1 192 091	(51) B65D 45/32
BE 31.07.2006	DK 19.07.2006	SE 25.04.2006		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	(11) 1 190 961	(51) B65D 83/04	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 19.07.2006		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	SE 18.01.2007	
(11) 1 189 897	(51) C07D 311/38	SE 15.02.2007		(11) 1 192 110	(51) C03B 37/00
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 191 047	(51) C08G 18/48	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 191 114	(51) C22C 38/00	(11) 1 192 133	(51) C07D 211/14
SE 18.01.2007		(84) BE 06.12.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
(11) 1 189 936	(51) C07K 14/47	(11) 1 191 117	(51) C22C 38/60	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SE 02.02.2007	
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 192 232	(51) C09J 7/02
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 22.11.2006		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
SE 28.02.2007		(11) 1 190 116	(51) C25C 3/08	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) GB 28.04.2006	(84) AT 17.08.2005	(84) GB 28.04.2006	(84) AT 17.08.2005	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
BE 17.08.2005	CH 17.08.2005	BE 17.08.2005	CH 17.08.2005	LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
DK 17.11.2005	FI 17.08.2005	DK 17.11.2005	FI 17.08.2005	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
GR 17.11.2005	IE 28.04.2006	GR 17.11.2005	IE 28.04.2006	(11) 1 192 312	(51) D21C 9/00
LI 17.08.2005	MC 30.04.2006	LI 17.08.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
NL 17.08.2005	PT 17.01.2006	NL 17.08.2005	PT 17.01.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
SE 17.11.2005		SE 17.11.2005		FI 06.12.2006	NL 06.12.2006

SE 06.03.2007		(11) 1 193 023	(51) B23K 26/00	(11) 1 194 180	(51) A61M 25/01
(11) 1 192 445	(51) G01N 21/17	(84) GB 16.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) BE 02.11.2006	(84) FI 02.11.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(11) 1 192 682	(51) H01P 11/00	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SE 16.11.2006			
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 193 059	(51) B41F 13/16	(11) 1 194 301	(51) B44F 1/12
LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006
SE 22.02.2007		DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	SE 06.03.2007	
(11) 1 192 721	(51) H04B 1/08	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006		
(84) FI 08.11.2006	(84) SE 08.02.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 194 537	(51) C12N 15/00
		SE 14.09.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
(11) 1 192 731	(51) H04B 7/00			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(11) 1 193 062	(51) B41F 31/02	PT 26.03.2007	
CH 10.05.2006	DK 10.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 194 584	(51) C12P 19/18
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 31.07.2006
IE 06.07.2006	LI 10.05.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006			MC 31.07.2006	NL 22.02.2006
		(11) 1 193 277	(51) C08G 18/08	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006
(11) 1 192 760	(51) H04L 12/44	(84) BE 31.08.2006	(84) NL 22.03.2006		
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(11) 1 193 352	(51) E03D 11/02	(11) 1 194 652	(51) E02D 5/36
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
SE 11.01.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	
(11) 1 192 797	(51) H04M 17/02	(11) 1 193 399	(51) F04D 29/42	(11) 1 194 693	(51) F04B 43/04
(84) AT 02.11.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
BE 31.07.2006	DE 03.02.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	PT 26.03.2007	
FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
IE 02.11.2005	LI 31.07.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(11) 1 194 777	(51) G01N 33/50
MC 31.07.2006	NL 02.11.2005			(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) 1 193 432	(51) F16K 11/20	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
		(84) BE 30.09.2006	(84) DK 24.08.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 192 827	(51) H04Q 7/32	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 22.02.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006		
BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	SE 24.08.2006		(11) 1 194 901	(51) G07B 1/00
NL 02.11.2006				(84) AT 23.11.2005	(84) BE 30.06.2006
		(11) 1 193 608	(51) G06F 13/28	CH 30.06.2006	DK 23.02.2006
(11) 1 192 853	(51) A01G 25/02	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
(84) GB 20.09.2006	(84) BE 30.09.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 30.06.2006	MC 30.06.2006
NL 20.09.2006	PT 12.03.2007			NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
SE 20.12.2006		(11) 1 193 961	(51) H04M 3/51	SE 23.02.2006	
		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006		
(11) 1 192 869	(51) A44B 1/42	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 194 902	(51) G07B 5/08
(84) GB 17.05.2006	(84) CH 31.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006
BE 31.08.2006	DK 17.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 30.06.2006	CH 30.06.2006
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	SE 04.01.2007		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
IE 17.05.2006	LI 31.08.2006			FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 194 019	(51) H05K 3/28	LI 30.06.2006	MC 30.06.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 26.07.2006	
(11) 1 192 882	(51) A47C 7/40	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006		
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.06.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 194 923	(51) G10L 19/02
FI 15.03.2006	IE 15.03.2006			(84) AT 18.01.2006	(84) CH 31.07.2006
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	(11) 1 194 025	(51) H05K 3/46	BE 31.07.2006	DE 19.04.2006
		(84) FI 04.10.2006	(84) NL 04.10.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
				FI 18.01.2006	GB 18.01.2006
(11) 1 192 890	(51) A47L 9/14	(11) 1 194 144	(51) C07D 233/54	IE 18.01.2006	LI 31.07.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006
DK 03.08.2006	FI 03.05.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
IE 03.05.2006	LI 31.08.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
MC 31.08.2006	PT 03.10.2006				
		(11) 1 194 164	(51) A61K 39/00	(11) 1 194 968	(51) H01M 8/04
(11) 1 192 972	(51) A61N 1/372	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 14.09.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006
IE 14.06.2006	PT 14.11.2006				

(11) 1 195 021	(51) H04L 12/00	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	PT 24.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 197 272	(51) B21D 5/14
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 196 524	(51) C11D 3/37	(84) GB 02.08.2006	(84) BE 30.09.2006
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	DK 02.11.2006	FI 02.08.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
SE 25.01.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006
(11) 1 195 104	(51) A45D 34/04	(11) 1 196 656	(51) D21F 11/00	(11) 1 197 436	(51) B65D 5/50
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 30.09.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	DK 12.10.2006	ES 12.12.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
SE 22.02.2007		SE 28.02.2007		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(11) 1 195 265	(51) B42B 4/00	(11) 1 196 677	(51) E06B 3/22	(11) 1 197 508	(51) C08G 18/66
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 19.07.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.05.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
IE 19.04.2006	PT 19.09.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	GB 15.02.2006	IE 15.02.2006
SE 19.07.2006		MC 31.07.2006	NL 21.06.2006	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006
(11) 1 195 320	(51) B63H 21/22	(11) 1 196 746	(51) G01J 5/52	(11) 1 197 539	(51) C09D 183/14
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 02.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CH 29.03.2006	DK 29.06.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	ES 10.07.2006	IE 17.07.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006
(11) 1 195 412	(51) C09B 57/00	(11) 1 196 749	(51) G01L 7/00	(11) 1 197 552	(51) C12N 15/10
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
SE 06.03.2007				FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 195 429	(51) C11D 7/32	(11) 1 196 812	(51) G02F 1/13	(11) 1 197 693	(51) F16K 13/00
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) NL 30.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006			FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 196 839	(51) G06F 3/00	SE 22.02.2007	
SE 07.09.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 197 721	(51) F27D 3/02
(11) 1 195 475	(51) E03D 1/14	(84) LI 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	SE 02.02.2007		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
FI 08.02.2006	GB 08.02.2006	(11) 1 196 993	(51) H03K 3/0231	IE 07.12.2005	LI 31.08.2006
IE 08.02.2006	LI 31.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 07.12.2005
MC 31.07.2006	NL 08.02.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	LI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 197 788	(51) G02F 1/13357
(11) 1 195 579	(51) G01D 5/244	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 19.07.2006	SE 18.01.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	(11) 1 197 044	(51) H04L 12/56	(11) 1 198 066	(51) H04B 1/10
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(11) 1 195 848	(51) H01Q 17/00	ES 06.12.2006	NL 06.12.2006	(11) 1 198 251	(51) A61K 39/395
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	SE 06.03.2007		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 197 155	(51) A24C 5/18	FI 29.11.2006	LI 29.11.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 198 300	(51) B05C 1/00
SE 25.01.2007		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 195 981	(51) H04N 1/405	(11) 1 197 176	(51) A47K 3/30	DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	GR 14.12.2005	IE 14.09.2005
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	PT 14.02.2006	SE 14.12.2005
SE 13.03.2007		SE 13.03.2007		(11) 1 198 457	(51) C07D 221/06
(11) 1 196 056	(51) A44B 18/00	(11) 1 197 235	(51) A61M 1/10	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 14.03.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 197 245	(51) A62C 31/12	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 23.11.2006	MC 31.07.2006	NL 14.12.2005
SE 15.02.2007		ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
(11) 1 196 354	(51) C02F 3/30	(11) 1 197 245	(51) A62C 31/12		
(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 23.11.2006		
DE 24.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006		
ES 04.12.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006		

(11) 1 198 482	(51) C08F 2/08	(11) 1 199 708	(51) G10L 15/20	DK 19.01.2006	FI 19.10.2005
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	GR 19.01.2006	IE 19.10.2005
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
FI 01.03.2006	GB 01.03.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	NL 19.10.2005	PT 20.03.2006
IE 01.03.2006	LI 31.07.2006	SE 28.02.2007		SE 19.01.2006	
MC 31.07.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 199 732	(51) H01H 1/42	(11) 1 200 357	(51) C02F 1/46
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(11) 1 198 501	(51) C08K 5/00	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	SE 08.02.2007	
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	(11) 1 199 758	(51) H01L 41/047	(11) 1 200 516	(51) C08K 3/34
NL 30.08.2006	PT 06.02.2007	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 31.08.2006
(11) 1 198 555	(51) C12M 3/06	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	BE 31.08.2006	FI 02.08.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 12.07.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 01.03.2007	PT 02.02.2007
IE 12.04.2006	MC 31.07.2006	SE 12.07.2006		SE 03.08.2006	
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	(11) 1 199 837	(51) H04L 7/033	(11) 1 200 544	(51) C11D 3/37
SE 12.07.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 198 560	(51) C12N 9/64	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 199 883	(51) H04N 1/60	IE 09.11.2005	LI 31.07.2006
(11) 1 198 580	(51) C12N 15/864	(84) BE 13.09.2006	(84) FI 13.09.2006	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 13.09.2006	SE 13.12.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	(11) 1 199 938	(51) A21C 11/16	(11) 1 200 547	(51) C11D 17/00
IE 31.05.2006	LI 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 16.11.2005	(84) CH 16.11.2005
MC 31.07.2006	NL 31.05.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	BE 31.07.2006	DK 16.02.2006
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
(11) 1 198 598	(51) C12Q 1/70	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	IE 04.07.2006	LI 16.11.2005
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	SE 21.09.2006		MC 31.07.2006	PT 17.04.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 200 039	(51) A61K 8/06	SE 16.02.2006	
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.09.2006	(11) 1 200 588	(51) C12N 15/12
SE 06.03.2007		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(11) 1 198 650	(51) E04H 17/00	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
(84) AT 08.02.2006	(84) BE 08.02.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	LI 18.10.2006	NL 18.10.2006
CH 08.02.2006	DK 08.05.2006	(11) 1 200 042	(51) A61K 7/00	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
ES 19.05.2006	FI 08.02.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 02.02.2006	(11) 1 200 683	(51) E04B 1/19
IE 26.07.2006	LI 08.02.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006
MC 31.07.2006	NL 08.02.2006	IE 02.11.2005	MC 31.07.2006	CH 29.03.2006	DK 29.06.2006
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006	IE 13.07.2006	LI 29.03.2006
(11) 1 198 820	(51) H01J 35/18	SE 02.02.2006		MC 31.07.2006	NL 29.03.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(11) 1 200 051	(51) A61K 8/41	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 01.05.2006	(11) 1 200 714	(51) F01K 27/00
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	MC 31.08.2006	NL 01.02.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 199 020	(51) A47K 13/12	(11) 1 200 053	(51) A61K 7/16	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) BE 31.07.2006	(84) FI 22.02.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) CH 21.12.2005	SE 11.01.2007	
IE 22.02.2006	MC 31.07.2006	BE 31.08.2006	DE 22.03.2006	(11) 1 200 785	(51) F25D 23/06
NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 22.05.2006		FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006
(11) 1 199 194	(51) B60D 1/46	LI 21.12.2005	MC 31.08.2006	IE 18.01.2006	LI 31.07.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 22.06.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006
ES 03.07.2006	IE 22.03.2006	SE 02.08.2006		PT 19.06.2006	
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 200 156	(51) A62B 1/02	(11) 1 201 006	(51) H01M 10/46
SE 22.06.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(11) 1 199 411	(51) E02F 9/20	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(11) 1 201 072	(51) H04M 3/22
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 04.01.2007		LI 02.11.2006	NL 02.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 200 240	(51) B29C 45/27	(11) 1 201 152	(51) A45D 19/16
SE 25.01.2007		(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006

LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 202 791	(51) B01D 53/22	(11) 1 204 559	(51) B65D 17/32
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(11) 1 201 161	(51) A47B 88/20	(11) 1 202 976	(51) C07D 241/20	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
DK 28.02.2006	ES 13.03.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
FI 30.11.2005	GB 30.11.2005	SE 02.02.2007		SE 03.08.2006	
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005				
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 203 105	(51) C23C 2/00	(11) 1 204 638	(51) C07D 207/40
PT 02.05.2006	SE 28.02.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 23.02.2006
		NL 22.11.2006		FI 23.11.2005	GB 23.11.2005
(11) 1 201 212	(51) A61F 13/511	(11) 1 203 128	(51) E04C 2/34	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	MC 31.07.2006	NL 23.11.2005
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
		SE 22.02.2007		(11) 1 204 737	(51) C12M 1/34
(11) 1 201 430	(51) B41F 27/12	(11) 1 203 236	(51) G01N 33/543	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	PT 26.03.2007		SE 25.01.2007	
				(11) 1 204 794	(51) D21H 21/30
(11) 1 201 986	(51) F21S 11/00	(11) 1 203 262	(51) G03B 21/60	(84) AT 01.03.2006	(84) CH 31.08.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 28.03.2006	BE 31.08.2006	DK 01.06.2006
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	FI 07.08.2006	LI 31.08.2006
FI 28.12.2005	GB 28.12.2005	GB 28.12.2005	GR 28.03.2006	MC 31.08.2006	PT 01.08.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	IE 28.12.2005	MC 31.08.2006	SE 08.08.2006	
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006		
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006		(11) 1 204 859	(51) G01N 21/77
SE 28.03.2006				(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
				LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 202 079	(51) G02B 1/00	(11) 1 203 380	(51) G21C 3/62	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 25.01.2006	(84) BE 25.01.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) DE 23.05.2006		
CH 25.01.2006	DK 25.04.2006	LI 31.07.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 205 167	(51) A61F 7/12
FI 25.01.2006	IE 10.07.2006			(84) CH 11.10.2006	(84) LI 11.10.2006
LI 25.01.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 203 433	(51) H02H 3/33	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 25.04.2006		ES 29.04.2006	FI 18.01.2006		
		IE 18.01.2006	LI 31.07.2006	(11) 1 205 257	(51) B05C 5/02
(11) 1 202 440	(51) H02M 3/335	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 05.07.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	PT 19.06.2006		FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006			NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 203 504	(51) H04Q 7/38		
		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 205 414	(51) B65H 19/26
(11) 1 202 662	(51) A47L 15/42	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 28.12.2005	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
FI 28.09.2005	IE 28.09.2005	PT 16.03.2007		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
MC 31.07.2006	NL 28.09.2005			SE 08.02.2007	
PT 28.02.2006		(11) 1 203 651	(51) B29C 45/78	(11) 1 205 853	(51) G06F 17/30
		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(11) 1 202 692	(51) A61F 9/00	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	LI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 22.02.2007		SE 22.02.2007	
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006			(11) 1 206 029	(51) H02M 7/515
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007			(84) BE 27.12.2006	
SE 25.01.2007		(11) 1 203 957	(51) G01N 33/543		
		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 206 294	(51) A61M 1/16
		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 09.02.2006
(11) 1 202 757	(51) A61M 1/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	SE 28.02.2007		IE 09.11.2005	MC 31.07.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007			NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 204 463	(51) B01D 65/02	SE 09.02.2006	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 04.01.2006	(84) BE 31.07.2006		
		DK 04.04.2006	FI 04.01.2006	(11) 1 206 529	(51) C12N 9/10
(11) 1 202 759	(51) A61M 1/36	IE 04.01.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006			FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 204 551	(51) B64D 15/12	SE 28.02.2007	
SE 28.02.2007		(84) BE 12.07.2006	(84) DK 12.10.2006		
		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006		
(11) 1 202 772	(51) A61M 25/01	MC 31.07.2006	NL 12.07.2006		
(84) BE 08.11.2006		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		

(11) 1 206 594	(51) D06F 39/02	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 208 664	(51) H04L 1/00
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 19.10.2006
DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	SE 22.02.2007		IE 19.07.2006	MC 31.08.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005			PT 19.12.2006	
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 207 844	(51) A61Q 5/06	(11) 1 208 671	(51) H04L 12/26
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 21.03.2006		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006
		FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	IE 22.02.2006	LI 31.07.2006
		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	MC 31.07.2006	NL 22.02.2006
		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	PT 24.07.2006	
		SE 26.07.2006			
(11) 1 206 637	(51) F02M 35/14	(11) 1 207 846	(51) A61K 8/02	(11) 1 208 708	(51) H04Q 7/32
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
IE 17.05.2006	LI 31.08.2006	LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 06.12.2006	
MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006				
				(11) 1 208 960	(51) B29C 67/00
(11) 1 206 662	(51) F17C 1/00	(11) 1 207 962	(51) B03C 3/53	(84) GB 03.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	FI 23.11.2005	GB 23.11.2005	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	GR 23.02.2006	IE 23.11.2005	SE 03.08.2006	
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006		
SE 09.02.2006		SE 23.02.2006		(11) 1 209 082	(51) B65B 25/14
				(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(11) 1 206 672	(51) F28D 9/00	(11) 1 208 186	(51) C11D 3/39	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 04.01.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) CH 10.05.2006	NL 29.11.2006	
BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	BE 31.08.2006	DK 10.08.2006		
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) 1 209 262	(51) D01F 6/62
IE 04.01.2006	LI 31.07.2006	LI 10.05.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	SE 10.08.2006		LI 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 206 731	(51) G05B 19/042	(11) 1 208 196	(51) C12N 15/12	(11) 1 209 340	(51) F02D 35/00
(84) BE 18.10.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
	ES 13.02.2007	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
	LI 02.11.2006	LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
	SE 02.02.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 206 838	(51) H03L 7/08	(11) 1 208 216	(51) C12N 15/82	(11) 1 209 407	(51) F16M 11/04
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) IE 26.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.07.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	MC 31.08.2006	PT 26.12.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006			NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			SE 26.07.2006	
(11) 1 207 167	(51) C07K 7/00	(11) 1 208 239	(51) C12Q 1/68	(11) 1 209 853	(51) H04L 12/28
(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IE 29.03.2006	LI 31.08.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
SE 04.01.2007		MC 31.08.2006	NL 29.03.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
		PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	SE 04.01.2007	
(11) 1 207 272	(51) F01D 17/16	(11) 1 208 286	(51) E21D 11/00	(11) 1 209 980	(51) A23C 1/12
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) BE 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) MC 31.08.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	PT 22.08.2006	
PT 19.03.2007		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007		
		SE 09.11.2006			
(11) 1 207 740	(51) A01N 25/34	(11) 1 208 481	(51) G06F 17/30	(11) 1 209 988	(51) A23L 1/308
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 03.08.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
SE 06.03.2007		LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
(11) 1 207 780	(51) A61B 5/00	(11) 1 208 633	(51) H02K 51/00	(11) 1 210 004	(51) A61B 5/00
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) LI 06.12.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	IE 22.03.2006	MC 31.08.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	NL 06.12.2006	
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 22.06.2006			
SE 25.01.2007					
(11) 1 207 801	(51) A61B 18/18	(11) 1 208 841	(51) A61K 8/85		
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006		
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006				
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007				

MC 31.08.2006	NL 17.05.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 212 070	(51) A61K 36/87
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(11) 1 211 192	(51) B65D 77/04	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(11) 1 210 050	(51) A47D 5/00	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 26.04.2006	PT 26.09.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 26.07.2006		SE 18.01.2007	
(11) 1 210 086	(51) A61K 31/505	(11) 1 211 268	(51) C08F 230/02	(11) 1 212 195	(51) B41J 2/01
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 06.03.2007		SE 28.02.2007			
(11) 1 210 136	(51) A61M 5/145	(11) 1 211 270	(51) C08F 297/02	(11) 1 212 212	(51) B60R 11/02
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 25.04.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
FI 25.01.2006	IE 25.01.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
MC 31.07.2006	NL 25.01.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	IE 28.12.2005	LI 31.08.2006
		SE 11.01.2007		MC 31.08.2006	NL 28.12.2005
				PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
(11) 1 210 396	(51) C09K 3/18	(11) 1 211 276	(51) C08G 75/00	(11) 1 212 234	(51) B62J 6/00
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 11.04.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	GB 11.01.2006	IE 11.01.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
				SE 11.04.2006	
(11) 1 210 409	(51) C12N 5/00	(11) 1 211 310	(51) C12N 1/19	(11) 1 212 318	(51) C07D 401/12
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 25.04.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 25.01.2006	IE 25.01.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	MC 31.08.2006	NL 25.01.2006
SE 28.02.2007		SE 13.03.2007		PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
(11) 1 210 449	(51) C12P 21/06	(11) 1 211 343	(51) D05C 15/18	(11) 1 212 352	(51) C07K 7/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		SE 04.01.2007		SE 18.01.2007	
(11) 1 210 562	(51) B63G 13/02	(11) 1 211 369	(51) E05B 65/08	(11) 1 212 491	(51) E02B 7/00
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) GB 05.07.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) BE 09.08.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	LI 31.07.2006	CH 31.07.2006	CH 09.08.2006	DK 09.11.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 31.07.2006	DK 14.03.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	LI 09.08.2006	NL 09.08.2006
SE 04.01.2007		GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		MC 31.07.2006	NL 14.12.2005		
		PT 15.05.2006	SE 14.03.2006		
(11) 1 210 619	(51) G01S 17/74	(11) 1 211 848	(51) H04L 29/08	(11) 1 212 525	(51) F02D 9/10
(84) GB 24.05.2006		(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.05.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) CH 31.08.2006
		ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	BE 31.08.2006	DK 26.10.2006
		IE 15.02.2006	NL 15.02.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
		PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	IE 26.07.2006	LI 31.08.2006
				MC 31.08.2006	NL 26.07.2006
				PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
(11) 1 210 701	(51) G08B 25/01	(11) 1 211 950	(51) A23G 3/28	(11) 1 212 540	(51) F16B 39/32
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) CY 17.12.2003	(84) BE 30.09.2006	(84) ES 11.09.2006	(84) IE 22.06.2006
CH 30.08.2006	DK 30.11.2006	DK 17.03.2004	FI 17.12.2003		
FI 30.08.2006	LI 30.08.2006	GR 17.03.2004	LU 07.09.2004		
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	MC 30.09.2004	PT 07.03.2007		
SE 30.11.2006		SE 08.09.2006			
(11) 1 210 745	(51) H01Q 5/00	(11) 1 211 980	(51) A61B 6/00	(11) 1 212 570	(51) F24C 15/20
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 21.12.2005	GB 21.12.2005
		SE 28.02.2007		GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
				LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
				NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
				SE 21.03.2006	
(11) 1 210 812	(51) H04M 1/725	(11) 1 212 010	(51) A61F 2/16	(11) 1 212 649	(51) G02B 17/06
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 30.09.2006
BE 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 15.02.2007		FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
				NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
(11) 1 210 940	(51) A61K 31/4172				
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006				
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006				
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006				
SE 22.02.2007					
(11) 1 211 105	(51) B60D 1/60				
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006				
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006				
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006				

SE 08.06.2006		IE 14.12.2005	LI 31.08.2006	(11) 1 215 421	(51) F16J 15/32
(11) 1 213 037	(51) A61M 35/00	MC 31.08.2006	PT 15.05.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
(84) CH 29.11.2006	(84) LI 29.11.2006	SE 14.03.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
BE 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 214 210	(51) B60G 17/052	PT 19.03.2007	
(11) 1 213 100	(51) B25B 7/22	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(11) 1 215 422	(51) F16J 15/32
(84) BE 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(11) 1 213 153	(51) B41J 19/14	LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) 1 214 295	(51) C07C 311/46	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	SE 11.01.2007	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 215 812	(51) H03B 5/36
(11) 1 213 167	(51) B60J 5/04	(11) 1 214 331	(51) C07H 19/04	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 11.01.2007		SE 13.03.2007	
(11) 1 213 519	(51) F16K 27/02	(11) 1 214 334	(51) C12N 15/53	(11) 1 215 813	(51) H03D 3/00
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 24.08.2006		SE 11.01.2007		SE 04.01.2007	
(11) 1 213 574	(51) G01M 11/02	(11) 1 214 350	(51) C07K 14/705	(11) 1 216 042	(51) A61K 31/337
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) FI 06.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	SE 13.03.2007	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007				
SE 04.01.2007		(11) 1 214 450	(51) C12Q 1/68	(11) 1 216 355	(51) F02M 35/10
(11) 1 213 940	(51) H04Q 7/38	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006
ES 29.01.2007	NL 18.10.2006	SE 09.11.2006		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			NL 01.02.2006	PT 03.07.2006
		(11) 1 214 550	(51) F23Q 2/16	SE 01.05.2006	
(11) 1 213 953	(51) H05K 3/46	(84) BE 17.11.2004	(84) CH 17.11.2004		
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	CY 17.08.2005	DK 17.02.2005	(11) 1 216 465	(51) G08B 13/24
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 17.11.2004	GR 17.02.2005	(84) AT 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	IE 17.08.2005	LI 17.11.2004	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LU 17.08.2005	SE 17.02.2005	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
SE 18.01.2007				NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
		(11) 1 214 579	(51) G01N 21/35	SE 21.09.2006	
(11) 1 214 051	(51) A61K 8/49	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006		
(84) AT 02.08.2006	(84) BE 30.09.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 216 587	(51) H04Q 7/32
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) FI 21.06.2006
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SE 18.01.2007		SE 21.09.2006	
		(11) 1 214 757	(51) H01R 43/22		
(11) 1 214 068	(51) A61K 31/23	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 216 588	(51) H04Q 7/34
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	DK 19.01.2006	ES 30.01.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	IE 19.10.2005	LI 31.08.2006		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	MC 31.08.2006	NL 19.10.2005	(11) 1 217 122	(51) D21D 5/16
SE 18.01.2007		PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 05.07.2006
				ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
(11) 1 214 098	(51) A61K 48/00	(11) 1 214 981	(51) B04B 3/00	IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) GB 02.06.2006	(84) ES 01.04.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 215 166	(51) B67C 3/14	(11) 1 217 137	(51) E04B 1/76
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) GB 23.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006
SE 22.02.2007		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 17.08.2006	ES 28.08.2006
(11) 1 214 201	(51) B42D 5/02	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006
(84) CH 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	SE 23.11.2006		SE 17.08.2006	
		(11) 1 215 334	(51) D21B 1/32	(11) 1 217 218	(51) F04D 15/02
(11) 1 214 202	(51) B42D 15/10	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 12.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007

SE 04.01.2007		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(11) 1 217 437	(51) G03C 8/52	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	SE 06.03.2007	
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 220 911	(51) C12N 15/12
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	SE 26.07.2006		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 218 694	(51) G01C 21/00	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SE 18.01.2007		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 217 919	(51) A47B 21/00	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 220 965	(51) D21G 1/00
(84) AT 26.09.2003	(84) CH 30.09.2004	SE 15.02.2007		(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006
CY 26.09.2003	BE 30.09.2006	(11) 1 218 700	(51) G01D 5/14	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
DK 02.08.2003	ES 13.08.2003	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 02.05.2003	FR 02.05.2003	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
GR 02.08.2003	LI 30.09.2004	(11) 1 218 734	(51) G01N 29/24	(11) 1 221 117	(51) G11B 20/00
LU 26.09.2003	MC 30.09.2003	(84) BE 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
PT 04.08.2003	SE 02.08.2003	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 217 928	(51) A47J 37/06	(11) 1 218 798	(51) G03F 1/00	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	NL 04.10.2006	
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 221 242	(51) H04L 29/06
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
SE 04.01.2007		(11) 1 218 887	(51) G11C 7/00	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 217 934	(51) A47L 13/19	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 221 479	(51) C12N 9/96
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 219 084	(51) H04L 25/02	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
SE 22.02.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 217 979	(51) A61F 13/56	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 22.02.2007	
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 221 633	(51) G02B 26/02
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 15.02.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 219 093	(51) H04M 1/02	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 25.01.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 218 169	(51) B31B 1/84	NL 13.12.2006		(11) 1 221 934	(51) A01N 31/02
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 219 121	(51) H04Q 7/22	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 221 935	(51) A61K 8/34
SE 22.02.2007		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
(11) 1 218 203	(51) B42D 5/00	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 18.01.2006	(84) CH 31.07.2006	SE 18.01.2007		LI 15.11.2006	NL 15.11.2006
BE 31.07.2006	DK 18.04.2006	(11) 1 219 300	(51) A61K 39/35	SE 15.02.2007	
FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 222 033	(51) B05B 11/02
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
NL 18.01.2006	SE 18.04.2006	FI 06.12.2006		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 218 381	(51) C07D 487/04	(11) 1 219 596	(51) C07C 237/38	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	SE 22.02.2007	
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 222 127	(51) B65G 47/14
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
SE 06.03.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(11) 1 218 430	(51) C08G 18/08	(11) 1 220 022	(51) G03C 1/06	LI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	SE 08.02.2007	
DK 29.06.2006	IE 29.03.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 222 184	(51) C07D 315/00
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	SE 28.02.2007		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
SE 29.06.2006		(11) 1 218 529	(51) C12N 15/88	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 222 244	(51) C11D 3/37
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
SE 22.02.2007		(11) 1 220 839	(51) C07D 209/22	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(11) 1 218 690	(51) G01B 11/26	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SE 28.02.2007	

(11) 1 222 281	(51) C12N 15/38	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(11) 1 223 940	(51) A61K 31/565	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 224 732	(51) H03F 1/30
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
SE 15.02.2007				BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(11) 1 222 331	(51) D06F 1/00	(11) 1 224 055	(51) B23Q 1/54	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) GB 09.08.2006	(84) BE 31.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	SE 25.01.2007	
		FI 09.08.2006	IE 09.08.2006		
(11) 1 222 448	(51) G01L 17/00	MC 31.08.2006	NL 09.08.2006	(11) 1 224 763	(51) H04L 27/34
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007			BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
FI 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 224 081	(51) B41J 2/175	LI 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 224 770	(51) H04L 12/28
SE 18.01.2007		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
(11) 1 222 499	(51) G05B 13/04	(11) 1 224 093	(51) B60N 2/04	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) CH 31.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
BE 13.12.2006	SE 13.03.2007	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006		
		DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	(11) 1 224 911	(51) A61B 17/08
(11) 1 222 614	(51) G06K 9/40	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006			(11) 1 224 925	(51) A61K 6/00
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 224 243	(51) C09D 17/00	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
SE 25.01.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(11) 1 222 930	(51) A61K 47/02	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006			(11) 1 224 951	(51) A61N 1/36
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 224 253	(51) C11D 3/37	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006		
		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 224 959	(51) A63F 7/06
(11) 1 223 335	(51) F02M 55/00	SE 28.02.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 224 319	(51) G01N 33/68	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 22.02.2007	
		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006		
(11) 1 223 338	(51) F02M 61/16	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	(11) 1 225 211	(51) C09J 183/07
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SE 18.01.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 224 343	(51) D01F 2/00		
		(84) BE 30.09.2006	(84) DK 01.05.2006	(11) 1 225 716	(51) H04B 10/152
(11) 1 223 506	(51) G06F 7/58	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	IE 01.02.2006	NL 01.02.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 13.03.2007		(11) 1 224 496	(51) G02B 6/44	SE 18.01.2007	
		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 225 823	(51) A47F 7/024
(11) 1 223 689	(51) H04B 7/185	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006			NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 224 499	(51) G02B 21/00		
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) CH 31.10.2005	(84) FR 30.06.2006	(11) 1 226 017	(51) B29C 49/36
		GB 13.10.2005	LI 31.10.2005	(84) GB 29.03.2006	(84) CH 31.08.2006
(11) 1 223 699	(51) H04J 3/06			BE 31.08.2006	DK 29.06.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 224 643	(51) G08C 15/00	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
SE 13.03.2007		LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 29.06.2006	
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 226 034	(51) B32B 27/32
(11) 1 223 745	(51) G06T 5/40	(11) 1 224 663	(51) G10L 19/14	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 25.10.2006	LI 25.10.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 22.11.2006		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007			SE 25.01.2007	
SE 18.01.2007		(11) 1 224 698	(51) H01L 25/16		
		(84) GB 29.03.2006	(84) BE 30.09.2006		
(11) 1 223 802	(51) A01K 67/027	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006		
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.06.2006				
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006				
IE 15.03.2006	NL 15.03.2006				

(11) 1 226 102	(51) C07C 45/82	(11) 1 228 512	(51) G21F 9/00	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 06.09.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 22.02.2007	
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006		
LI 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 230 775	(51) H04L 29/00
SE 25.01.2007		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
				DK 08.05.2006	ES 19.05.2006
(11) 1 226 144	(51) C07D 487/04	(11) 1 228 656	(51) H04Q 7/32	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	NL 08.02.2006	PT 10.07.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 08.05.2006	
		SE 02.02.2007			
(11) 1 226 215	(51) C08L 71/00	(11) 1 228 781	(51) A61M 16/20	(11) 1 230 922	(51) A61K 31/19
(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
SE 27.03.2007		LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
		FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(11) 1 226 283	(51) C21B 13/14	(11) 1 229 114	(51) C12N 15/12	SE 13.03.2007	
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 231 212	(51) C07D 471/08
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
		SE 13.03.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 226 637	(51) H01S 3/10	(11) 1 229 373	(51) G02B 17/00	(11) 1 231 584	(51) G09F 1/10
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 226 733	(51) H04Q 7/38	(11) 1 229 701	(51) H04L 29/06	(11) 1 231 757	(51) H04M 1/02
(84) BE 25.10.2006	(84) FI 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
PT 26.03.2007		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
		SE 15.02.2007		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
				SE 15.02.2007	
(11) 1 226 742	(51) H05B 6/02	(11) 1 230 175	(51) C02F 11/00	(11) 1 231 964	(51) A61M 15/00
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
		DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		IE 23.08.2006	LI 31.08.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		MC 31.08.2006	PT 24.01.2007	SE 28.02.2007	
		SE 23.11.2006			
(11) 1 226 773	(51) A47C 1/032	(11) 1 230 277	(51) C08F 8/22	(11) 1 231 987	(51) A62C 37/08
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) FI 11.10.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 08.02.2006	GB 08.02.2006		
SE 02.02.2007		IE 08.02.2006	LI 31.08.2006	(11) 1 232 129	(51) C05D 3/02
		MC 31.08.2006	NL 08.02.2006	(84) AT 05.11.2003	(84) CH 05.11.2003
		PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	CY 23.11.2003	LI 05.11.2003
				LU 23.11.2003	MC 30.11.2003
(11) 1 226 976	(51) B41N 3/03	(11) 1 230 282	(51) C08F 26/02	(11) 1 232 171	(51) C07H 17/08
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		SE 11.01.2007			
(11) 1 227 577	(51) H03F 1/32	(11) 1 230 299	(51) C08L 23/08	(11) 1 232 226	(51) C09K 11/08
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 21.09.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006			PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007				
SE 18.01.2007					
(11) 1 227 867	(51) B01D 19/00	(11) 1 230 302	(51) C08L 69/00	(11) 1 232 612	(51) H04L 12/56
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 25.04.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	GB 25.01.2006	IE 25.01.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 25.04.2006			
SE 28.03.2006					
(11) 1 227 895	(51) B05D 7/00	(11) 1 230 515	(51) F23G 5/30	(11) 1 232 827	(51) B23K 10/00
(84) AT 26.09.2005	(84) CH 30.09.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
CY 26.09.2005	BE 30.09.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
DK 24.02.2005	FI 24.11.2004			FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
GR 24.02.2005	IE 24.11.2004			SE 13.03.2007	
LI 30.09.2005	LU 30.09.2005				
MC 30.09.2005	SE 27.09.2006				
(11) 1 228 284	(51) E05F 5/02	(11) 1 230 731	(51) H03F 3/45		
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006		
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	FI 22.11.2006	BE 22.11.2006		
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006				
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006				
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006				
SE 11.04.2006					

(11) 1 233 058	(51) C12N 5/02	(11) 1 236 030	(51) G01N 1/00	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	SE 28.02.2007	
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006		
(11) 1 233 273	(51) G01R 29/08	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 238 152	(51) D21F 5/06
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	SE 04.01.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 236 181	(51) G07C 9/00	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 02.08.2006	(84) BE 02.08.2006		
		CH 02.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 238 218	(51) F16K 3/32
		ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(11) 1 233 407	(51) G10L 15/26	LI 02.08.2006	NL 02.08.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	FI 11.10.2006	LI 11.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 236 247	(51) H01R 13/719	SE 11.01.2007	
SE 15.02.2007		(84) GB 06.09.2006	(84) FI 06.09.2006		
		IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	(11) 1 238 242	(51) F42D 1/05
(11) 1 233 635	(51) H04Q 7/32	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 236 261	(51) H02J 3/18	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 15.11.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006		
		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 238 317	(51) G05B 9/02
		PT 16.03.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(11) 1 234 324	(51) H01L 21/28			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 236 290	(51) H04B 3/56	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 08.12.2003	(84) BE 31.12.2003	SE 22.02.2007	
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	CY 08.12.2003	DK 05.02.2004		
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 05.11.2003	GR 05.02.2004	(11) 1 238 455	(51) H03F 1/32
SE 04.01.2007		IE 05.11.2003	LU 08.12.2003	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
		MC 31.12.2003	NL 05.11.2003	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(11) 1 234 465	(51) H04Q 7/32	SE 05.02.2004		FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006			NL 04.10.2006	SE 04.01.2007
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(11) 1 236 328	(51) H04L 29/02		
LI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(11) 1 238 970	(51) C07D 207/09
PT 19.03.2007		BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 234 662	(51) B41C 1/10			FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 236 452	(51) A61F 6/04	SE 22.02.2007	
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006		
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 239 002	(51) C08J 11/04
(11) 1 234 770	(51) B65B 43/30	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006			LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 237 431	(51) A41H 1/00	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 28.02.2007		BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	SE 04.01.2007	
		LI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
(11) 1 235 373	(51) H04J 3/08	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 239 031	(51) C12M 1/34
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006			(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 237 494	(51) A61B 19/00	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006		
SE 25.01.2007		LI 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 239 246	(51) F25J 3/04
		SE 04.01.2007		(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 235 401	(51) H04L 27/00			DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 237 497	(51) A61C 8/00	GR 14.12.2005	IE 14.09.2005
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
		PT 16.03.2007		SE 14.12.2005	
(11) 1 235 722	(51) B65D 65/00				
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 237 600	(51) A61M 5/32	(11) 1 239 338	(51) G03G 15/01
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
SE 28.02.2007		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		SE 28.02.2007		SE 22.02.2007	
(11) 1 235 741	(51) B68C 3/00				
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(11) 1 237 941	(51) C08F 4/48	(11) 1 239 358	(51) G06F 1/00
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(84) AT 14.06.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
FI 25.10.2006	LI 25.10.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
NL 25.10.2006	SE 25.01.2007	DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
		IE 14.06.2006	MC 31.08.2006	SE 13.03.2007	
		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006		
(11) 1 235 800	(51) C07D 207/34	(11) 1 237 974	(51) C08G 18/42	(11) 1 239 451	(51) G09G 5/02
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006			LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
LI 15.11.2006	NL 15.11.2006				
SE 15.02.2007					

ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 06.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 243 004 (51) <i>H01B 7/288</i>
SE 25.01.2007		SE 13.03.2007		(84) CH 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
(11) 1 239 792 (51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 240 752 (51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 240 752 (51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 240 752 (51) <i>H04L 12/56</i>	LI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(11) 1 243 144 (51) <i>H04Q 7/22</i>
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007	ES 15.01.2007 LI 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
SE 12.10.2006	LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	PT 16.03.2007
(11) 1 239 886 (51) <i>A61K 51/04</i>	(11) 1 240 908 (51) <i>A61L 24/00</i>	(11) 1 240 908 (51) <i>A61L 24/00</i>	(11) 1 240 908 (51) <i>A61L 24/00</i>	(11) 1 243 155 (51) <i>H04Q 7/38</i>
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006	(84) BE 30.09.2006 (84) NL 31.05.2006	(84) BE 30.09.2006 (84) NL 31.05.2006	(84) NL 31.05.2006	(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006	SE 04.01.2007	SE 04.01.2007	SE 04.01.2007	BE 15.11.2006 LI 15.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006				NL 15.11.2006
SE 28.02.2007				(11) 1 243 576 (51) <i>C07C 213/02</i>
(11) 1 239 908 (51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 241 508 (51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 241 508 (51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 1 241 508 (51) <i>G02B 26/02</i>	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006	LI 04.10.2006 BE 04.10.2006	LI 04.10.2006 BE 04.10.2006	BE 04.10.2006 NL 04.10.2006	LI 11.10.2006 NL 11.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006	PT 19.03.2007
SE 04.01.2007	PT 16.03.2007	PT 16.03.2007	PT 16.03.2007	
(11) 1 239 925 (51) <i>A62C 13/70</i>	(11) 1 241 526 (51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 241 526 (51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 241 526 (51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 244 115 (51) <i>H01C 7/102</i>
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	LI 11.10.2006 BE 11.10.2006	LI 11.10.2006 BE 11.10.2006	BE 11.10.2006 FI 11.10.2006	BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	ES 22.01.2007 FI 11.10.2006	ES 22.01.2007 FI 11.10.2006	FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SE 06.03.2007	NL 11.10.2006 PT 19.03.2007	NL 11.10.2006 PT 19.03.2007	PT 19.03.2007	
	SE 11.01.2007	SE 11.01.2007		(11) 1 244 489 (51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 1 240 024 (51) <i>B41J 2/345</i>	(11) 1 241 799 (51) <i>H04B 1/58</i>	(11) 1 241 799 (51) <i>H04B 1/58</i>	(11) 1 241 799 (51) <i>H04B 1/58</i>	(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007	LI 25.10.2006 BE 25.10.2006	LI 25.10.2006 BE 25.10.2006	BE 25.10.2006 FI 25.10.2006	LI 15.11.2006 SE 15.02.2007
FI 11.10.2006 LI 11.10.2006	ES 05.02.2007 FI 25.10.2006	ES 05.02.2007 FI 25.10.2006	FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007	NL 25.10.2006 PT 26.03.2007	NL 25.10.2006 PT 26.03.2007	PT 26.03.2007	(11) 1 244 513 (51) <i>B01J 10/02</i>
SE 11.01.2007	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
				BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
(11) 1 240 052 (51) <i>B60N 2/46</i>	(11) 1 241 960 (51) <i>A45D 34/00</i>	(11) 1 241 960 (51) <i>A45D 34/00</i>	(11) 1 241 960 (51) <i>A45D 34/00</i>	LI 29.11.2006 NL 29.11.2006
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(11) 1 244 766 (51) <i>C11D 3/39</i>
CH 31.08.2006 BE 31.08.2006	LI 11.10.2006 BE 11.10.2006	LI 11.10.2006 BE 11.10.2006	BE 11.10.2006 PT 19.03.2007	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006	FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	FI 11.10.2006 SE 11.01.2007	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
IE 31.05.2006 LI 31.08.2006				FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006				NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006				SE 04.01.2007
				(11) 1 245 402 (51) <i>B41M 5/00</i>
(11) 1 240 304 (51) <i>C11D 3/50</i>	(11) 1 241 964 (51) <i>A47C 17/16</i>	(11) 1 241 964 (51) <i>A47C 17/16</i>	(11) 1 241 964 (51) <i>A47C 17/16</i>	(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006	FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007	LI 20.12.2006 BE 20.12.2006	LI 20.12.2006 BE 20.12.2006	BE 20.12.2006	
FI 25.10.2006 LI 25.10.2006	SE 20.03.2007	SE 20.03.2007		(11) 1 245 496 (51) <i>B65D 19/24</i>
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007				(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006
SE 25.01.2007				FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
				SE 06.03.2007
(11) 1 240 451 (51) <i>F16L 1/16</i>	(11) 1 242 018 (51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 242 018 (51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 242 018 (51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 245 604 (51) <i>C08G 63/688</i>
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006	BE 25.10.2006 FI 25.10.2006	BE 25.10.2006 FI 25.10.2006	BE 25.10.2006 FI 25.10.2006	BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007	LI 25.10.2006 PT 26.03.2007	LI 25.10.2006 PT 26.03.2007	LI 25.10.2006 PT 26.03.2007	LI 08.11.2006 SE 08.02.2007
SE 04.01.2007	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007	
				(11) 1 245 657 (51) <i>C08F 214/22</i>
(11) 1 240 566 (51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 242 030 (51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 1 242 030 (51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 1 242 030 (51) <i>A61G 7/00</i>	(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006	BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	LI 22.11.2006 BE 22.11.2006	LI 22.11.2006 BE 22.11.2006	BE 22.11.2006 NL 22.11.2006	LI 08.11.2006 SE 08.02.2007
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	
SE 06.03.2007	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007	(11) 1 245 657 (51) <i>C08F 214/22</i>
				(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
(11) 1 240 645 (51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 242 149 (51) <i>A63B 1/00</i>	(11) 1 242 149 (51) <i>A63B 1/00</i>	(11) 1 242 149 (51) <i>A63B 1/00</i>	BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 21.09.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006	LI 08.11.2006 NL 08.11.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007	
PT 21.11.2006	FI 04.10.2006 LI 04.10.2006	FI 04.10.2006 LI 04.10.2006	FI 04.10.2006 LI 04.10.2006	(11) 1 245 686 (51) <i>C22B 3/08</i>
	NL 04.10.2006 PT 16.03.2007	NL 04.10.2006 PT 16.03.2007	NL 04.10.2006 PT 16.03.2007	(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
	SE 04.01.2007	SE 04.01.2007	SE 04.01.2007	LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
(11) 1 240 748 (51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 242 594 (51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 242 594 (51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 242 594 (51) <i>C12N 15/10</i>	NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006	(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006 (84) FI 27.12.2006	
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006	SE 27.03.2007	SE 27.03.2007	SE 27.03.2007	(11) 1 246 556 (51) <i>A47C 23/00</i>
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007				(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
				LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
(11) 1 240 750 (51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 242 618 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 242 618 (51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 242 618 (51) <i>C12Q 1/68</i>	FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
	LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	
	FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	

(11) 1 246 659	(51) A61M 16/20	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SE 25.01.2007		SE 11.01.2007	
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007				
SE 11.01.2007					
(11) 1 246 811	(51) C07D 307/60	(11) 1 249 094	(51) H04L 1/18	(11) 1 251 118	(51) C07C 69/54
(84) AT 03.12.2003	(84) BE 03.12.2003	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006
CH 03.12.2003	CY 29.12.2003	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
DE 04.03.2004	DK 03.03.2004	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006		
ES 14.03.2004	FI 03.12.2003	SE 15.02.2007			
FR 03.12.2003	GB 03.03.2004				
GR 03.03.2004	IE 30.12.2003				
LI 03.12.2003	LU 29.12.2003	(11) 1 249 116	(51) H04L 27/233	(11) 1 251 128	(51) C07D 413/04
MC 31.12.2003	NL 03.12.2003	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
SE 03.03.2004		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
				FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
				SE 06.03.2007	
(11) 1 247 064	(51) G01B 7/00	(11) 1 249 168	(51) A21B 1/48	(11) 1 251 309	(51) F23D 11/10
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 247 335	(51) H03F 1/00	(11) 1 249 232	(51) A61K 9/51	(11) 1 251 320	(51) F25B 9/14
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
SE 22.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		SE 11.01.2007		SE 18.01.2007	
(11) 1 247 609	(51) B23K 9/32	(11) 1 249 342	(51) B41C 1/10	(11) 1 251 473	(51) G08B 27/00
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
SE 28.02.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 06.03.2007	
		SE 18.01.2007			
(11) 1 247 976	(51) F02M 59/46	(11) 1 250 088	(51) A61B 5/103	(11) 1 251 656	(51) H04L 12/24
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006			ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
SE 15.02.2007				NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	
(11) 1 248 090	(51) G01L 5/00	(11) 1 250 315	(51) C07C 257/10	(11) 1 251 727	(51) A01D 34/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 20.12.2006		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
		PT 16.03.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 248 525	(51) A22C 21/06	(11) 1 250 497	(51) E04B 2/00	(11) 1 251 781	(51) A61B 10/00
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
				SE 06.03.2007	
(11) 1 248 528	(51) A23G 3/00	(11) 1 250 507	(51) E05F 15/16	(11) 1 251 910	(51) A62C 35/02
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
SE 06.03.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
		SE 18.01.2007			
(11) 1 248 536	(51) A23L 3/3571	(11) 1 250 709	(51) H01J 23/50	(11) 1 252 080	(51) B65H 39/06
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 15.02.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 248 844	(51) C12N 15/12	(11) 1 250 797	(51) H04M 9/08	(11) 1 252 471	(51) F25D 29/00
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
DK 30.11.2006	FI 30.08.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	NL 15.11.2006		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
SE 30.11.2006				SE 15.02.2007	
(11) 1 248 908	(51) F15B 15/10	(11) 1 250 807	(51) H04N 5/445	(11) 1 252 678	(51) H01M 8/06
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		SE 22.02.2007		SE 22.02.2007	
(11) 1 248 933	(51) F25B 9/14	(11) 1 250 860	(51) A43C 15/16	(11) 1 252 860	(51) A43C 15/16
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
				FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
				SE 22.02.2007	

(11) 1 252 963	(51) B23K 9/10	LU 11.09.2003	MC 30.09.2003	(11) 1 257 972	(51) G06T 5/20
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SE 23.10.2003		(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 255 928	(51) F02M 37/00	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
SE 22.02.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	SE 06.03.2007	
		BE 04.10.2006	ES 15.01.2007		
(11) 1 253 179	(51) C09K 11/06	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 258 116	(51) H04L 12/56
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 04.01.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006			FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SE 22.02.2007				SE 28.02.2007	
(11) 1 253 608	(51) H01G 4/22	(11) 1 255 934	(51) F16D 65/16	(11) 1 258 120	(51) H04L 27/01
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 26.03.2007		SE 28.02.2007	
SE 25.01.2007					
(11) 1 253 945	(51) A61K 45/06	(11) 1 255 955	(51) F25J 1/02	(11) 1 258 914	(51) H01L 21/205
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
LI 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 15.11.2006		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 04.01.2007				SE 22.02.2007	
		(11) 1 256 200	(51) H04L 1/18		
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006		
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
(11) 1 253 957	(51) A61M 5/142	(11) 1 256 344	(51) A61K 31/505	(11) 1 259 172	(51) A61B 17/115
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 15.11.2006	SE 15.02.2007
SE 22.02.2007					
		(11) 1 256 409	(51) B23K 3/08	(11) 1 259 179	(51) A61B 17/70
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 254 187	(51) C08G 18/16	(11) 1 256 459	(51) B41M 5/00	(11) 1 259 225	(51) A61K 9/127
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007				
		(11) 1 256 587	(51) C07H 17/08	(11) 1 259 333	(51) C11D 3/00
		(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
		DK 29.06.2006	FI 17.08.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
		LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	SE 13.03.2007	
		SE 18.08.2006			
		(11) 1 256 802	(51) G01N 33/48	(11) 1 259 685	(51) E04D 13/143
		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
		LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
		NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
		SE 18.01.2007		SE 18.01.2007	
		(11) 1 257 099	(51) H04L 29/06	(11) 1 259 725	(51) F02G 5/00
		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
		SE 15.02.2007		SE 15.02.2007	
		(11) 1 257 318	(51) A61N 1/05	(11) 1 259 795	(51) G01N 21/49
		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
				SE 22.02.2007	
		(11) 1 257 562	(51) C07K 1/00	(11) 1 260 018	(51) H03F 3/50
		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
		SE 28.02.2007		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
				NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
				SE 18.01.2007	
		(11) 1 257 913	(51) G06F 9/38	(11) 1 260 198	(51) A61F 2/32
		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006		
		FI 15.11.2006	NL 15.11.2006		
		SE 15.02.2007			

LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 262 409	(51) B65B 19/22	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 264 484	(51) H04N 7/173
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
SE 25.01.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 260 259	(51) B01D 21/00	(11) 1 263 337	(51) A61B 17/32	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 27.03.2007		LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SE 11.01.2007	
(11) 1 260 510	(51) C07D 311/82	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(11) 1 264 503	(51) H04Q 7/38
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	SE 06.03.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(11) 1 263 488	(51) A61M 5/168	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 264 506	(51) H04Q 7/38
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
SE 18.01.2007		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 264 510	(51) H04Q 11/04
(11) 1 261 169	(51) H04L 12/24	SE 13.03.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(11) 1 263 493	(51) A61M 25/02	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 15.02.2007		FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	SE 04.01.2007	
(11) 1 261 243	(51) H05K 3/24	SE 06.03.2007		(11) 1 264 580	(51) A61B 18/14
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 263 555	(51) B26B 21/22	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 22.02.2007		(11) 1 263 710	(51) C07C 68/00	SE 22.02.2007	
(11) 1 261 294	(51) A61F 2/00	(84) BE 20.12.2006		(11) 1 265 098	(51) G03C 1/498
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 263 800	(51) C08F 8/00	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
SE 28.02.2007		FI 08.11.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 261 295	(51) A61F 2/00	(11) 1 263 837	(51) C08G 73/02	SE 11.01.2007	
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 265 402	(51) H04L 12/413
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 261 447	(51) B22F 3/11	(11) 1 264 154	(51) F41G 9/00	(11) 1 265 568	(51) A61F 5/01
(84) BE 13.12.2006	(84) FI 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) LI 15.11.2006
(11) 1 261 470	(51) B29C 49/04	FI 27.12.2006		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	(11) 1 264 201	(51) G02B 5/04	(11) 1 265 617	(51) A61K 31/57
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
SE 25.01.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006
(11) 1 261 574	(51) C07C 51/43	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	SE 28.02.2007		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) 1 264 215	(51) G03F 7/00	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 265 642	(51) A61L 2/26
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(11) 1 261 578	(51) C07C 68/00	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) BE 20.12.2006		(11) 1 264 303	(51) G10L 19/00	(11) 1 265 668	(51) A61M 25/02
(11) 1 261 788	(51) E04H 1/12	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 264 347	(51) H01L 25/10	SE 28.02.2007	
SE 08.02.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(11) 1 265 849	(51) C07C 235/00
(11) 1 261 903	(51) G06F 1/00	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
LI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 264 385	(51) H02J 9/06	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 265 960	(51) C08L 23/10
(11) 1 262 145	(51) A61B 5/055	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 264 424	(51) H04B 10/155	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007

SE 04.01.2007		(11) 1 267 655	(51) A44B 11/00	(11) 1 269 392	(51) G06F 9/46
(11) 1 266 074	(51) D21C 9/10	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) BE 25.10.2006	(84) NL 25.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		SE 28.02.2007		SE 28.02.2007	
(11) 1 266 142	(51) F15B 13/04	(11) 1 267 693	(51) A47K 10/32	(11) 1 269 588	(51) H01S 5/00
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	SE 27.03.2007	
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	IE 22.03.2006	LI 31.08.2006		
SE 15.02.2007		MC 31.08.2006	PT 22.08.2006		
(11) 1 266 430	(51) H01R 4/02	(11) 1 267 711	(51) A61B 5/03	(11) 1 269 706	(51) H04L 27/26
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
		SE 13.03.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 266 571	(51) A01N 59/00	(11) 1 268 025	(51) B01D 17/02	(11) 1 269 852	(51) A22C 13/00
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006			FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 28.02.2007					
(11) 1 266 737	(51) B28D 1/18	(11) 1 268 061	(51) B01J 37/08	(11) 1 270 229	(51) B41J 2/15
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
PT 01.08.2006	SE 06.09.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006		
		SE 28.02.2007			
(11) 1 266 890	(51) C07D 301/19	(11) 1 268 064	(51) B01L 3/00	(11) 1 270 470	(51) B65H 19/18
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 15.02.2007	
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) 1 266 891	(51) C07D 301/19	(11) 1 268 278	(51) B65B 1/04	(11) 1 270 577	(51) C07D 491/048
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	SE 06.03.2007	
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
(11) 1 266 892	(51) C07D 301/19	(11) 1 268 412	(51) C07C 311/07	(11) 1 270 854	(51) E05C 9/04
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
				SE 08.02.2007	
(11) 1 266 893	(51) C07D 301/19	(11) 1 268 563	(51) C08F 2/18	(11) 1 271 040	(51) F16L 55/05
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 22.02.2007		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 266 894	(51) C07D 301/19	(11) 1 268 808	(51) C12N 15/31	(11) 1 271 065	(51) F24F 1/00
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 267 008	(51) E04B 2/74	(11) 1 268 836	(51) C12N 15/87	(11) 1 271 179	(51) G01S 11/00
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 15.02.2007		SE 13.03.2007		PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 267 081	(51) F04D 29/06	(11) 1 269 009	(51) F02M 53/04	(11) 1 271 581	(51) H01G 9/20
(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
SE 22.02.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		SE 11.01.2007		SE 11.01.2007	
(11) 1 267 082	(51) F04D 29/06	(11) 1 269 242	(51) G02B 17/06	(11) 1 271 690	(51) H01Q 9/04
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
SE 18.01.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 13.03.2007	
		SE 11.01.2007			
(11) 1 267 498	(51) H04B 1/707	(11) 1 269 498	(51) H04B 1/707	(11) 1 271 973	(51) H04Q 7/28
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
SE 13.03.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006		
		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 11.01.2007			

ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 273 324	(51) A63C 9/088	(11) 1 274 774	(51) C08J 3/24
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
SE 25.01.2007		DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(11) 1 272 203	(51) A61K 35/12	FI 14.12.2005	GB 14.12.2005	SE 08.02.2007	
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	(11) 1 274 821	(51) C10M 141/06
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	SE 14.03.2006		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 18.01.2007		(11) 1 273 546	(51) B65H 75/26	SE 11.01.2007	
(11) 1 272 219	(51) A61K 45/06	(84) BG 18.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(11) 1 274 874	(51) C23C 14/34
(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	BE 31.07.2006	DK 18.04.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(11) 1 272 408	(51) B65G 25/04	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) CH 15.11.2006	(84) LI 15.11.2006	NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	SE 08.02.2007	
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 18.04.2006	SK 18.01.2006		
NL 15.11.2006		(11) 1 273 622	(51) C08K 5/06	(11) 1 275 110	(51) G11B 5/66
(11) 1 272 444	(51) C07B 37/02	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) BE 20.12.2006		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(11) 1 272 531	(51) C08B 37/16	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006			SE 28.02.2007	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 273 713	(51) E02D 3/08	(11) 1 275 303	(51) A21C 11/12
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(11) 1 272 616	(51) C12N 5/06	BE 31.07.2006	DK 11.04.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
FI 20.12.2006		GB 11.01.2006	IE 11.01.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 272 728	(51) E21B 7/00	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 275 345	(51) A61B 17/17
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 11.04.2006		BE 31.07.2006	DK 14.09.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 273 865	(51) F28D 1/053	FI 14.06.2006	MC 31.07.2006
SE 13.03.2007		(84) BG 04.04.2006	(84) CH 31.07.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 272 802	(51) F27D 1/12	BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	(11) 1 275 562	(51) B60R 11/02
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) CZ 31.05.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	GB 04.01.2006	IE 04.01.2006	BE 31.07.2006	DK 31.08.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(11) 1 273 033	(51) H01L 21/3213	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	IE 31.05.2006	LI 31.07.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	SE 04.04.2006	SK 04.01.2006	MC 31.07.2006	NL 31.05.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 274 151	(51) H01R 12/20	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	SK 31.05.2006	
SE 15.02.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 275 581	(51) B65B 9/13
(11) 1 273 120	(51) H04L 1/00	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) CH 31.07.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	SE 13.03.2007		BE 31.07.2006	ES 29.04.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 274 188	(51) H04B 17/00	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	IE 18.01.2006	LI 31.07.2006
SE 15.02.2007		LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006
(11) 1 273 133	(51) H04L 12/28	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	SK 18.01.2006	
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 274 325	(51) A41B 9/12	(11) 1 275 636	(51) C07C 231/06
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BG 02.02.2006
SE 15.02.2007		BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	LI 31.07.2006	CH 31.07.2006
(11) 1 273 224	(51) A01J 5/013	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CZ 02.11.2005	BE 31.07.2006
(84) BG 14.12.2005	(84) CH 31.07.2006	SE 02.02.2007		DK 02.02.2006	FI 02.11.2005
CZ 14.09.2005	BE 31.07.2006	(11) 1 274 474	(51) A61M 1/16	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
DK 14.12.2005	FI 14.09.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	MC 31.07.2006	NL 02.11.2005
GR 14.12.2005	LI 31.07.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
MC 31.07.2006	PT 14.02.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SK 02.11.2005	
SK 14.09.2005		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 275 658	(51) C07K 14/015
(11) 1 273 265	(51) A61B 5/11	(11) 1 274 551	(51) B29C 67/00	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	SE 15.02.2007	
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 275 712	(51) C12N 9/42
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
		SE 04.01.2007		LI 04.10.2006	BE 04.10.2006

(11) 1 279 269 (84) BE 02.11.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 02.11.2006	(11) 1 279 828 (84) AT 28.06.2006 LI 31.07.2006 BE 31.07.2006 FI 28.06.2006 MC 31.07.2006 PT 28.11.2006 SK 28.06.2006	(51) F02N 11/04 (84) CH 31.07.2006 CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006	FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	NL 29.11.2006
(11) 1 279 340 (84) GB 10.05.2006 CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 LI 31.07.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(51) A23J 3/22 (84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 ES 21.08.2006 IE 10.05.2006 MC 31.07.2006 PT 10.10.2006 SK 10.05.2006	(11) 1 279 846 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) F16C 33/20 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 280 563 (84) AT 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) A61L 27/22 (84) BE 13.12.2006 NL 13.12.2006
(11) 1 279 365 (84) AT 20.12.2006 BE 20.12.2006	(51) A61B 5/00 (84) BG 20.03.2007	(11) 1 279 852 (84) BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 LI 31.07.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 65/06 (84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 ES 18.03.2006 GB 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.07.2006 PT 08.05.2006 SK 07.12.2005	(11) 1 280 663 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) C04B 30/02 (84) BE 02.11.2006 NL 02.11.2006
(11) 1 279 402 (84) AT 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) A61K 9/20 (84) CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 1 279 887 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) F17C 13/04 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(11) 1 280 912 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) C12N 15/31 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007
(11) 1 279 469 (84) AT 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B25J 15/06 (84) BE 08.11.2006 NL 08.11.2006	(11) 1 279 905 (84) BG 16.02.2006 BE 31.07.2006 FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F24J 2/26 (84) CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006 GB 16.11.2005 MC 31.07.2006 PT 17.04.2006 SK 16.11.2005	(11) 1 280 988 (84) AT 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) F02D 41/18 (84) CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006
(11) 1 279 517 (84) BG 15.05.2006 BE 31.07.2006 ES 26.05.2006 GB 15.02.2006 LI 31.07.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B41M 5/26 (84) CH 31.07.2006 DK 15.05.2006 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 MC 31.07.2006 PT 17.07.2006 SK 15.02.2006	(11) 1 279 988 (84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 MC 31.07.2006 PT 19.09.2006 SK 19.04.2006	(51) G02B 27/09 (84) CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 31.07.2006 NL 19.04.2006 SE 19.07.2006	(11) 1 281 012 (84) AT 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) F16G 5/16 (84) CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006
(11) 1 279 564 (84) GB 12.04.2006 CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 31.07.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006	(51) B60R 21/16 (84) CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 ES 23.07.2006 IE 12.04.2006 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006 SK 12.04.2006	(11) 1 280 176 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H01H 57/00 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 281 021 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 SE 11.01.2007	(51) F21S 8/00 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 279 594 (84) AT 04.10.2006 CH 04.10.2006 BE 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) B64D 13/06 (84) BG 04.01.2007 LI 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 280 177 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H01H 57/00 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 1 281 113 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) G06F 1/16 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006
(11) 1 279 631 (84) BG 22.05.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B65G 65/30 (84) BE 31.07.2006 ES 02.06.2006 GB 22.02.2006 MC 31.07.2006 PT 24.07.2006 SK 22.02.2006	(11) 1 280 413 (84) AT 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A23G 1/20 (84) BE 20.12.2006 SE 20.03.2007	(11) 1 281 118 (84) AT 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) G06F 7/72 (84) CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006
(11) 1 279 657 (84) BG 29.06.2006 DK 29.06.2006 MC 31.07.2006 PT 29.08.2006 SK 29.03.2006	(51) C07B 41/06 (84) BE 31.07.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 280 495 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006	(51) A61K 8/23 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) 1 281 338 (84) CH 31.08.2006 CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006 IE 10.05.2006 NL 10.05.2006 SE 10.08.2006	(51) A47C 23/06 (84) LI 31.08.2006 BE 31.08.2006 FI 10.05.2006 MC 31.08.2006 PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
(11) 1 279 719 (84) AT 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) D06M 13/285 (84) BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 280 499 (84) AT 29.11.2006 LI 29.11.2006	(51) A61K 8/81 (84) CH 29.11.2006 BE 29.11.2006	(11) 1 281 365 (84) CH 31.08.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 MC 31.08.2006 PT 29.08.2006	(51) A61B 17/86 (84) BE 31.08.2006 ES 10.07.2006 LI 31.08.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006
				(11) 1 281 373 (84) GB 29.03.2006 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A61C 19/02 (84) BE 31.08.2006 ES 10.07.2006 MC 31.08.2006 PT 29.08.2006
				(11) 1 281 427 (84) CH 31.08.2006 DK 26.07.2006 LI 31.08.2006 NL 26.04.2006	(51) B01D 39/20 (84) BE 31.08.2006 IE 26.04.2006 MC 31.08.2006 PT 26.09.2006

- (11) **1 281 473** (51) **B23Q 15/013**
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 281 648** (51) **B65H 9/16**
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
- (11) **1 281 662** (51) **B68C 1/08**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 281 887** (51) **F16F 1/38**
(84) GB 26.04.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 26.04.2006 BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 282 074** (51) **G06T 1/00**
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 282 562** (51) **B65D 41/02**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
- (11) **1 282 648** (51) **C08F 2/32**
(84) BE 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
- (11) **1 282 683** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 282 687** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 282 971** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 282 977** (51) **H04M 3/22**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 283 019** (51) **A47K 7/02**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 20.03.2007
- (11) **1 283 123** (51) **B60M 1/28**
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 283 126** (51) **B60P 1/48**
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 283 191** (51) **B68C 1/12**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 283 194** (51) **C03B 17/04**
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.07.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
- (11) **1 283 587** (51) **H02M 3/335**
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 28.06.2006 BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
- (11) **1 283 640** (51) **H04N 7/30**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 283 668** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 283 828** (51) **C07D 213/74**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007
- (11) **1 284 114** (51) **A47C 1/024**
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 17.05.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
- (11) **1 284 128** (51) **A61K 8/02**
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 284 168** (51) **B22D 17/32**
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 284 207** (51) **B60F 1/04**
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
BE 31.07.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 284 244** (51) **C03B 11/12**
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 26.04.2006 BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
- (11) **1 284 583** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 284 669** (51) **A61B 18/02**
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 284 672** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 284 712** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 284 818** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
- (11) **1 285 128** (51) **D21G 3/00**
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 285 163** (51) **F02M 35/024**
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 285 216** (51) **F41F 1/06**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 NL 13.09.2006

PT 26.02.2007		GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	(11) 1 286 494	(51) H04L 9/08
(11) 1 285 234	(51) G01C 21/34	MC 31.08.2006	NL 22.03.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) CH 31.08.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SK 22.03.2006		DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 285 905	(51) C07C 43/17	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006
SE 08.02.2007		(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 01.03.2006
(11) 1 285 281	(51) G01R 31/02	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	SK 01.03.2006	
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007		
SE 15.02.2007		SE 18.01.2007		(11) 1 286 602	(51) A24C 5/34
(11) 1 285 437	(51) G11B 7/00	(11) 1 285 912	(51) C07C 403/08	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BE 31.07.2006	DK 28.03.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005		
SE 15.02.2007		GB 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 286 645	(51) A61K 8/81
(11) 1 285 516	(51) H04L 29/06	IE 28.12.2005	MC 31.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	SK 28.12.2005		FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
ES 29.01.2007	PT 20.03.2007			NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
SE 18.01.2007				SE 18.01.2007	
(11) 1 285 548	(51) H04Q 7/30	(11) 1 285 968	(51) C12P 33/00	(11) 1 286 672	(51) A61K 31/496
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		SE 02.02.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 285 605	(51) A47B 91/02	(11) 1 285 969	(51) C12P 33/00	SE 25.01.2007	
(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 286 696	(51) A61K 39/095
LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
IE 05.04.2006	MC 31.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006			SE 15.02.2007	
SE 05.07.2006	SK 05.04.2006				
(11) 1 285 633	(51) A61B 19/00	(11) 1 286 134	(51) G01B 11/00	(11) 1 286 861	(51) B60R 16/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) GB 17.05.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 31.08.2006	DK 17.08.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	IE 17.05.2006	LI 31.08.2006	SE 15.02.2007	
		MC 31.08.2006	NL 17.05.2006		
(11) 1 285 736	(51) B27N 3/04	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(11) 1 286 894	(51) B65D 5/42
(84) BG 22.06.2006	(84) CH 31.08.2006	(11) 1 286 318	(51) G07F 7/06	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	LI 31.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	BE 31.08.2006	DK 02.11.2006	SE 22.02.2007	
MC 31.08.2006	NL 22.03.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006		
PT 22.08.2006	SK 22.03.2006	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 287 099	(51) C11D 3/20
		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
		SE 02.11.2006	SK 02.08.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
				FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
				NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	
(11) 1 285 834	(51) B60T 13/52	(11) 1 286 330	(51) G10L 15/22	(11) 1 287 100	(51) C11D 3/20
(84) BG 01.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 01.02.2006	GB 01.02.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
IE 01.02.2006	MC 31.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 28.02.2007	
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
SE 01.05.2006	SK 01.02.2006				
(11) 1 285 836	(51) B60T 15/02	(11) 1 286 389	(51) H01L 21/66	(11) 1 287 108	(51) C11D 17/00
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 31.08.2006	DK 07.09.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 02.02.2007	
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
SE 07.09.2006	SK 07.06.2006				
(11) 1 285 903	(51) C07C 4/06	(11) 1 286 398	(51) H01L 29/78	(11) 1 287 240	(51) F01N 3/08
(84) BG 22.06.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	FI 27.12.2006	
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006		
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 287 631	(51) H04L 1/00
		SE 04.01.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
				LI 11.10.2006	BE 11.10.2006

FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(11) 1 287 641	(51) H04L 9/32	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006	SE 07.03.2006	
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006		
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(11) 1 288 450	(51) F01L 9/04	(11) 1 289 074	(51) H01R 13/52
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	DK 21.03.2006
SE 18.01.2007		BE 31.08.2006	DE 09.05.2006	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
(11) 1 287 756	(51) A43C 15/06	DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
(84) BG 14.03.2006	(84) CH 31.08.2006	FI 08.02.2006	IE 08.02.2006	MC 31.08.2006	NL 21.12.2005
LI 31.08.2006	CZ 14.12.2005	MC 31.08.2006	NL 08.02.2006	PT 22.05.2006	SK 21.12.2005
BE 31.08.2006	DK 14.03.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006		
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	SK 08.02.2006		(11) 1 289 075	(51) H01R 13/52
IE 14.12.2005	MC 31.08.2006	(11) 1 288 459	(51) F01N 7/10	(84) BG 15.05.2006	(84) BE 31.08.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) CH 31.07.2006	DK 15.05.2006	FI 15.02.2006
SE 14.03.2006	SK 14.12.2005	BE 31.07.2006	DK 22.06.2006	IE 15.02.2006	MC 31.08.2006
(11) 1 287 985	(51) B41C 1/10	IE 22.03.2006	LI 31.07.2006	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	SE 15.05.2006	SK 15.02.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	PT 22.08.2006	SK 22.03.2006		
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 288 506	(51) F15B 11/028	(11) 1 289 134	(51) H03H 9/02
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(11) 1 288 142	(51) B65D 83/14	GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(84) AT 02.11.2005	(84) BG 02.02.2006	MC 31.08.2006	PT 22.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
CH 31.07.2006	LI 31.07.2006	SE 22.06.2006	SK 22.03.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
CZ 02.11.2005	BE 31.07.2006	(11) 1 288 595	(51) F25B 49/02	(11) 1 289 223	(51) H04L 29/06
DK 02.02.2006	FI 02.11.2005	(84) BG 08.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
GR 02.02.2006	IE 02.11.2005	DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
MC 31.07.2006	NL 02.11.2005	IE 08.02.2006	MC 31.08.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	SE 20.03.2007	
SK 02.11.2005		SE 08.05.2006	SK 08.02.2006		
(11) 1 288 147	(51) B65H 9/00	(11) 1 288 602	(51) F28D 1/03	(11) 1 289 293	(51) H04N 7/088
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) GB 19.07.2006	(84) BE 31.08.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	DK 19.10.2006	ES 30.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	CZ 26.07.2006	BE 31.08.2006	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	MC 31.08.2006	NL 19.07.2006
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
(11) 1 288 153	(51) B65H 39/10	MC 31.08.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 289 389	(51) A44C 7/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	SK 26.07.2006		LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007			ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(11) 1 288 213	(51) C07D 319/06	(11) 1 288 603	(51) F28D 7/16	NL 18.10.2006	PT 20.03.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) CH 31.07.2006	SE 18.01.2007	
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CZ 05.07.2006	BE 31.07.2006	(11) 1 289 400	(51) A47K 13/14
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
SE 28.02.2007		IE 05.07.2006	LI 31.07.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(11) 1 288 281	(51) C11D 1/72	MC 31.07.2006	NL 05.07.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
(84) BG 02.02.2006	(84) LI 31.07.2006	PT 05.12.2006	SK 05.07.2006	SE 06.03.2007	
CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	(11) 1 288 682	(51) G02B 6/02	(11) 1 289 479	(51) A61Q 5/12
DK 02.02.2006	GR 02.02.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
IE 02.11.2005	MC 31.07.2006	BE 31.08.2006	ES 18.09.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
PT 03.04.2006	SK 02.11.2005	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 288 427	(51) E06B 7/082	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	SE 08.02.2007	
(84) GB 17.05.2006	(84) CH 31.07.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006		
BE 31.07.2006	DK 17.08.2006	(11) 1 288 823	(51) G06Q 10/00	(11) 1 289 487	(51) A61K 8/02
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
IE 17.05.2006	LI 31.07.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
MC 31.07.2006	NL 17.05.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	SE 13.03.2007		SE 13.03.2007	
(11) 1 288 447	(51) F01L 1/46	(11) 1 289 073	(51) H01R 13/436	(11) 1 289 530	(51) A61K 31/66
(84) LI 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
CZ 26.04.2006	BE 31.07.2006	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
		FI 07.12.2005	GB 07.12.2005	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	

(11) 1 289 595	(51) A61M 25/02	MC 31.08.2006	NL 15.02.2006	(11) 1 291 426	(51) C12N 15/82
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SK 15.02.2006		LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006			FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 28.02.2007				SE 11.01.2007	
(11) 1 289 608	(51) A63B 69/36	(11) 1 291 037	(51) A61N 1/368	(11) 1 291 431	(51) C12N 9/42
(84) CH 29.11.2006	(84) LI 29.11.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006	SE 27.03.2007	
NL 29.11.2006		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006		
		PT 21.11.2006	SK 21.06.2006		
(11) 1 289 682	(51) B08B 3/02	(11) 1 291 039	(51) A61P 41/00	(11) 1 291 462	(51) D21F 3/02
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 30.09.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	DK 28.09.2006	IE 28.06.2006
LI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	SK 28.06.2006	
		SE 14.09.2006			
(11) 1 289 786	(51) B60J 5/04	(11) 1 291 071	(51) B01J 2/10	(11) 1 291 478	(51) E05B 55/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006
		FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	BE 30.09.2006	DK 19.10.2006
		MC 31.08.2006	NL 08.03.2006	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006
		PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
		SK 08.03.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006
				SK 19.07.2006	
(11) 1 289 833	(51) B65B 1/38	(11) 1 291 097	(51) B22C 19/04	(11) 1 291 479	(51) E05B 65/06
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	CZ 19.07.2006	BE 30.09.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006
SE 22.02.2007		NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	PT 19.12.2006	SK 19.07.2006
		SE 07.09.2006			
(11) 1 289 991	(51) C07D 475/14	(11) 1 291 140	(51) B26D 7/00	(11) 1 291 497	(51) F01N 3/05
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	BG 23.11.2006	CH 31.08.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	LI 31.08.2006	CZ 23.08.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	BE 31.08.2006	DK 23.11.2006
SE 25.01.2007		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
		SK 07.06.2006		MC 31.08.2006	NL 23.08.2006
				PT 24.01.2007	SE 23.11.2006
(11) 1 290 201	(51) C12N 15/82	(11) 1 291 222	(51) B60K 15/03	(11) 1 291 563	(51) F16K 15/08
(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CH 31.08.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006
		DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006
(11) 1 290 274	(51) D21F 1/66	(84) DK 08.02.2006	IE 08.02.2006	IE 19.07.2006	MC 31.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FI 08.02.2006	NL 08.02.2006	NL 19.07.2006	SK 19.07.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	MC 31.08.2006	SE 08.05.2006		
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	PT 10.07.2006		(11) 1 291 572	(51) F16P 1/00
		SK 08.02.2006		(84) BG 04.04.2006	(84) BE 30.09.2006
				DK 04.04.2006	ES 15.04.2006
(11) 1 290 355	(51) F16F 9/06	(11) 1 291 256	(51) B60T 8/36	FI 04.01.2006	GB 04.01.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	IE 04.01.2006	NL 04.01.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 30.09.2006	ES 17.12.2006	SK 04.01.2006	
		FI 06.09.2006	IE 06.09.2006		
(11) 1 290 723	(51) H01L 21/336	(84) PT 19.02.2007		(11) 1 291 573	(51) F16P 3/14
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006			(84) BG 04.04.2006	(84) CH 31.07.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			BE 31.07.2006	DK 04.04.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006			ES 15.04.2006	FI 04.01.2006
SE 22.02.2007				GB 04.01.2006	IE 04.01.2006
				LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 290 936	(51) A01D 78/10	(11) 1 291 304	(51) B65G 47/248	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 04.04.2006	SK 04.01.2006
BE 30.09.2006	ES 23.07.2006	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006		
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006		
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006		
SK 12.04.2006		SK 03.05.2006			
(11) 1 290 959	(51) A44B 11/25	(11) 1 291 391	(51) C08L 95/00	(11) 1 291 604	(51) F41H 7/02
(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 28.02.2006	(84) LI 31.07.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 31.07.2006	CZ 30.11.2005
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	BE 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 31.07.2006	DK 28.02.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006			ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
SE 31.08.2006	SK 31.05.2006			GB 30.11.2005	GR 28.02.2006
				IE 30.11.2005	MC 31.07.2006
(11) 1 291 008	(51) A61K 8/34	(11) 1 291 397	(51) C09D 11/00	PT 02.05.2006	SE 28.02.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006		
CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
BE 31.08.2006	DK 15.05.2006				
FI 15.02.2006	IE 15.02.2006				

SK 30.11.2005		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(11) 1 291 832 (51) <i>G08C 17/02</i>		SK 10.05.2006		NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006		(11) 1 293 121 (51) <i>A01L 5/00</i>		SE 21.09.2006	SK 21.06.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006		(84) BE 31.08.2006 (84) DK 31.08.2006		(11) 1 293 555 (51) <i>C11B 9/00</i>	
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006		ES 11.09.2006 (84) DK 31.08.2006		(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006	
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006		IE 31.05.2006 FI 31.05.2006		DK 07.09.2006 FI 07.06.2006	
(11) 1 291 936 (51) <i>H01M 2/12</i>		NL 31.05.2006 MC 31.08.2006		IE 07.06.2006 NL 07.06.2006	
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 31.07.2006		SE 31.08.2006 SK 31.05.2006		PT 07.11.2006 SE 07.09.2006	
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006		(11) 1 293 130 (51) <i>A23C 9/152</i>		SK 07.06.2006	
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006		(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006		(11) 1 293 734 (51) <i>F25B 5/02</i>	
IE 14.12.2005 LI 31.07.2006		LI 25.10.2006 BE 25.10.2006		(84) GB 21.06.2006 (84) LI 31.07.2006	
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005		ES 05.02.2007 FI 25.10.2006		CH 31.07.2006 CZ 21.06.2006	
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006		NL 25.10.2006 PT 26.03.2007		BE 31.07.2006 DK 21.09.2006	
SK 14.12.2005		SE 25.01.2007		ES 02.10.2006 FI 21.06.2006	
(11) 1 292 030 (51) <i>H03K 17/95</i>		(11) 1 293 133 (51) <i>A23L 1/30</i>		MC 31.07.2006 PT 21.11.2006	
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.08.2006		(84) BG 15.05.2006 (84) CH 31.08.2006		SE 21.09.2006 SK 21.06.2006	
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006		LI 31.08.2006 BE 31.08.2006		(11) 1 293 817 (51) <i>G02B 21/00</i>	
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006		DK 15.05.2006 FI 15.02.2006		(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006	
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006		FI 15.02.2006 NL 15.02.2006		BE 30.09.2006 DK 26.10.2006	
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006		MC 31.08.2006 SE 15.05.2006		ES 06.11.2006 FI 26.07.2006	
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006		PT 17.07.2006 SK 15.02.2006		IE 26.07.2006 NL 26.07.2006	
(11) 1 292 188 (51) <i>A01K 75/00</i>		(11) 1 293 180 (51) <i>A61F 2/44</i>		PT 26.12.2006 SE 26.10.2006	
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006		(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006		SK 26.07.2006	
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006		DK 01.06.2006 ES 12.06.2006		(11) 1 293 934 (51) <i>G06T 11/00</i>	
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006		FI 01.03.2006 IE 01.03.2006		(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	
SE 15.02.2007		LI 31.08.2006 MC 31.08.2006		CH 15.11.2006 LI 15.11.2006	
(11) 1 292 199 (51) <i>A23L 1/222</i>		NL 01.03.2006 PT 01.08.2006		BE 15.11.2006 FI 15.11.2006	
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006		SE 01.06.2006		NL 15.11.2006 SE 15.02.2007	
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006		(11) 1 293 234 (51) <i>A63B 33/00</i>		(11) 1 294 051 (51) <i>H01Q 9/04</i>	
SE 22.02.2007		(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006		(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006	
(11) 1 292 224 (51) <i>A61B 5/05</i>		LI 29.11.2006 BE 29.11.2006		BE 30.09.2006 DK 07.09.2006	
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006		FI 29.11.2006 NL 29.11.2006		NL 07.06.2006 SE 07.09.2006	
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006		SE 28.02.2007		SK 07.06.2006	
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006		(11) 1 293 249 (51) <i>B01J 20/18</i>		(11) 1 294 061 (51) <i>H01R 43/042</i>	
SE 15.02.2007		(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006		(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007	
(11) 1 292 514 (51) <i>B65D 85/10</i>		LI 15.11.2006 BE 15.11.2006		CH 22.11.2006 LI 22.11.2006	
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006		FI 15.11.2006 NL 15.11.2006		BE 22.11.2006 FI 22.11.2006	
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006		SE 15.02.2007		NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007		(11) 1 293 280 (51) <i>B23C 3/05</i>		(11) 1 294 103 (51) <i>H04B 1/10</i>	
(11) 1 292 778 (51) <i>F16C 11/06</i>		(84) BG 12.01.2006 (84) CH 31.08.2006		(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006	
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006		LI 31.08.2006 BE 31.08.2006		CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006	
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006		DK 12.01.2006 ES 23.01.2006		DK 10.08.2006 ES 21.08.2006	
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006		FI 12.10.2005 GR 12.01.2006		FI 10.05.2006 IE 10.05.2006	
SE 15.02.2007		IE 12.10.2005 MC 31.08.2006		MC 31.08.2006 NL 10.05.2006	
(11) 1 292 919 (51) <i>G06T 15/50</i>		NL 12.10.2005 PT 13.03.2006		PT 10.10.2006 SE 10.08.2006	
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006		SK 12.10.2005		SK 10.05.2006	
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007		(11) 1 293 291 (51) <i>B24B 1/00</i>		(11) 1 294 135 (51) <i>H04L 12/56</i>	
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006		(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006		(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006	
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007		LI 20.12.2006 BE 20.12.2006		LI 22.11.2006 BE 22.11.2006	
SE 04.01.2007		FI 20.12.2006 SE 20.03.2007		FI 22.11.2006 NL 22.11.2006	
(11) 1 293 011 (51) <i>H01Q 3/46</i>		(11) 1 293 387 (51) <i>B60R 13/06</i>		(11) 1 294 158 (51) <i>H04L 12/18</i>	
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006		(84) BG 02.11.2006 (84) CH 31.08.2006		(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006	
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006		LI 31.08.2006 CZ 02.08.2006		CH 31.08.2006 LI 31.08.2006	
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006		BE 31.08.2006 DK 02.11.2006		CZ 19.07.2006 BE 31.08.2006	
PT 20.03.2007		ES 13.11.2006 FI 02.08.2006		DK 19.10.2006 ES 30.10.2006	
(11) 1 293 113 (51) <i>A01B 61/02</i>		IE 02.08.2006 MC 31.08.2006		FI 19.07.2006 IE 19.07.2006	
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006		NL 02.08.2006 PT 02.01.2007		MC 31.08.2006 NL 19.07.2006	
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006		SE 02.11.2006 SK 02.08.2006		PT 19.12.2006 SE 19.10.2006	
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006		(11) 1 293 420 (51) <i>B62D 65/00</i>		SK 19.07.2006	
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006		(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006		(11) 1 294 192 (51) <i>H04N 7/088</i>	
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006		DK 21.09.2006 ES 02.10.2006		(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006	

DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 08.02.2007
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 296 716 (51) A61K 45/00
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006
SK 11.01.2006			FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 294 266 (51) A47L 13/16	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 296 733 (51) A61M 15/00	(84) AT 29.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) LI 18.10.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 18.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 20.03.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SE 02.02.2007			SE 28.02.2007	
(11) 1 294 326 (51) A61F 5/445	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 296 909 (51) C04B 28/34	(84) BE 31.07.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) LI 06.12.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.09.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	FI 06.12.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 06.03.2007	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006
SE 08.02.2007			PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
(11) 1 294 486 (51) B01L 3/00	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 297 045 (51) C08G 18/40	(84) AT 08.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	DK 02.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 02.08.2006	FI 08.11.2006	
SE 06.03.2007		NL 02.08.2006		
		SE 02.11.2006		
(11) 1 294 538 (51) B24C 3/06	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 297 047 (51) C08G 18/50	(84) AT 15.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
FI 20.12.2006			FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
			SE 15.02.2007	
(11) 1 294 616 (51) B65D 33/00	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 297 084 (51) C09D 175/14	(84) CH 31.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 22.06.2006	GB 22.03.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 04.01.2007	IE 22.03.2006	LI 31.07.2006
PT 16.03.2007			MC 31.07.2006	NL 22.03.2006
			PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
(11) 1 294 636 (51) B81C 1/00	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 297 147 (51) C12N 15/38	(84) AT 27.12.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
FI 20.12.2006				
(11) 1 294 675 (51) C07C 209/00	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 297 241 (51) E21B 7/20	(84) AT 04.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
SE 22.02.2007			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
			SE 04.01.2007	
(11) 1 294 691 (51) C07D 211/34	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(11) 1 297 275 (51) F16L 21/08	(84) AT 12.04.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(84) NL 08.11.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 31.07.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006		BE 31.07.2006	DK 12.07.2006
SE 08.02.2007			ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
			IE 12.04.2006	LI 31.07.2006
(11) 1 294 823 (51) C09K 11/06	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CH 31.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006	BE 31.07.2006	DK 12.07.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
SE 13.03.2007			IE 12.04.2006	LI 31.07.2006
			MC 31.07.2006	NL 12.04.2006
			PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
(11) 1 294 998 (51) E04H 15/06	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 297 281 (51) F23D 14/06	(84) AT 18.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) ES 13.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 18.10.2006	SE 18.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			
(11) 1 295 015 (51) F01K 23/06	(84) CH 25.10.2006	(84) LI 25.10.2006	(11) 1 297 331 (51) G01N 29/22	(84) AT 22.11.2006
(84) CH 25.10.2006	(84) LI 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
PT 26.03.2007			FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 295 097 (51) G01L 19/12	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 297 375 (51) G02B 26/02	(84) AT 04.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
			SE 04.01.2007	
(11) 1 295 239 (51) G06K 7/08	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006		
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006			

- (11) **1 297 386** (51) *G03F 7/038*
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 297 432** (51) *G06F 13/10*
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 297 488** (51) *G06F 3/033*
(84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 297 611** (51) *H02M 3/155*
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 297 942** (51) *B29C 49/42*
(84) BG 22.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 297 943** (51) *B29C 51/04*
(84) GB 09.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006
- (11) **1 297 988** (51) *B60K 35/00*
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 298 019** (51) *B60S 1/04*
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 298 135** (51) *C07F 7/08*
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 16.08.2006
BE 31.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
- (11) **1 298 138** (51) *C07H 17/08*
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 298 184** (51) *C09K 19/12*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 298 198** (51) *C12M 1/20*
(84) AT 11.10.2006 (84) BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 298 246** (51) *D21G 9/00*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 298 290** (51) *F01N 3/027*
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 298 310** (51) *F02M 21/02*
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 298 312** (51) *F02M 37/22*
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
BE 30.09.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
- (11) **1 298 328** (51) *F16B 5/06*
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
- (11) **1 298 331** (51) *F16B 13/00*
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 298 344** (51) *F16D 65/28*
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 298 405** (51) *F28F 9/02*
(84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 298 453** (51) *G01S 17/89*
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
- (11) **1 298 552** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
- SE 08.02.2007
- (11) **1 298 772** (51) *H02K 1/14*
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SK 18.01.2006
- (11) **1 298 780** (51) *H02M 7/5387*
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 298 834** (51) *H04L 9/06*
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
- (11) **1 298 856** (51) *H04L 12/56*
(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006
- (11) **1 299 003** (51) *A23C 9/14*
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 299 027** (51) *A61B 1/267*
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 299 029** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 299 041** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 299 042** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 299 049** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 299 090** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 299 197** (51) *B06B 1/04*
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 LI 31.07.2006

MC 31.07.2006	PT 24.04.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 300 655	(51) G01C 21/36
(11) 1 299 275	(51) B60S 3/04	(11) 1 300 038	(51) H04Q 7/32	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
NL 02.11.2006		SE 13.03.2007		(11) 1 300 715	(51) G02B 26/10
(11) 1 299 276	(51) B61B 13/00	(11) 1 300 075	(51) A01K 5/02	(84) GB 12.04.2006	(84) LI 31.07.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 15.05.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CH 31.07.2006	CZ 12.04.2006
FI 15.02.2006	MC 31.07.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 31.07.2006	DK 12.07.2006
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
(11) 1 299 333	(51) C07C 29/80	(11) 1 300 090	(51) A43B 7/12	IE 12.04.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SK 12.04.2006	
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 301 087	(51) A23G 3/20
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 20.03.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 299 374	(51) C07D 311/80	(11) 1 300 134	(51) A61Q 5/10	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 30.09.2006	DK 26.07.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 299 416	(51) C07K 14/435	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	SE 04.01.2007	
(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(11) 1 301 120	(51) A61B 5/02
CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	SK 26.04.2006		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006			FI 18.10.2006	LI 18.10.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 300 135	(51) A61K 8/49	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	SE 18.01.2007	
SE 12.07.2006		BE 30.09.2006	DK 03.08.2006	(11) 1 301 278	(51) B01J 37/02
(11) 1 299 489	(51) C09G 1/00	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	SK 03.05.2006		SE 11.01.2007	
(11) 1 299 537	(51) C12N 15/12	(11) 1 300 167	(51) A61M 1/16	(11) 1 301 304	(51) B23B 31/02
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) LI 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	FI 14.07.2006	GR 14.12.2005
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 08.03.2006	SE 08.06.2006	IE 14.09.2005	LI 31.07.2006
(11) 1 299 616	(51) E21B 33/12	(11) 1 300 333	(51) B64C 1/14	MC 31.07.2006	NL 01.02.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	PT 14.02.2006	
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 30.09.2006	DK 22.06.2006	(11) 1 301 372	(51) B60Q 1/48
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	ES 03.07.2006	IE 22.03.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006
(11) 1 299 779	(51) G05B 17/02	SK 22.03.2006		IE 11.01.2006	LI 31.07.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(11) 1 300 344	(51) B65D 81/32	MC 31.07.2006	NL 11.01.2006
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006
IE 30.11.2005	LI 31.07.2006	BE 30.09.2006	DK 04.04.2006	(11) 1 301 487	(51) C07D 235/18
MC 31.07.2006	PT 02.05.2006	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
(11) 1 299 861	(51) G06T 15/70	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 05.07.2006	(84) CH 31.07.2006	SE 04.04.2006	SK 04.01.2006	(11) 1 301 610	(51) C12N 15/82
BE 31.07.2006	DK 05.10.2006	(11) 1 300 355	(51) B65H 37/00	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) BE 30.09.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	IE 05.04.2006	LI 31.07.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	MC 31.07.2006	NL 05.04.2006
SE 05.10.2006		NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	PT 05.09.2006	
(11) 1 299 886	(51) G12B 17/04	SE 28.09.2006	SK 28.06.2006	(11) 1 301 733	(51) F16F 9/58
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(11) 1 300 456	(51) C09K 3/14	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.07.2006
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	BE 31.07.2006	DK 31.08.2006
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	SE 28.02.2007		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(11) 1 300 484	(51) C22F 1/05	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
SE 01.06.2006		(84) BE 30.09.2006	(84) DK 12.10.2006	SE 31.08.2006	
(11) 1 299 947	(51) H03H 7/42	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(11) 1 301 809	(51) G01V 3/30
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SE 12.10.2006		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
				FI 29.11.2006	SE 28.02.2007

(11) 1 301 852	(51) G06F 3/06	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(84) AT 04.01.2006	(84) CH 31.07.2006			FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	(11) 1 302 423	(51) B65H 5/04		
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(11) 1 303 328	(51) A61M 16/06
IE 04.01.2006	LI 31.07.2006	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	SE 04.01.2007	
		SK 21.06.2006			
(11) 1 301 898	(51) G06K 19/07	(11) 1 302 424	(51) B65H 20/34	(11) 1 303 350	(51) B01J 37/02
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 14.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
IE 14.06.2006	MC 31.07.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	SE 06.03.2007		SE 04.01.2007	
SE 14.09.2006					
(11) 1 301 919	(51) G10L 15/06	(11) 1 302 460	(51) C07D 209/42	(11) 1 303 409	(51) B41J 2/165
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 02.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
NL 15.11.2006		DK 02.11.2006	FI 02.08.2006		
		IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 303 438	(51) B63C 9/26
(11) 1 301 922	(51) G10L 15/28	NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	SE 02.11.2006		DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
				FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
				IE 09.11.2005	LI 31.07.2006
				MC 31.07.2006	NL 09.11.2005
				PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
(11) 1 301 981	(51) H02K 41/03	(11) 1 302 721	(51) F21V 19/00	(11) 1 303 628	(51) C12N 15/82
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 02.02.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
ES 13.02.2006	GR 02.02.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
IE 02.11.2005	MC 31.07.2006	NL 08.11.2006		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
NL 02.11.2005	PT 03.04.2006			NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 02.02.2006				SE 04.01.2007	
(11) 1 301 989	(51) H03F 1/02	(11) 1 302 927	(51) G10H 1/38	(11) 1 303 658	(51) D04B 35/04
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	IE 29.03.2006	LI 31.07.2006
SE 22.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006
		SE 02.02.2007		PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(11) 1 301 990	(51) H03J 5/24	(11) 1 303 078	(51) H04L 12/10	(11) 1 303 662	(51) D06C 5/00
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
SE 15.02.2007		SE 28.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 302 118	(51) A41C 3/10	(11) 1 303 142	(51) H04N 7/30	(11) 1 303 662	(51) D06C 5/00
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
FI 12.09.2006	GB 22.03.2006	BE 30.09.2006	DK 26.07.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
IE 22.03.2006	SE 13.09.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	SE 11.01.2007	
		SK 26.04.2006			
(11) 1 302 124	(51) A45D 7/04	(11) 1 303 174	(51) H05K 7/20	(11) 1 303 663	(51) D06F 39/00
(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 15.06.2006
DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	GB 15.03.2006	IE 15.03.2006
PT 07.11.2006	SK 07.06.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	MC 31.07.2006	NL 15.03.2006
				PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(11) 1 302 128	(51) A46B 3/18	(11) 1 303 177	(51) A01F 29/16	(11) 1 303 674	(51) E04H 3/12
(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 31.08.2006	CZ 05.04.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
BE 31.08.2006	DK 05.07.2006	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
MC 31.08.2006	NL 05.04.2006	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 22.05.2006		SE 15.06.2006	
SK 05.04.2006					
(11) 1 302 313	(51) B41C 1/10	(11) 1 303 194	(51) A23L 1/216	(11) 1 303 686	(51) F01P 11/02
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CH 31.07.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 31.07.2006	DK 07.09.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 07.06.2006	LI 31.07.2006
				MC 31.07.2006	NL 07.06.2006
				PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
(11) 1 302 396	(51) B62M 25/08	(11) 1 303 209	(51) A47L 9/00		
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006		
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006				
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006				

(11) 1 303 709	(51) F16D 55/40	MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 305 378	(51) C09J 133/08
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SK 02.08.2006		DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006			GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(11) 1 303 717	(51) F16K 7/06	(11) 1 304 244	(51) B60H 3/06	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	SE 16.02.2006	
GB 28.12.2005	GR 28.03.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006		
IE 28.12.2005	LI 31.07.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006		
MC 31.07.2006	NL 28.12.2005	SK 26.04.2006			
PT 29.05.2006	SE 28.03.2006				
(11) 1 303 718	(51) G05D 16/06	(11) 1 304 347	(51) C08J 3/215	(11) 1 305 389	(51) C11D 3/43
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 31.08.2006	CZ 21.12.2005	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BE 31.08.2006	DK 21.03.2006	LI 11.10.2006	PT 19.03.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006		
		IE 21.12.2005	MC 31.08.2006		
		SK 21.12.2005			
(11) 1 303 758	(51) G01N 33/487	(11) 1 304 386	(51) C12Q 1/68	(11) 1 305 396	(51) C11D 17/04
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 02.02.2006	FI 02.11.2005
				GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
				LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
				NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
				SE 02.02.2006	
(11) 1 303 771	(51) G01V 3/08	(11) 1 304 500	(51) F16F 15/121	(11) 1 305 402	(51) C12N 7/02
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.03.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) AT 29.03.2006	(84) BE 31.07.2006
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	BE 30.09.2006	DK 19.10.2006	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006
GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006
MC 31.07.2006	PT 08.05.2006	IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
SE 07.03.2006		PT 19.12.2006	SE 19.10.2006		
		SK 19.07.2006			
(11) 1 303 873	(51) H01L 21/336	(11) 1 304 524	(51) F21S 8/00	(11) 1 305 546	(51) F16L 1/11
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) CH 31.08.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 31.07.2006	DK 22.06.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	IE 22.03.2006	LI 31.07.2006	DE 08.03.2006	DK 07.03.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005
SE 04.01.2007		PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	GB 07.12.2005	GR 07.03.2006
		SK 22.03.2006		IE 07.12.2005	MC 31.08.2006
				NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
				SE 07.03.2006	
(11) 1 303 963	(51) H04L 29/06	(11) 1 304 583	(51) G01S 7/481	(11) 1 305 559	(51) F25B 41/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 30.09.2006	DK 26.07.2006	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
		ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
		PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
		SK 26.04.2006			
(11) 1 303 968	(51) H04L 29/06	(11) 1 304 944	(51) A46B 9/02	(11) 1 305 664	(51) G02B 21/02
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
				NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
				SE 26.07.2006	
(11) 1 304 052	(51) A43B 17/08	(11) 1 304 972	(51) A61B 18/18	(11) 1 305 724	(51) G06F 15/17
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
SE 06.03.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 304 074	(51) A61B 5/05	(11) 1 304 972	(51) A61B 18/18	(11) 1 305 770	(51) G06K 19/077
(84) BG 11.01.2007	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) CH 31.07.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 31.07.2006	DK 15.06.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	ES 26.06.2006	FI 15.03.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 15.03.2006	LI 31.07.2006
SE 11.01.2007				MC 31.07.2006	NL 15.03.2006
				PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(11) 1 304 086	(51) A61C 5/06	(11) 1 305 219	(51) B65D 1/02	(11) 1 305 775	(51) G06T 15/50
(84) BG 29.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) CH 23.11.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	BE 31.07.2006	DK 23.02.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
PT 29.08.2006	SK 29.03.2006	IE 24.07.2006	LI 23.11.2005	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		MC 31.07.2006	PT 24.04.2006		
		SE 23.02.2006			
(11) 1 304 202	(51) B29C 33/30	(11) 1 305 224	(51) B65D 30/16		
(84) BG 02.11.2006	(84) GB 02.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006		
CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006		
CZ 02.08.2006	BE 31.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
DK 02.11.2006	ES 13.11.2006				
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006				

(11) 1 305 844	(51) H01Q 1/24	(11) 1 307 164	(51) A61F 2/16	IE 01.03.2006	LI 31.07.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	MC 31.07.2006	NL 01.03.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006		
(11) 1 305 900	(51) H04B 10/17	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 307 693	(51) F25B 39/02
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	SE 18.01.2007		(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			DK 14.09.2006	FI 14.06.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 307 174	(51) A61K 6/093	IE 14.06.2006	LI 31.08.2006
SE 15.02.2007		(84) AT 06.08.2005	(84) CY 06.08.2005	MC 31.08.2006	NL 14.06.2006
		BE 31.08.2006	DK 05.04.2005	PT 14.11.2006	
		FI 05.01.2005	GR 05.04.2005		
		IE 05.01.2005	LU 06.08.2005	(11) 1 307 694	(51) F25C 1/24
		MC 31.08.2005	TR 05.01.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 306 241	(51) B60H 1/00			DK 09.02.2006	FI 09.11.2005
(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.09.2006			GR 09.02.2006	IE 09.11.2005
DK 01.05.2006	FI 01.02.2006			LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
GB 01.02.2006	IE 01.02.2006	(11) 1 307 210	(51) A61K 35/00	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 09.02.2006	
SK 01.02.2006		DK 07.09.2006	FI 07.06.2006		
		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
		SE 07.09.2006			
(11) 1 306 329	(51) B65H 5/30			(11) 1 307 696	(51) F25D 29/00
(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 307 325	(51) B27N 1/02	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 03.08.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	IE 03.05.2006	MC 31.08.2006	IE 08.03.2006	LI 31.07.2006
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	NL 03.05.2006		MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
SK 12.04.2006				PT 08.08.2006	
(11) 1 306 375	(51) C07D 401/12			(11) 1 307 699	(51) F41A 17/06
(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(11) 1 307 326	(51) B28B 1/52	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 09.02.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) CH 31.07.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	BE 31.07.2006	DK 29.06.2006	GB 09.11.2005	GR 09.02.2006
SE 11.01.2007		ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	IE 09.11.2005	MC 31.07.2006
		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	SE 09.02.2006	
		SE 29.06.2006			
(11) 1 306 435	(51) C12N 15/12				
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 307 393	(51) B65H 19/26	(11) 1 307 723	(51) G01N 1/30
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	ES 03.07.2006	GB 22.03.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SE 28.02.2007		IE 22.03.2006	MC 31.07.2006		
		NL 22.03.2006	PT 22.08.2006		
		SE 22.06.2006			
(11) 1 306 640	(51) F28F 9/02			(11) 1 307 783	(51) G03F 7/029
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(11) 1 307 530	(51) C10L 1/00	(84) BE 18.10.2006	(84) NL 18.10.2006
GB 09.08.2006	CH 31.08.2006	(84) AT 27.09.2006	(84) BE 27.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	CH 27.09.2006	ES 07.01.2007		
DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	FI 27.09.2006	LI 27.09.2006	(11) 1 307 789	(51) G04G 1/00
IE 09.08.2006	MC 31.08.2006	NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.03.2006
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	SE 27.12.2006		ES 18.03.2006	GR 07.03.2006
				IE 07.12.2005	MC 31.07.2006
				PT 08.05.2006	
(11) 1 306 651	(51) G01D 5/48				
(84) BG 21.12.2005	(84) CZ 21.09.2005	(11) 1 307 583	(51) C12Q 1/00	(11) 1 307 823	(51) G06F 15/177
FR 20.10.2006	BE 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
DK 21.12.2005	ES 01.01.2006	DK 20.10.2005	FI 20.07.2005	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 21.09.2005	GB 21.09.2005	FR 15.09.2006	GR 20.10.2005	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
GR 21.12.2005	IE 21.09.2005	IE 20.07.2005	LI 31.07.2006	SE 06.03.2007	
MC 31.07.2006	NL 21.09.2005	MC 31.07.2006	NL 20.07.2005		
PT 21.02.2006	SE 21.12.2005	PT 21.12.2005	SE 20.10.2005		
SK 21.09.2005		TR 20.07.2005			
(11) 1 306 720	(51) G03C 1/498			(11) 1 307 875	(51) G10L 15/26
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 307 606	(51) C23C 16/26	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BE 31.07.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
SE 20.03.2007		IE 08.03.2006	MC 31.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		NL 08.03.2006	SE 08.06.2006		
(11) 1 307 063	(51) H04Q 7/32			(11) 1 307 940	(51) H01P 1/06
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 307 633	(51) E21B 21/10	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
BE 06.12.2006		LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	LI 31.08.2006	MC 31.08.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
				SE 07.09.2006	
(11) 1 307 096	(51) A01N 47/30				
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(11) 1 307 637	(51) F01L 13/00	(11) 1 307 980	(51) H04B 7/26
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
SE 22.02.2007		FI 01.03.2006	GB 01.03.2006	NL 08.11.2006	

(11) 1 307 990	(51) H04L 1/18	(11) 1 309 308	(51) A61Q 9/04	IE 02.08.2005	LI 31.08.2005
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	LU 02.08.2005	MC 31.08.2005
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	NL 01.03.2006	PT 10.10.2005
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	TR 27.04.2005	
SE 28.02.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
(11) 1 308 014	(51) H04L 29/06	(11) 1 309 342	(51) A61K 39/12	(11) 1 309 632	(51) C08F 10/00
(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 02.08.2005	(84) CH 31.08.2005
BE 31.07.2006	DK 05.07.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	CY 02.08.2005	BE 31.08.2006
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	SE 22.02.2007		DK 31.08.2005	ES 27.04.2005
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006			FI 02.08.2005	GR 27.07.2005
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006			IE 02.08.2005	LI 31.08.2005
SE 05.07.2006				LU 02.08.2005	MC 31.08.2005
				NL 01.03.2006	PT 10.10.2005
				TR 27.04.2005	
(11) 1 308 077	(51) A01D 82/00	(11) 1 309 393	(51) B01F 5/02	(11) 1 309 643	(51) C08G 18/28
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 18.04.2006
GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.01.2006	IE 18.01.2006
BE 30.09.2006	DK 23.11.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 18.01.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	PT 29.03.2007	SE 18.01.2007	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
NL 23.08.2006	PT 24.01.2007				
SE 23.11.2006					
(11) 1 308 132	(51) A61B 17/16	(11) 1 309 415	(51) B21J 9/00	(11) 1 309 753	(51) D06P 1/16
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CH 31.07.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 31.07.2006	DK 14.09.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007			LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
				PT 14.11.2006	SE 14.09.2006
(11) 1 308 251	(51) B26D 1/08	(11) 1 309 418	(51) B23C 5/20	(11) 1 309 774	(51) F01L 1/04
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 01.02.2006	LI 31.07.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
NL 29.11.2006		MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		PT 03.07.2006	SE 01.05.2006		
(11) 1 308 298	(51) B41J 3/407	(11) 1 309 419	(51) B23D 63/18	(11) 1 309 803	(51) F15B 15/28
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) GB 19.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 31.08.2006	DK 19.07.2006	FI 11.01.2006	IE 11.01.2006
NL 29.11.2006		ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
		IE 19.04.2006	MC 31.08.2006	PT 12.06.2006	
		NL 19.04.2006	PT 19.09.2006		
		SE 19.07.2006			
(11) 1 308 387	(51) B64D 33/02	(11) 1 309 434	(51) B27N 3/00	(11) 1 309 811	(51) F16K 31/04
(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
CZ 26.07.2006	BE 30.09.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006
DK 26.10.2006	FI 26.07.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 25.01.2006	GB 25.01.2006
IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 25.01.2006	LI 31.07.2006
PT 26.12.2006	SK 26.07.2006	SE 18.01.2007		MC 31.07.2006	NL 25.01.2006
				PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
(11) 1 308 548	(51) D05B 21/00	(11) 1 309 504	(51) B65H 29/02	(11) 1 309 813	(51) F16L 21/00
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
IE 22.03.2006	NL 22.03.2006	MC 31.08.2006	NL 04.01.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
PT 22.08.2006	SK 22.03.2006	PT 05.06.2006	SE 14.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 309 245	(51) A23G 9/10	(11) 1 309 537	(51) C07C 51/265	(11) 1 309 837	(51) G01C 23/00
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
GB 01.03.2006	IE 01.03.2006	FI 16.11.2005	GB 16.11.2005	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	SE 13.03.2007	
NL 01.03.2006	SE 01.06.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
		NL 16.11.2005	PT 17.04.2006		
(11) 1 309 298	(51) A61F 5/00	(11) 1 309 540	(51) C07C 211/51	(11) 1 309 846	(51) G01N 1/28
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 22.06.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	ES 03.07.2006	IE 22.03.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	MC 31.08.2006	NL 22.03.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 02.11.2005	LI 31.07.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
		MC 31.07.2006	NL 02.11.2005		
		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006		
(11) 1 309 307	(51) A61K 8/81	(11) 1 309 631	(51) C08F 8/42	(11) 1 309 867	(51) G01N 33/58
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 02.08.2005	(84) CH 31.08.2005	(84) BE 11.10.2006	(84) ES 22.01.2007
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	CY 02.08.2005	BE 31.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	DK 31.08.2005	ES 27.04.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 02.08.2005	GR 27.07.2005		
SE 25.01.2007					

- (11) **1 309 893** (51) **G02B 27/01** SE 26.10.2006 SK 26.07.2006 (11) **1 311 574** (51) **C08G 18/12**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006 (84) AT 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 02.02.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006 (11) **1 310 807** (51) **G02B 6/02** (84) LI 25.10.2006 (84) LI 25.10.2006
NL 25.10.2006 BE 25.10.2006 ES 05.02.2007 (84) LI 25.10.2006
SE 25.01.2007 PT 26.03.2007 FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 (11) **1 311 579** (51) **C08G 18/62**
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006
- (11) **1 310 028** (51) **H02G 3/22** (11) **1 311 095** (51) **H04L 27/18**
(84) CH 20.12.2006 (84) LI 20.12.2006 (84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006 (84) LI 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 310 039** (51) **H03F 1/02** (11) **1 311 210** (51) **A61F 2/06** (11) **1 311 580** (51) **C08G 18/67**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) GB 28.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006 (84) LI 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006 (84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
SE 22.02.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 (84) IE 28.06.2006 (84) MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006
- (11) **1 310 062** (51) **H04L 12/28** (11) **1 311 318** (51) **A61M 25/01** (11) **1 311 590** (51) **C08G 77/54**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006 ES 29.01.2007 FI 18.10.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 (84) LI 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006
SE 13.03.2007 SE 18.01.2007 (84) SE 22.06.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006
SE 22.06.2006
- (11) **1 310 073** (51) **H04L 29/06** (11) **1 311 364** (51) **B23B 47/28** (11) **1 311 629** (51) **C09D 5/08**
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006 (84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006 (84) LI 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006 (84) LI 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006 (84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 310 114** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 311 372** (51) **B25G 1/10** (11) **1 311 691** (51) **C12N 15/57**
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006 (84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006 (84) LI 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 (84) NL 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 310 178** (51) **A24C 5/35** (11) **1 311 384** (51) **B31D 5/00** (11) **1 311 858** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006 (84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006 (84) LI 15.11.2006 (84) BE 15.11.2006 (84) LI 02.11.2006 (84) BE 02.11.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 (84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006 (84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006 (84) SE 15.02.2007 (84) NL 02.11.2006 (84) SE 02.02.2007
- (11) **1 310 227** (51) **A61G 5/14** (11) **1 311 410** (51) **B60R 16/02** (11) **1 311 960** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) LI 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 (84) GB 11.01.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007 (84) MC 31.08.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 28.02.2007
- (11) **1 310 456** (51) **C01B 35/12** (11) **1 311 439** (51) **B65D 41/34** (11) **1 312 043** (51) **G06K 15/02**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.08.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006 (84) LI 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) LI 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 (84) FI 21.12.2005 (84) GB 21.12.2005 (84) NL 18.10.2006 (84) PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 310 496** (51) **C07D 319/12** (11) **1 311 471** (51) **C07C 217/48** (11) **1 312 059** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006 (84) AT 06.12.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) DK 12.07.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) IE 12.04.2006 (84) LI 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) NL 12.04.2006 (84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 310 606** (51) **E04B 2/00** (11) **1 311 493** (51) **C07D 257/10** (11) **1 312 151** (51) **H02K 7/08**
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006 (84) BE 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007 (84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006 (84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006 (84) SE 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007 (84) IE 22.03.2006 (84) MC 31.08.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006 (84) SE 02.02.2007 (84) NL 02.11.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006

(11) 1 312 157	(51) H03D 7/12	IE 14.06.2006	LI 31.08.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	MC 31.08.2006	NL 14.06.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	MC 31.08.2006	NL 10.05.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007			PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(11) 1 312 250	(51) A01D 34/71	(11) 1 313 459	(51) A61K 31/122	(11) 1 313 988	(51) F25B 9/00
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 06.03.2007		SE 13.03.2007	
SE 11.01.2007					
(11) 1 312 364	(51) A61K 31/496	(11) 1 313 642	(51) B63H 9/06	(11) 1 313 990	(51) F25D 25/00
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006		
SE 22.02.2007		LI 22.11.2006	IE 26.04.2006	(11) 1 313 994	(51) F27B 7/20
		FI 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
		MC 31.08.2006	SE 26.07.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
		PT 26.09.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
				SE 25.01.2007	
(11) 1 312 542	(51) B62K 25/04	(11) 1 313 801	(51) C08K 3/10	(11) 1 314 093	(51) G06F 13/00
(84) AT 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
IE 02.08.2006	NL 02.08.2006			SE 18.01.2007	
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006				
SK 02.08.2006					
(11) 1 312 636	(51) C08J 3/28	(11) 1 313 816	(51) C09D 11/00	(11) 1 314 173	(51) H01G 4/12
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CH 31.08.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	BE 31.08.2006	DK 26.07.2006
SE 27.03.2007		IE 11.01.2006	MC 31.08.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
		NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	IE 26.04.2006	LI 31.08.2006
		SE 11.04.2006		MC 31.08.2006	NL 26.04.2006
				PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
(11) 1 312 901	(51) G01G 21/28	(11) 1 313 890	(51) C23C 16/44	(11) 1 314 446	(51) A61M 16/06
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CH 31.08.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 31.08.2006	CZ 07.06.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BE 31.08.2006	DK 07.09.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
		SE 11.01.2007		IE 07.06.2006	MC 31.08.2006
				NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
				SE 07.09.2006	SK 07.06.2006
(11) 1 313 267	(51) H04L 12/56	(11) 1 313 913	(51) D21F 1/80	(11) 1 314 615	(51) B60R 21/16
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) LI 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
		SE 22.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 313 290	(51) H04L 29/06	(11) 1 313 934	(51) F01N 3/08	(11) 1 314 753	(51) C08J 9/35
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 29.01.2007	NL 18.10.2006		
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	PT 19.03.2007			
(11) 1 313 416	(51) A61F 9/007	(11) 1 313 940	(51) F02M 45/08	(11) 1 314 996	(51) G01S 7/02
(84) AT 22.02.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006
LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 27.12.2006	
DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
IE 22.02.2006	MC 31.08.2006				
SE 22.05.2006					
(11) 1 313 431	(51) A61K 8/91	(11) 1 313 960	(51) F16C 39/06	(11) 1 315 274	(51) H02K 21/16
(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 28.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 31.08.2006	DK 15.06.2006	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
MC 31.08.2006	NL 15.03.2006	MC 31.08.2006	NL 28.12.2005	SE 13.03.2007	
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006		
(11) 1 313 443	(51) A61K 7/48	(11) 1 313 961	(51) F16D 33/16	(11) 1 315 527	(51) A61L 15/24
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
LI 31.08.2006	PT 29.05.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 28.03.2006		MC 31.08.2006	NL 31.05.2006		
		PT 31.10.2006	SE 31.08.2006		
(11) 1 313 457	(51) A61K 9/70	(11) 1 313 962	(51) F16D 33/16	(11) 1 315 530	(51) A61M 1/36
(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006		

BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006	(11) 1 317 450	(51) C07D 403/12
LI 02.11.2006	NL 02.11.2006	GB 11.01.2006	IE 11.01.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006
SE 02.02.2007		NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 315 590	(51) B22F 1/00	(11) 1 316 086	(51) G10L 15/26	(11) 1 317 501	(51) C08J 5/24
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) LI 22.11.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 08.11.2006		(11) 1 317 587	(51) E04B 1/10
(11) 1 315 641	(51) B60R 13/02	(11) 1 316 145	(51) H03F 1/32	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.10.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 02.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	SE 26.10.2006	
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 317 602	(51) E21D 20/00
SE 02.11.2006		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) GB 28.06.2006	(84) CH 31.08.2006
(11) 1 315 663	(51) B65H 19/22	(11) 1 316 225	(51) H04N 13/00	BE 31.08.2006	DK 28.09.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
BE 30.09.2006	DK 17.08.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IE 28.06.2006	LI 31.08.2006
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	MC 31.08.2006	NL 28.06.2006
SE 17.08.2006		SE 15.02.2007		PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(11) 1 315 697	(51) C07C 317/24	(11) 1 316 404	(51) B29C 45/28	(11) 1 317 610	(51) F02D 35/00
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) GB 30.08.2006	(84) BE 30.09.2006
IE 22.03.2006	MC 31.08.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	DK 30.11.2006	ES 11.12.2006
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
(11) 1 315 772	(51) C08J 9/32	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007
(84) CH 02.11.2006	(84) LI 02.11.2006	SE 25.01.2007		SE 30.11.2006	
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 1 316 543	(51) C07C 227/00	(11) 1 317 619	(51) F02M 47/02
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) CH 31.08.2006
(11) 1 315 790	(51) C11D 3/37	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	IE 29.03.2006	MC 31.08.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SK 21.06.2006		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 316 571	(51) C08G 18/40	SE 29.06.2006	
SE 25.01.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 317 626	(51) F04B 43/12
(11) 1 315 833	(51) C12Q 1/68	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 02.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	PT 16.03.2007		NL 02.08.2006	PT 02.01.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 316 990	(51) H01L 21/00	SE 02.11.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 317 713	(51) G06F 13/38
SE 18.01.2007		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
(11) 1 315 856	(51) D01F 2/00	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	SE 20.03.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
BE 31.08.2006	DK 01.06.2006	(11) 1 317 080	(51) H04B 7/06	SE 02.02.2007	
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 317 753	(51) G10L 19/10
IE 01.03.2006	MC 31.08.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
SE 01.06.2006		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 315 880	(51) E21B 4/14	SE 18.01.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) CH 02.11.2006	(84) LI 02.11.2006	(11) 1 317 183	(51) A23G 1/18	(11) 1 317 782	(51) H01Q 3/26
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
NL 02.11.2006		SE 22.02.2007		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 315 899	(51) F02M 37/22	(11) 1 317 184	(51) A23G 4/04	(11) 1 317 794	(51) H02P 6/00
(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) LI 25.10.2006
BE 31.08.2006	DK 24.08.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
MC 31.08.2006	NL 24.05.2006	SE 22.02.2007		(11) 1 317 811	(51) H04L 1/18
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 317 383	(51) B65D 35/28	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
(11) 1 315 937	(51) F25B 13/00	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 15.02.2007	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 317 822	(51) H04L 12/56
PT 19.03.2007		(11) 1 315 972	(51) G01N 33/68	(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 11.04.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006

(11) 1 317 944 (84) BE 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) A61N 5/10 (84) FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(11) 1 318 910 (84) BE 30.09.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006 PT 01.08.2007	(51) B41F 7/10 (84) DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 319 908 (84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(51) F25B 39/04 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006
(11) 1 318 069 (84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(51) B62K 21/08 (84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(11) 1 318 915 (84) BE 30.09.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) B41F 13/008 (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006	(11) 1 320 291 (84) AT 06.12.2006 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(51) A01D 46/28 (84) CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 NL 06.12.2006
(11) 1 318 245 (84) BG 14.03.2006 BE 31.08.2006 ES 25.03.2006 GB 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SE 14.03.2006	(51) E04B 2/70 (84) CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.08.2006 PT 15.05.2006 SK 14.12.2005	(11) 1 319 027 (84) AT 15.03.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C08F 2/38 (84) BE 30.09.2006 ES 26.06.2006 IE 15.03.2006 PT 16.08.2006	(11) 1 320 389 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A61L 15/46 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 318 374 (84) BG 22.05.2006 DK 22.05.2006 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006	(51) F41A 27/24 (84) BE 30.09.2006 FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SK 22.02.2006	(11) 1 319 043 (84) AT 07.06.2006 DK 07.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006	(51) C08L 57/00 (84) BE 30.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006	(11) 1 320 552 (84) AT 29.03.2006 DK 29.06.2006 PT 29.08.2006	(51) C07K 16/00 (84) BE 30.09.2006 ES 10.07.2006 SE 29.06.2006
(11) 1 318 568 (84) AT 25.10.2006 CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) H01R 13/453 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 PT 26.03.2007	(11) 1 319 095 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) D01F 8/04 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 320 632 (84) CH 31.08.2006 BE 31.08.2006 ES 25.09.2006 IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) LI 31.08.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006
(11) 1 318 713 (84) AT 06.12.2006 LI 06.12.2006 NL 06.12.2006	(51) A01G 23/083 (84) CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 319 125 (84) BE 30.09.2006 ES 16.07.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006	(51) F02M 47/02 (84) DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 PT 05.09.2006	(11) 1 320 651 (84) CH 31.08.2006 BE 31.08.2006 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006 MC 31.08.2006 PT 08.08.2006	(51) E04H 17/12 (84) LI 31.08.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 318 722 (84) AT 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(51) A23B 4/26 (84) CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006	(11) 1 319 133 (84) GB 05.04.2006 DK 05.07.2006 IE 05.04.2006 PT 05.09.2006	(51) F16B 2/24 (84) BE 30.09.2006 FI 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006	(11) 1 320 660 (84) GB 05.07.2006 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 SE 05.10.2006	(51) F01B 9/02 (84) BE 30.09.2006 ES 16.10.2006 IE 05.07.2006 PT 05.12.2006
(11) 1 318 729 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(51) A41B 9/02 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 319 158 (84) BE 30.09.2006 FI 22.02.2006 PT 24.07.2006	(51) F25D 23/02 (84) DK 22.05.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 320 677 (84) BE 30.09.2006 ES 26.06.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F02M 59/46 (84) DK 15.06.2006 IE 15.03.2006 PT 16.08.2006
(11) 1 318 730 (84) AT 09.11.2005 DE 10.02.2006 FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A41F 1/06 (84) BE 30.09.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(11) 1 319 263 (84) CH 31.08.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 LI 31.08.2006 NL 28.06.2006 SE 28.09.2006	(51) H02G 3/06 (84) BE 31.08.2006 ES 09.10.2006 IE 28.06.2006 MC 31.08.2006 PT 28.11.2006	(11) 1 320 701 (84) BE 30.09.2006 IE 22.03.2006 PT 22.08.2006	(51) F16K 11/074 (84) DK 22.06.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 318 775 (84) AT 29.11.2006 FI 29.11.2006	(51) A61F 2/24 (84) BE 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 319 288 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) H04L 12/66 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(11) 1 320 734 (84) AT 22.03.2006 DK 22.06.2006 SE 22.06.2006	(51) G01L 5/00 (84) BE 30.09.2006 IE 22.03.2006
(11) 1 318 845 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) A61L 29/18 (84) CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007	(11) 1 319 309 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H04N 7/24 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 1 320 834 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 SE 02.02.2007	(51) G06T 11/60 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
(11) 1 318 884 (84) GB 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006	(51) B22F 3/11 (84) BE 30.09.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) 1 319 851 (84) BG 25.01.2007 LI 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(51) F16C 25/06 (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 NL 25.10.2006	(11) 1 320 837 (84) BE 30.09.2006 ES 03.07.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G07D 11/00 (84) DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 PT 22.08.2006

(11) 1 320 847	(51) G10L 13/04	BE 30.09.2006	DK 31.08.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
FI 02.11.2006		IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	SE 02.02.2006	
(11) 1 320 976	(51) H04L 29/06	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 322 970	(51) G01R 27/06
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 322 438	(51) B22C 9/04	(84) GB 05.04.2006	(84) AT 05.04.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 09.02.2006	BE 31.08.2006	DK 05.07.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	IE 09.11.2005	NL 09.11.2005	IE 05.04.2006	MC 31.08.2006
		PT 10.04.2006	SE 09.02.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
(11) 1 320 981	(51) H04M 3/42	(11) 1 322 481	(51) B43K 5/00	SE 05.07.2006	
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 07.03.2006	(11) 1 323 211	(51) H01R 9/24
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	IE 07.12.2005	NL 07.12.2005	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 321 006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 322 564	(51) C03B 37/05	SE 22.02.2007	
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) LI 25.10.2006	(11) 1 323 254	(51) H04J 3/14
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	PT 26.03.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
SE 28.02.2007				FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
(11) 1 321 370	(51) B65D 21/02	(11) 1 322 583	(51) C07C 29/56	SE 28.02.2007	
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 11.04.2006	(11) 1 323 451	(51) A61N 1/05
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
SE 28.02.2007				BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(11) 1 321 473	(51) C07K 14/435	(11) 1 322 621	(51) C07D 235/26	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) FI 04.10.2006	SE 02.02.2007	
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 04.01.2007			
(11) 1 322 068	(51) H04L 12/24	(11) 1 322 674	(51) C08F 2/38	(11) 1 323 711	(51) A61K 31/4035
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 322 162	(51) A01N 47/44	(11) 1 322 680	(51) C08F 10/02	(11) 1 323 875	(51) E03D 9/14
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
ES 03.07.2006	GB 22.03.2006	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
IE 22.03.2006	NL 22.03.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 322 177	(51) A23K 1/165	(11) 1 322 692	(51) C08G 61/10	(11) 1 324 465	(51) H02K 29/08
(84) BE 30.09.2006	(84) FI 08.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
IE 08.03.2006	PT 08.08.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
(11) 1 322 180	(51) A23L 1/22	(11) 1 322 693	(51) C08G 64/40	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	(11) 1 324 473	(51) H02K 23/66
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006			(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 322 837	(51) E21B 49/08	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
SE 25.01.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(11) 1 322 198	(51) A45C 13/02	SE 28.02.2007		(11) 1 324 762	(51) A61K 35/22
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.05.2006	(11) 1 322 842	(51) F01N 3/023	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 23.11.2006
ES 26.05.2006	FI 15.02.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	FI 23.08.2006	PT 24.01.2007
IE 15.02.2006	NL 15.02.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 23.11.2006	
PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006		
(11) 1 322 200	(51) A47B 23/04	(11) 1 322 899	(51) F27B 7/20	(11) 1 324 802	(51) A61M 31/00
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 11.04.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
		SE 13.03.2007		SE 15.02.2007	
(11) 1 322 265	(51) A61F 2/66	(11) 1 322 900	(51) F27B 9/30	(11) 1 324 870	(51) B29C 49/12
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 01.06.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 30.09.2006
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	DK 22.06.2006	IE 22.03.2006
MC 31.08.2006	PT 01.08.2006	FI 02.11.2005	GB 02.11.2005	NL 22.03.2006	SE 22.06.2006
(11) 1 322 284	(51) A61K 8/64				
(84) GB 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006				

(11) 1 324 979	(51) C07C 275/02	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	NL 30.08.2006	PT 12.02.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SE 30.11.2006		SE 06.03.2007	
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007				
(11) 1 325 062	(51) C08J 3/28	(11) 1 325 645	(51) H04Q 7/22	(11) 1 327 026	(51) E01D 19/06
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 17.08.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	IE 17.05.2006	PT 17.10.2006
				SE 17.08.2006	
(11) 1 325 068	(51) C08K 5/103	(11) 1 325 799	(51) B27M 3/34	(11) 1 327 046	(51) E05F 15/10
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 22.05.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BE 30.09.2006	(84) IE 07.06.2006
ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	PT 07.11.2006	
GB 22.02.2006	IE 22.02.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006		
NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007		
SE 22.05.2006					
(11) 1 325 078	(51) C08L 59/00	(11) 1 325 810	(51) B41C 1/10	(11) 1 327 054	(51) E21B 47/06
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 08.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	FI 02.11.2006	LI 02.11.2006
SE 08.06.2006		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
(11) 1 325 103	(51) C11D 11/00	(11) 1 325 871	(51) B65D 19/44	(11) 1 327 163	(51) G01V 8/12
(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
BE 31.08.2006	DK 01.06.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 12.06.2006	FI 01.03.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007		
IE 01.03.2006	MC 31.08.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SE 02.02.2007			
SE 01.06.2006					
(11) 1 325 104	(51) C11D 17/00	(11) 1 325 943	(51) C09B 61/00	(11) 1 327 287	(51) H01Q 21/24
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 30.09.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
SE 13.03.2007		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SK 31.05.2006	
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
(11) 1 325 244	(51) F16D 69/00	(11) 1 326 574	(51) A61K 6/10	(11) 1 327 298	(51) G02F 1/35
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
				(11) 1 327 499	(51) B25B 15/00
				(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006
				FI 27.12.2006	
(11) 1 325 275	(51) F27B 21/06	(11) 1 326 610	(51) A61K 31/44	(11) 1 327 652	(51) C08G 65/48
(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
NL 13.12.2006		SE 15.02.2007		SE 27.03.2007	
(11) 1 325 302	(51) B81B 7/02	(11) 1 326 708	(51) B01J 20/32	(11) 1 327 676	(51) C11D 17/00
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 05.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 05.10.2006		SE 18.01.2007	
SE 11.01.2007					
(11) 1 325 363	(51) G02B 6/08	(11) 1 326 724	(51) B22D 11/06	(11) 1 327 716	(51) D21H 27/32
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SE 27.03.2007		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006			BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
SE 08.02.2007				FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 325 391	(51) G05B 19/042	(11) 1 326 759	(51) B60K 28/00	(11) 1 327 938	(51) G06F 13/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
FI 20.12.2006		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
		FI 15.11.2006	NL 29.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 325 393	(51) G05D 23/13	(11) 1 326 974	(51) C12N 15/12	(11) 1 328 083	(51) H04L 5/02
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 15.06.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
NL 15.03.2006	PT 16.08.2006			ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
SE 15.06.2006				NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 325 461	(51) G06K 7/00	(11) 1 327 001	(51) C12Q 1/68		
(84) GB 30.08.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006		
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006				

- (11) **1 328 149** (51) **A01K 1/12** NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 SE 22.02.2007
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006 SE 19.10.2006 SK 19.07.2007
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
- (11) **1 328 252** (51) **A61K 9/06** (11) **1 329 462** (51) **C07K 14/765**
(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006 (84) AT 13.12.2006 (84) BE 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
- (11) **1 328 357** (51) **B09B 3/00** (11) **1 329 573** (51) **E05B 5/00**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006 (84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007 CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
FI 18.10.2006 LI 18.10.2006 BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
PT 19.03.2007 SE 13.03.2007 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
- (11) **1 328 374** (51) **B23K 37/06** (11) **1 329 661** (51) **F16L 45/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006 (84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007 CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
- (11) **1 328 448** (51) **B65D 81/26** (11) **1 330 351** (51) **B30B 9/32**
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 328 451** (51) **B65D 83/14** (11) **1 330 394** (51) **B65D 5/32**
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006 (84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006 LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
PT 16.03.2007 SE 08.02.2007 SE 08.02.2007
- (11) **1 328 571** (51) **C08G 77/02** (11) **1 330 511** (51) **C11D 17/00**
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006 (84) AT 15.11.2006 (84) CH 15.11.2006
LI 25.10.2006 BE 25.10.2006 LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006 SE 15.11.2006 SE 15.02.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
- (11) **1 328 781** (51) **G01G 11/00** (11) **1 330 583** (51) **E05B 49/00**
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006 LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006 ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
SE 08.02.2007 PT 26.03.2007
- (11) **1 328 899** (51) **G06K 19/077** (11) **1 330 816** (51) **G10L 15/22**
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 (84) LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006 SE 20.12.2006 SE 20.03.2007
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 329 041** (51) **H04B 10/155** (11) **1 330 887** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006 FI 27.12.2006
- (11) **1 329 057** (51) **H04L 12/403** (11) **1 330 963** (51) **A41D 13/012**
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006 CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006 BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 329 166** (51) **A41B 9/00** (11) **1 331 328** (51) **E05B 47/06**
(84) BE 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007 (84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
- (11) **1 329 245** (51) **A63C 7/04** (11) **1 331 562** (51) **G06F 9/46**
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006
BE 30.09.2006 DK 19.10.2006 BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
ES 30.10.2006 IE 19.07.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 329 010** (51) **B21F 15/08** (11) **1 332 010** (51) **B21F 15/08**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
- (11) **1 332 193** (51) **C09J 175/04**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 332 206** (51) **C12N 9/24**
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 332 372** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 332 433** (51) **G06F 11/00**
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 332 639** (51) **H04Q 7/38**
(84) CH 04.10.2006 (84) LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 PT 16.03.2007
- (11) **1 332 666** (51) **A01G 9/02**
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 332 765** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 332 997** (51) **B65H 35/08**
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 02.09.2006
SE 03.09.2007
- (11) **1 333 050** (51) **C08G 81/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 333 192** (51) **F16F 15/24**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 333 464** (51) **H01J 29/86**
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 333 885** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007
- (11) **1 333 937** (51) **B05D 1/28**
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 334 034** (51) **B65D 5/74**
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) 1 334 155	(51) C09B 67/00	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 337 243	(51) A61K 9/16
(84) BE 30.09.2006	(84) FI 24.05.2006	(11) 1 335 840	(51) B60G 17/015	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
SE 24.08.2006		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 334 156	(51) C09B 67/00	FI 08.11.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 335 919	(51) C07D 487/04	(11) 1 337 293	(51) A61M 25/01
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 334 213	(51) C22B 3/10	(11) 1 336 134	(51) G05D 23/19	(11) 1 337 480	(51) C03B 5/02
(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 15.02.2007		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 334 239	(51) E03D 9/03	(11) 1 336 151	(51) G06K 9/00	(11) 1 337 497	(51) C04B 35/52
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 04.04.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006		
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	SE 06.03.2007		(11) 1 337 501	(51) C07C 49/67
(11) 1 334 241	(51) E03D 9/03	(11) 1 336 269	(51) H04L 1/18	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006		
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 337 502	(51) C07C 68/00
NL 16.11.2005	PT 17.04.2006			(84) BE 22.11.2006	
SE 16.02.2006		(11) 1 336 380	(51) A61B 10/00	(11) 1 337 570	(51) C08F 285/00
(11) 1 334 290	(51) F16H 7/12	(84) BE 04.10.2006	(84) PT 16.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 336 472	(51) B32B 27/00	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006		
SE 13.03.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 337 586	(51) C08L 69/00
(11) 1 334 291	(51) F16H 7/24	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 336 589	(51) B68C 1/02	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 334 472	(51) G07D 7/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 337 636	(51) C12N 15/12
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006	SE 04.01.2007		(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		(11) 1 336 801	(51) F24B 1/192	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 334 643	(51) H05B 3/42	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	(11) 1 337 705	(51) D21F 1/00
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	CZ 26.07.2006	BE 31.08.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) SE 27.03.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	(11) 1 337 769	(51) F16H 7/24
(11) 1 335 067	(51) D21G 9/00	MC 31.08.2006	NL 26.07.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(84) CH 15.11.2006	(84) LI 15.11.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
BE 15.11.2006	NL 15.11.2006	SK 26.07.2006			
(11) 1 335 101	(51) E06B 9/80	(11) 1 336 883	(51) G02B 6/42	(11) 1 338 003	(51) G10L 19/14
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
SE 22.02.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
		SE 02.02.2007		SE 18.01.2007	
(11) 1 335 143	(51) F16C 43/00	(11) 1 337 050	(51) H04B 1/707	(11) 1 338 129	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 15.11.2006		SE 28.02.2007	
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			(11) 1 338 234	(51) A47L 7/00
		(11) 1 335 615	(51) H04Q 3/545	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 08.02.2007		SE 08.02.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 335 681	(51) A61F 2/06	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 338 435	(51) B41N 3/03
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006

BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 341 520	(51) A61K 9/08	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 339 263	(51) H05B 33/08	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 343 617	(51) B29C 44/34
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.07.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SE 04.01.2007		IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 341 834	(51) C08G 63/16	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
SE 02.02.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 343 745	(51) C07C 45/85
(11) 1 339 422	(51) A61K 36/48	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 27.12.2006	
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 341 850	(51) C08L 81/06	(11) 1 343 867	(51) C11D 17/04
(11) 1 339 475	(51) B01D 35/30	(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	SE 27.03.2007		LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	(11) 1 341 890	(51) C11D 3/37	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 11.01.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 343 924	(51) C25D 3/06
(11) 1 339 653	(51) C04B 38/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	SE 28.02.2007		LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(11) 1 341 910	(51) C12N 15/10	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
LI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 25.01.2007	
(11) 1 339 849	(51) C12N 15/29	SE 11.01.2007		(11) 1 344 009	(51) F26B 11/12
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(11) 1 342 231	(51) G10L 19/14	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	SE 22.02.2007	
SE 18.01.2007		SE 06.03.2007		(11) 1 344 302	(51) H02K 41/03
(11) 1 339 939	(51) E21B 10/28	(11) 1 342 348	(51) H04L 12/64	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
(84) BE 13.12.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 340 031	(51) F27B 21/06	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) CH 13.12.2006	(84) LI 13.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 11.01.2007	
NL 13.12.2006		SE 04.01.2007		(11) 1 344 440	(51) H05K 9/00
(11) 1 340 223	(51) G10L 15/08	(11) 1 342 457	(51) A61B 1/313	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 13.03.2007	
(11) 1 340 314	(51) H03F 1/32	(11) 1 342 472	(51) A61K 31/192	(11) 1 344 548	(51) A61M 25/00
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 342 655	(51) B62K 23/06	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 1 340 389	(51) H04Q 7/30	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 06.03.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 344 668	(51) B60H 1/34
SE 27.03.2007		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(11) 1 340 658	(51) B60R 25/00	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 342 778	(51) C12G 3/06	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 08.11.2006	
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 344 973	(51) F16P 3/14
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) 1 340 677	(51) B65B 1/42	SE 22.02.2007		CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 342 839	(51) D21F 7/06	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	SE 02.02.2007	
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BE 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 345 157	(51) G06K 7/10
SE 25.01.2007		(11) 1 342 973	(51) F28F 13/00	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(11) 1 340 779	(51) C08G 63/19	(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 343 342	(51) H04Q 7/38	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 345 610	(51) A61K 31/554
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006
SE 08.02.2007		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006

(11) 1 345 756 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006	(51) B30B 3/00 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(11) 1 347 579 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H03M 3/02 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 349 950 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) C12P 7/22 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 345 843 (84) AT 08.11.2006 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(51) B81B 7/00 (84) CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006	(11) 1 347 807 (84) AT 04.10.2006 LI 04.10.2006 ES 15.01.2007 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A63B 1/00 (84) CH 04.10.2006 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 PT 16.03.2007	(11) 1 350 003 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) E21B 7/128 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006
(11) 1 346 104 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) D21D 5/26 (84) LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(11) 1 347 886 (84) AT 29.11.2006 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(51) B60K 17/00 (84) CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(11) 1 350 010 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F01B 3/00 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006
(11) 1 346 226 (84) AT 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 SE 31.08.2006	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.09.2006 ES 11.09.2006 IE 31.05.2006 PT 31.10.2006	(11) 1 348 024 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) C12N 9/64 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 350 048 (84) AT 02.11.2006 FI 02.11.2006	(51) F16K 31/00 (84) BE 02.11.2006
(11) 1 346 373 (84) BE 30.09.2006 ES 04.12.2006 IE 23.08.2006 PT 25.01.2007	(51) G21F 9/30 (84) DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006	(11) 1 348 152 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) G06F 1/00 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006	(11) 1 350 057 (84) AT 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007	(51) F17C 1/06 (84) CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 NL 13.12.2006
(11) 1 346 382 (84) AT 04.10.2006 LI 04.10.2006 ES 15.01.2007 PT 16.03.2007	(51) H01G 5/16 (84) CH 04.10.2006 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(11) 1 348 563 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B41J 2/395 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 350 062 (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 NL 25.10.2006	(51) F22B 37/56 (84) LI 25.10.2006 FI 25.10.2006
(11) 1 346 440 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(51) H01Q 3/04 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 348 573 (84) BG 27.03.2007	(51) B42C 1/10 (84) BE 27.12.2006	(11) 1 350 118 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007	(51) G01R 1/07 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
(11) 1 346 658 (84) AT 04.10.2006 LI 04.10.2006 FI 04.10.2006 SE 04.01.2007	(51) A44C 27/00 (84) CH 04.10.2006 BE 04.10.2006 NL 04.10.2006	(11) 1 348 702 (84) AT 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007	(51) C07D 285/24 (84) BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006	(11) 1 350 290 (84) AT 22.11.2006 LI 22.11.2006 FI 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H01S 5/02 (84) CH 22.11.2006 BE 22.11.2006 NL 22.11.2006
(11) 1 346 746 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) A61M 25/01 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	(11) 1 349 537 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) A61K 8/49 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 350 329 (84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 FI 18.10.2006	(51) G01R 19/00 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 NL 18.10.2006
(11) 1 346 789 (84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(51) B23C 5/22 (84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006	(11) 1 349 755 (84) AT 25.10.2006 LI 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007	(51) B60T 7/06 (84) CH 25.10.2006 BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 PT 26.03.2007	(11) 1 350 341 (84) AT 20.12.2006 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 SE 20.03.2007
(11) 1 346 916 (84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006	(51) B65B 19/22 (84) BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(11) 1 349 757 (84) AT 02.11.2006 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B60T 1/10 (84) CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 350 382 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(51) H04M 11/06 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
(11) 1 346 935 (84) AT 11.10.2006 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 PT 19.03.2007	(51) B65H 19/26 (84) CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006	(11) 1 349 798 (84) AT 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(51) B65D 85/10 (84) BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(11) 1 350 539 (84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(51) A61N 1/372 (84) LI 18.10.2006 ES 29.01.2007 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007

(11) 1 350 573	(51) B05B 1/16	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 11.01.2007	
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006				
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 352 534	(51) H04Q 7/32	(11) 1 354 015	(51) C09J 133/06
SE 25.01.2007		(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
(11) 1 350 906	(51) E04H 15/20	SE 08.02.2007		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(11) 1 352 554	(51) A01F 15/07	SE 18.01.2007	
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007		
SE 08.02.2007		FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 354 426	(51) H04B 7/005
				(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
(11) 1 350 925	(51) F01D 11/00	(11) 1 352 562	(51) A01M 1/20	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006		
PT 31.10.2006	SK 31.05.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 354 460	(51) H04L 29/06
		(11) 1 352 706	(51) B24B 9/14	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 350 967	(51) F16B 35/00	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
BE 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 04.01.2007	
NL 15.11.2006		(11) 1 352 749	(51) B41J 2/175	(11) 1 354 527	(51) A43B 13/16
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 351 200	(51) G07F 9/10	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007				
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 352 874	(51) B67D 5/02	(11) 1 354 528	(51) A43D 1/04
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) CH 04.10.2006	(84) LI 04.10.2006
		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(11) 1 351 203	(51) G07F 17/34	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 354 529	(51) A43D 1/04
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006			(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 353 031	(51) E05F 15/12	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SE 28.02.2007		(84) BE 29.11.2006	(84) FI 29.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		SE 28.02.2007			
(11) 1 351 610	(51) A61B 17/00	(11) 1 353 600	(51) A61B 17/06	(11) 1 354 558	(51) A61B 17/04
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 1 351 731	(51) A61M 5/30	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) BE 18.10.2006	(84) ES 29.01.2007				
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 353 628	(51) A61K 8/34	(11) 1 354 602	(51) A61K 45/06
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(11) 1 352 058	(51) C12N 11/10	SE 02.02.2007		ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(11) 1 353 816	(51) B60J 1/10	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
CH 31.08.2006	BE 31.08.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	SE 04.01.2007	
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	SE 15.02.2007		(11) 1 354 635	(51) B05B 13/02
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 353 833	(51) B61D 17/04	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 10.08.2006		SE 20.03.2007		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
		(11) 1 353 968	(51) C08G 18/10	(11) 1 354 685	(51) B29C 44/56
(11) 1 352 118	(51) D04B 21/16	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SE 15.02.2007		(11) 1 354 720	(51) B41N 1/08
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		(11) 1 352 459	(51) H02K 3/52	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		(11) 1 354 769	(51) B60R 21/20
SE 18.01.2007				(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
		(11) 1 352 478	(51) H03M 13/25	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	BE 30.09.2006	DK 09.11.2006
(11) 1 352 489	(51) H04J 13/02	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006		
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006				

ES 20.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 356 193	(51) F01N 1/10	(11) 1 357 835	(51) A61B 5/15
IE 09.08.2006	NL 09.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 355 056	(51) F02M 21/02	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	SE 28.02.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 356 420	(51) G06K 9/34	(11) 1 357 867	(51) A61F 2/66
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SE 25.01.2007		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
(11) 1 355 108	(51) F21V 13/04	(11) 1 356 449	(51) G10H 1/34	(11) 1 357 903	(51) A61K 31/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SE 20.03.2007		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 357 935	(51) A61K 38/22
(11) 1 355 427	(51) H03M 1/12	SE 26.07.2006		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007			LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) 1 356 797	(51) A61F 13/15	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006		
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 358 220	(51) C08F 4/64
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
				LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 355 551	(51) A45C 11/32			FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(11) 1 356 856	(51) B01D 69/12	SE 22.02.2007	
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006		
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 358 350	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 13.12.2006	(84) BE 13.12.2006
(11) 1 355 614	(51) A61K 8/06			FI 13.12.2006	
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 15.06.2006	(11) 1 356 923	(51) B31F 1/12		
FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 358 459	(51) G01N 1/00
MC 31.08.2006	NL 15.03.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		SE 25.01.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 355 694	(51) A61M 39/10	(11) 1 356 965	(51) B60H 1/00	(11) 1 358 489	(51) G01P 15/08
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
SE 22.02.2007		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 358 725	(51) H04H 9/00
				(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006
(11) 1 355 750	(51) B23D 25/12	(11) 1 357 027	(51) B65B 11/28	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SE 08.02.2007	
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 02.02.2007		(11) 1 358 791	(51) A01G 9/12
				(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.10.2007
				CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
				BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
				FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006	
(11) 1 355 946	(51) C07K 16/00	(11) 1 357 648	(51) H01S 5/183	(11) 1 358 794	(51) A01K 39/01
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		SE 11.01.2007			
				(11) 1 359 225	(51) C12Q 1/00
(11) 1 356 008	(51) C09K 3/14	(11) 1 357 667	(51) H03L 7/23	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) BE 27.12.2006	(84) FI 27.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
SE 27.03.2007		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
				(11) 1 359 232	(51) C22C 21/00
(11) 1 356 115	(51) C12Q 1/68	(11) 1 357 679	(51) H04B 3/44	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	SE 28.02.2007	
SE 28.02.2007		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007		
(11) 1 356 189	(51) E21B 47/00	(11) 1 357 801	(51) A23G 3/20	(11) 1 359 232	(51) C22C 21/00
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 28.02.2007	

(11) 1 359 534	(51) G06K 9/00	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(11) 1 361 785	(51) A01D 41/127
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	SE 28.02.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006			LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 360 934	(51) A61B 5/15	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
SE 11.01.2007		CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	SE 04.01.2007	
		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006		
		SE 06.03.2007			
(11) 1 359 764	(51) H04N 7/26	(11) 1 360 935	(51) A61B 5/15	(11) 1 361 899	(51) A61K 51/12
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 06.03.2007		SE 22.02.2007	
(11) 1 359 834	(51) A61B 5/083	(11) 1 360 945	(51) A61F 2/16	(11) 1 361 904	(51) A61L 15/58
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			SE 28.02.2007	
(11) 1 359 874	(51) A61F 5/445	(11) 1 360 969	(51) A61M 5/315	(11) 1 361 996	(51) B65H 26/02
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
FI 27.12.2006		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 359 880	(51) A61H 1/00	(11) 1 360 988	(51) B01J 20/22	(11) 1 362 146	(51) E03B 7/07
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) LI 02.11.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 02.02.2007	
SE 18.01.2007		SE 11.01.2007			
(11) 1 359 889	(51) A61K 8/41	(11) 1 361 158	(51) B65B 11/30	(11) 1 362 302	(51) G06F 17/30
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 359 926	(51) A61K 36/48	(11) 1 361 309	(51) D21G 9/00	(11) 1 362 516	(51) A23L 3/3562
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 360 002	(51) B01J 31/00	(11) 1 361 317	(51) E04C 2/40	(11) 1 362 951	(51) D21F 5/02
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 08.03.2006	GB 08.03.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		IE 08.03.2006	MC 31.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
		SE 08.06.2006	SK 08.03.2006	SI 11.10.2006	
(11) 1 360 176	(51) C07D 207/34	(11) 1 361 344	(51) F01L 13/06	(11) 1 363 229	(51) G06K 9/22
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		NL 08.11.2006		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
				FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
				SI 11.10.2006	
(11) 1 360 186	(51) C07D 471/04	(11) 1 361 436	(51) G01N 33/543	(11) 1 363 494	(51) A01N 39/00
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 25.01.2007	
SE 22.02.2007		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) 1 360 242	(51) C09B 35/50	(11) 1 361 469	(51) G02B 26/08	(11) 1 363 689	(51) A61M 5/24
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
NL 08.11.2006		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
		FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		SI 18.10.2006		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 360 382	(51) E04B 1/76	(11) 1 361 676	(51) H04B 7/005		
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006		
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006				
FI 11.10.2006	SE 11.01.2007				
(11) 1 360 544	(51) G02F 1/03				
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006				
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006				
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007				
(11) 1 360 548	(51) G02F 1/1334				
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006				
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006				

(11) 1 363 738	(51) B02C 18/14	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 368 259
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 15.02.2007		(84) AT 18.10.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006			LI 18.10.2006
SE 15.02.2007				ES 29.01.2007
				NL 18.10.2006
				SE 18.01.2007
(11) 1 363 770	(51) B32B 21/00	(11) 1 366 046	(51) C07D 417/14	(11) 1 368 283
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 22.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 22.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 22.02.2007
(11) 1 363 903	(51) C07D 401/12	(11) 1 366 185	(51) C12Q 1/68	(11) 1 368 317
(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 27.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 27.12.2006
PT 19.03.2007				SE 22.02.2007
(11) 1 364 070	(51) G01N 33/50	(11) 1 366 244	(51) E03D 9/03	(11) 1 368 317
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	FI 27.12.2006
		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	
		SE 18.01.2007		
(11) 1 364 569	(51) A01D 34/66	(11) 1 366 287	(51) F03B 13/12	(11) 1 368 802
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 18.10.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	ES 29.01.2007
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 06.03.2007		NL 18.10.2006
				SE 18.01.2007
(11) 1 364 579	(51) A01N 63/04	(11) 1 366 294	(51) F04C 2/00	(11) 1 368 822
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 22.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 22.02.2007		SE 22.02.2007		SE 22.02.2007
(11) 1 364 700	(51) B01F 15/00	(11) 1 366 579	(51) H04B 7/06	(11) 1 369 042
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	CH 04.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	LI 15.11.2006	NL 15.11.2006	BE 04.10.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 15.02.2007		FI 04.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			SE 04.01.2007
SI 04.10.2006				
(11) 1 364 961	(51) C07K 14/18	(11) 1 366 819	(51) B01L 3/00	(11) 1 369 453
(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	LI 29.11.2006
		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 29.11.2006
		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 28.02.2007
(11) 1 365 157	(51) F04D 29/24	(11) 1 366 829	(51) B07B 4/08	(11) 1 369 470
(84) AT 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 20.12.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 20.12.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 20.12.2006
SE 13.03.2007				SE 20.03.2007
(11) 1 365 285	(51) G03C 7/42	(11) 1 367 298	(51) F16H 48/08	(11) 1 369 601
(84) BE 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 04.10.2006
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 04.10.2006
		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 04.10.2006
				NL 04.10.2006
				SE 04.01.2007
(11) 1 365 515	(51) H03M 3/00	(11) 1 367 887	(51) A01M 29/00	(11) 1 369 831
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 06.12.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 06.12.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 06.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 06.12.2006
SE 18.01.2007				SE 06.03.2007
(11) 1 365 673	(51) A47J 9/00	(11) 1 368 014	(51) A61K 31/122	(11) 1 369 955
(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	CH 20.12.2006
				BE 20.12.2006
				SE 20.12.2006
(11) 1 365 938	(51) B60K 20/04	(11) 1 368 126	(51) B03B 5/10	(11) 1 370 143
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 22.11.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006			SE 22.02.2007
SE 06.03.2007				
(11) 1 365 961	(51) B65D 1/02	(11) 1 368 128	(51) B04B 5/00	(11) 1 370 143
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 22.11.2006
		LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	FI 22.11.2006
		ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	

(11) 1 370 329	(51) A62B 35/04	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 373 092	(51) B65D 77/30
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(11) 1 371 479	(51) B29D 30/12	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) CH 31.08.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SE 25.01.2007		FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	SE 18.01.2007	
(11) 1 370 484	(51) B67D 1/00	MC 31.08.2006	PT 03.07.2006	(11) 1 373 308	(51) C07K 14/16
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	SE 01.05.2006		(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
(11) 1 370 541	(51) C07D 263/06	(11) 1 371 810	(51) E21B 7/06	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 25.01.2007	
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006		
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) 1 370 613	(51) C09B 31/10	(11) 1 372 250	(51) H02K 29/03	(11) 1 373 425	(51) C09J 7/02
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SE 18.01.2007					
(11) 1 370 618	(51) C09D 11/00	(11) 1 372 355	(51) H04R 27/00	(11) 1 373 431	(51) C09K 11/06
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SE 18.01.2007		SE 25.01.2007			
(11) 1 370 768	(51) F04B 11/00	(11) 1 372 375	(51) A01G 25/02	(11) 1 373 448	(51) C11D 3/08
(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
SE 25.01.2007		FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
		SE 28.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 370 813	(51) F25B 1/00	(11) 1 372 477	(51) A61B 5/055	(11) 1 373 497	(51) C12N 15/01
(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007			
(11) 1 370 869	(51) G01N 33/68	(11) 1 372 534	(51) A61F 2/06	(11) 1 373 500	(51) C12N 15/11
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007		
(11) 1 370 870	(51) G01N 33/68	(11) 1 372 653	(51) A61K 31/47	(11) 1 373 624	(51) D06C 29/00
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006
SE 06.03.2007				NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 18.01.2007	
(11) 1 371 165	(51) H04L 1/00	(11) 1 372 779	(51) A61N 1/32	(11) 1 373 665	(51) E04H 4/16
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 15.02.2007				SE 22.02.2007	
(11) 1 371 180	(51) H04L 12/40	(11) 1 372 793	(51) A62D 1/00	(11) 1 373 678	(51) E21B 23/10
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
SE 06.03.2007		SE 22.02.2007		SE 06.03.2007	
(11) 1 371 344	(51) A61F 2/01	(11) 1 372 804	(51) A63H 33/18	(11) 1 373 679	(51) E21B 33/136
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 15.02.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
(11) 1 371 378	(51) A61L 9/04	(11) 1 372 912	(51) B25D 1/00	(11) 1 373 684	(51) F01D 5/28
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 08.11.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	

(11) 1 377 964	(51) G10L 13/04	(11) 1 379 297	(51) A61M 5/178	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(11) 1 380 730	(51) F01N 1/08
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
SE 15.02.2007		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
		SE 04.01.2007		MC 31.07.2006	NL 24.05.2006
(11) 1 378 176	(51) A23G 9/22	(11) 1 379 350	(51) B23D 36/00	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006		
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	SE 20.03.2007		(11) 1 381 282	(51) A23D 7/00
FI 04.10.2006	PT 16.03.2007			(84) BE 22.11.2006	(84) FI 22.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006			NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 378 186	(51) A45C 11/16	(11) 1 379 353	(51) B23H 7/28	(11) 1 381 286	(51) A23K 1/18
(84) GB 12.04.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) AT 23.11.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
CZ 12.04.2006	BE 31.07.2006	BE 31.07.2006	DK 23.02.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	IE 23.11.2005	LI 31.07.2006	SE 25.01.2007	
MC 31.07.2006	NL 12.04.2006	MC 31.07.2006	NL 23.11.2005		
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	PT 24.04.2006	SE 23.02.2006		
SK 12.04.2006				(11) 1 381 418	(51) A61M 25/00
		(11) 1 379 368	(51) B29C 31/00	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 378 242	(51) A61K 35/14	(11) 1 379 387	(51) B41J 2/175	(11) 1 381 434	(51) A63C 9/08
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
SE 27.03.2007				FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
		(11) 1 379 392	(51) B41J 2/235	SE 06.03.2007	
		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006		
(11) 1 378 319	(51) B23Q 5/28	(84) LI 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006		
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006		
BE 31.07.2006	DK 07.09.2006	SE 22.02.2007		(11) 1 381 536	(51) B62K 3/00
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
IE 07.06.2006	MC 31.07.2006			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006			FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006			SE 22.02.2007	
SK 07.06.2006					
		(11) 1 379 446	(51) B65D 65/46	(11) 1 381 571	(51) C02F 1/68
		(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
		SE 22.02.2007		SE 22.02.2007	
(11) 1 378 370	(51) B41M 5/52	(11) 1 379 556	(51) C07K 16/14	(11) 1 381 767	(51) F02D 41/40
(84) AT 18.10.2006	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
SE 18.01.2007		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 378 382	(51) B60G 11/08	(11) 1 379 617	(51) C10M 157/00	(11) 1 381 961	(51) H04N 7/00
(84) BG 01.06.2006	(84) LI 31.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006		
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	SE 13.03.2007		(11) 1 382 045	(51) H01B 1/22
MC 31.07.2006	NL 01.03.2006			(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006			LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
SK 01.03.2006				ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 378 418	(51) B61L 21/06	(11) 1 380 011	(51) G06T 5/30	(11) 1 382 096	(51) H01T 23/00
(84) CH 31.07.2006	(84) LI 31.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
CZ 31.05.2006	BE 31.07.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
MC 31.07.2006	NL 31.05.2006	SE 18.01.2007			
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006				
SK 31.05.2006					
		(11) 1 380 410	(51) B31F 1/28		
		(84) BG 01.06.2006	(84) CH 31.07.2006		
		BE 31.07.2006	DK 01.06.2006		
		FI 01.03.2006	IE 01.03.2006		
		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
		NL 01.03.2006	PT 01.08.2006		
		SE 01.06.2006	SK 01.03.2006		
(11) 1 379 017	(51) H04B 10/08				
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007				
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006				
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006				
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007				
		(11) 1 380 500	(51) B64C 13/32		
		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007		
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006		
		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006		
		(11) 1 380 607	(51) C08G 14/073		
		(84) BE 08.11.2006	(84) FI 08.11.2006		

(11) 1 382 272	(51) A47B 57/30	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	SK 15.03.2006	
(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	(11) 1 382 958	(51) G01N 21/17	(11) 1 384 423	(51) A47C 1/032
BE 31.07.2006	DK 07.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
GB 07.12.2005	GR 07.03.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006
HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 06.03.2007	
MC 31.07.2006	NL 07.12.2005				
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	(11) 1 382 986	(51) G02B 13/00	(11) 1 384 437	(51) A61B 5/113
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(11) 1 382 370	(51) A63B 33/00	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 27.03.2007	
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SE 20.03.2007			
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(11) 1 382 990	(51) G02C 13/00	(11) 1 384 449	(51) A61C 19/04
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 382 531	(51) B65B 13/18	IE 04.01.2006	MC 31.07.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	SI 11.10.2006	
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	SE 04.04.2006	SK 04.01.2006		
MC 31.07.2006	PT 12.09.2006			(11) 1 384 496	(51) A63B 22/02
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	(11) 1 383 178	(51) H01L 39/16	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(11) 1 382 623	(51) C08G 18/08	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.09.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	SE 02.02.2007			
MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 383 250	(51) H04B 7/06	(11) 1 384 503	(51) B01F 15/04
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006
SI 07.06.2006		DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	BE 31.07.2006	DK 14.09.2006
		FI 01.02.2006	GB 01.02.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
(11) 1 382 684	(51) C12P 13/06	IE 01.02.2006	LI 31.07.2006	IE 14.06.2006	MC 31.07.2006
(84) BG 07.03.2006	(84) BE 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
HU 08.06.2006	MC 31.07.2006	SK 01.02.2006		SK 14.06.2006	
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006				
SI 07.12.2005		(11) 1 383 437	(51) A61B 18/12	(11) 1 384 554	(51) B24C 5/06
		(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) BE 31.07.2006	
(11) 1 382 885	(51) F16H 47/04	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006		
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	(11) 1 384 562	(51) B29C 45/42
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	SE 06.03.2007		(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006			BE 31.07.2006	DK 28.09.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 383 765	(51) C07D 471/04	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	IE 28.06.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 382 890	(51) F16H 61/06	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006
BE 31.07.2006	DK 22.06.2006	SE 13.03.2007		SK 28.06.2006	
IE 22.03.2006	MC 31.07.2006				
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(11) 1 383 852	(51) C10M 169/04	(11) 1 384 606	(51) B60H 1/00
SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
SK 22.03.2006		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	BE 31.07.2006	DK 26.07.2006
		ES 13.02.2007	NL 02.11.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(11) 1 382 900	(51) F21S 8/10	(11) 1 384 171	(51) G06F 17/30	IE 26.04.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 19.10.2005	(84) BG 19.01.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
CZ 19.10.2005	BE 31.07.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
DK 19.01.2006	FI 19.10.2005	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	SK 26.04.2006	
GB 19.10.2005	GR 19.01.2006	SE 22.02.2007			
HU 20.04.2006	IE 19.10.2005			(11) 1 384 673	(51) B65D 71/00
MC 31.07.2006	PT 20.03.2006			(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
SE 19.01.2006	SI 19.10.2005	(11) 1 384 226	(51) G09G 3/36	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
SK 19.10.2005		(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006		
(11) 1 382 951	(51) G01L 25/00	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 384 693	(51) B65G 11/06
(84) CZ 05.04.2006	(84) BE 31.07.2006			(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	(11) 1 384 420	(51) A47B 88/04	BE 31.07.2006	FI 21.12.2005
IE 05.04.2006	MC 31.07.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.07.2006	GR 21.03.2006	IE 21.12.2005
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	MC 31.07.2006	PT 22.05.2006
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	FI 15.03.2006	GB 15.03.2006	SK 21.12.2005	
		IE 15.03.2006	MC 31.07.2006		
(11) 1 382 956	(51) G01M 17/007	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 384 738	(51) C08G 59/42
(84) BG 04.04.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006
DK 04.04.2006	FI 04.01.2006				
IE 04.01.2006	MC 31.07.2006			(11) 1 384 802	(51) D04H 1/46
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006			(84) BG 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005

BE 31.07.2006	DK 14.03.2006	(11) 1 386 109	(51) F16M 11/12	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	SI 11.10.2006	
HU 15.06.2006	IE 14.12.2005	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 386 718	(51) B29C 47/88
MC 31.07.2006	NL 14.12.2005	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.08.2006
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	SE 11.01.2007		FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	(11) 1 386 327	(51) H01B 1/00	IE 14.12.2005	MC 31.08.2006
(11) 1 385 046	(51) G03B 27/73	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SK 14.12.2005	
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 386 796	(51) B60R 22/20
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SE 13.03.2007		(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006
MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	(11) 1 386 433	(51) H04J 3/16	BE 31.07.2006	DK 29.06.2006
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	MC 31.07.2006	NL 29.03.2006
(11) 1 385 278	(51) H04B 10/08	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 386 436	(51) H04L 1/00	(11) 1 386 855	(51) B65D 83/16
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 385 405	(51) A47C 17/80	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 386 530	(51) A01D 34/82	(11) 1 387 111	(51) F16F 13/16
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) BG 09.02.2006	(84) CZ 09.11.2005	(84) AT 21.12.2005	(84) BG 21.03.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	FR 29.12.2006	BE 31.07.2006	CZ 21.12.2005	BE 31.07.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	DK 21.03.2006	ES 01.04.2006
(11) 1 385 625	(51) B01J 23/889	FI 09.11.2005	GB 09.11.2005	FI 21.12.2005	GR 21.03.2006
(84) CH 11.10.2006	(84) LI 11.10.2006	GR 09.02.2006	HU 10.05.2006	HU 22.06.2006	IE 21.12.2005
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	IE 09.11.2005	MC 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 21.12.2005
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005
(11) 1 385 680	(51) B28B 1/26	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	SK 21.12.2005	
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(11) 1 386 536	(51) A01G 25/16	(11) 1 387 121	(51) F16P 3/14
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	FI 01.03.2006	GB 01.03.2006	IE 24.05.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 385 860	(51) C07H 21/00	IE 01.03.2006	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006	SK 24.05.2006	
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	SK 01.03.2006		(11) 1 387 662	(51) A61Q 11/00
SE 28.02.2007		(11) 1 386 560	(51) A45D 31/00	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 386 028	(51) D03D 41/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 387 709	(51) A61M 25/00
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
SE 04.01.2007		SI 11.10.2006		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(11) 1 386 060	(51) F01D 25/16	(11) 1 386 607	(51) A61K 31/445	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 387 727	(51) B21D 22/30
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
SE 11.01.2007		SE 25.01.2007		FI 13.12.2006	NL 13.12.2006
(11) 1 386 079	(51) F04B 11/00	(11) 1 386 657	(51) B01F 13/00	SE 13.03.2007	
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006	(11) 1 387 938	(51) F02M 47/02
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) LI 15.11.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
SE 13.03.2007		IE 04.01.2006	MC 31.07.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 386 090	(51) F16C 13/00	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 387 958	(51) F04B 49/035
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	SK 04.01.2006		LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(11) 1 386 667	(51) B02C 2/00	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
NL 02.11.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 11.01.2007	

(11) 1 388 085	(51) G06F 17/00	(11) 1 388 645	(51) F01M 11/03	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.08.2006	IE 21.06.2006	MC 31.08.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	SE 21.09.2006	SK 21.06.2006
SE 28.02.2007		MC 31.08.2006	NL 01.03.2006		
(11) 1 388 309	(51) A47C 20/04	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	(11) 1 389 423	(51) A01N 25/12
(84) BG 08.05.2006	(84) BE 31.08.2006	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CH 31.08.2006
DK 08.05.2006	FI 08.02.2006			LI 31.08.2006	CZ 28.06.2006
IE 08.02.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 388 676	(51) F16B 25/00	BE 31.08.2006	DK 28.09.2006
NL 08.02.2006	PT 10.07.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.08.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
SE 08.05.2006	SI 08.02.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	IE 28.06.2006	MC 31.08.2006
SK 08.02.2006		IE 01.03.2006	MC 31.08.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006
		NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SE 28.09.2006	SK 28.06.2006
		SE 01.06.2006	SI 01.03.2006		
		SK 01.03.2006		(11) 1 389 430	(51) A24C 5/18
(11) 1 388 325	(51) A61B 19/02			(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(11) 1 388 701	(51) F16L 33/22	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	IE 24.05.2006	MC 31.08.2006
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	SK 24.05.2006	
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	SE 18.01.2007		(11) 1 389 475	(51) A61M 1/16
				(84) AT 17.05.2006	(84) CH 31.08.2006
(11) 1 388 336	(51) A61J 7/00	(11) 1 388 710	(51) F21V 19/00	BE 31.08.2006	LI 31.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) AT 24.05.2006	NL 17.05.2006	SE 17.08.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	BE 31.07.2006	DK 24.08.2006		
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	(11) 1 389 503	(51) B23D 65/00
		MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(11) 1 388 406	(51) B29C 47/22	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	CZ 09.08.2006	BE 31.08.2006
(84) BG 19.01.2006	(84) CZ 19.10.2005	SK 21.07.2006		DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
FR 08.12.2006	BE 31.08.2006			IE 09.08.2006	MC 31.08.2006
DK 19.01.2006	FI 19.10.2005	(11) 1 388 732	(51) G01M 1/10	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
GB 19.10.2005	GR 19.01.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 31.07.2006	SI 09.08.2006	
HU 20.04.2006	IE 19.10.2005	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006		
MC 31.08.2006	NL 19.10.2005	IE 07.06.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 389 528	(51) B41J 2/175
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SI 19.10.2005	SK 19.10.2005	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
		SK 07.06.2006		PT 26.03.2007	
(11) 1 388 444	(51) B60H 1/00				
(84) AT 22.02.2006	(84) BG 22.05.2006	(11) 1 388 964	(51) H04L 1/00	(11) 1 389 601	(51) B65H 19/18
BE 31.07.2006	DK 22.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	CZ 09.08.2006	BE 31.08.2006
MC 31.07.2006	NL 22.02.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	IE 09.08.2006	MC 31.08.2006
SI 22.02.2006	SK 22.02.2006			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
		(11) 1 389 087	(51) A61Q 15/00	(11) 1 389 602	(51) B65H 19/18
(11) 1 388 459	(51) B60P 1/28	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
(84) AT 30.11.2005	(84) BG 28.02.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CZ 09.08.2006	BE 31.08.2006
CZ 30.11.2005	BE 31.07.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
DE 01.03.2006	DK 28.02.2006	SE 15.02.2007		IE 09.08.2006	MC 31.08.2006
FI 30.11.2005	GB 30.11.2005			PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
GR 28.02.2006	HU 01.06.2006	(11) 1 389 092	(51) A61K 9/20	(11) 1 389 669	(51) F01D 9/04
IE 30.11.2005	MC 31.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 31.08.2006
NL 30.11.2005	SE 28.02.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
SI 30.11.2005	SK 30.11.2005	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	IE 07.06.2006	MC 31.08.2006
				PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
				SK 07.06.2006	
(11) 1 388 512	(51) B65H 18/00	(11) 1 389 236	(51) C12N 15/13	(11) 1 389 689	(51) F16B 7/04
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 31.08.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 07.06.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 07.11.2006	SI 07.06.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 18.01.2007		SK 07.06.2006	
SI 04.10.2006					
		(11) 1 389 264	(51) E21C 35/18	(11) 1 389 754	(51) G06F 1/20
		(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
		LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 388 642	(51) F01D 17/16	(11) 1 389 420	(51) A01K 1/00		
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) CH 31.08.2006		
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 31.08.2006	CZ 21.06.2006		
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 31.08.2006	DK 21.09.2006		
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006				
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007				
SI 11.10.2006					

SE 11.01.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SK 05.07.2006
(11) 1 389 760 (51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 390 674 (51) <i>F25B 49/00</i>	(11) 1 391 291 (51) <i>B29K 27/18</i>		
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007		
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006	LI 25.10.2006 BE 25.10.2006	CH 06.12.2006 LI 06.12.2006		
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007	ES 05.02.2007 FI 25.10.2006	BE 06.12.2006 FI 06.12.2006		
SE 02.02.2007	NL 25.10.2006 PT 26.03.2007	NL 06.12.2006 SE 06.03.2007		
(11) 1 389 847 (51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 390 707 (51) <i>G01M 11/00</i>	(11) 1 391 364 (51) <i>B61D 3/04</i>		
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006	(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006		
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006	LI 13.12.2006 BE 13.12.2006	BE 31.08.2006 DK 24.08.2006		
SE 27.03.2007	FI 13.12.2006 NL 13.12.2006	ES 04.09.2006 FI 24.05.2006		
(11) 1 389 848 (51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 391 043 (51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 391 365 (51) <i>B61L 23/34</i>		
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006	(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006		
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006	LI 06.12.2006 BE 06.12.2006	CZ 05.04.2006 BE 31.08.2006		
SE 27.03.2007	SE 06.03.2007	DK 05.07.2006 ES 16.07.2006		
(11) 1 389 858 (51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 391 048 (51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 391 435 (51) <i>C03B 37/012</i>		
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006	(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006		
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006	LI 22.11.2006 BE 22.11.2006	BE 31.08.2006 DK 17.08.2006		
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006	NL 22.11.2006	ES 28.08.2006 FI 17.05.2006		
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007		IE 17.05.2006 MC 31.08.2006		
(11) 1 389 863 (51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 391 162 (51) <i>A45D 40/00</i>	(11) 1 391 523 (51) <i>C21C 5/28</i>		
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006	(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006	(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006		
CZ 21.12.2005 BE 31.08.2006	BE 31.08.2006 DK 15.06.2006	BE 31.08.2006 DK 17.08.2006		
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006	FI 15.03.2006 IE 15.03.2006	ES 28.08.2006 FI 17.05.2006		
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006	MC 31.08.2006 NL 15.03.2006	IE 17.05.2006 MC 31.08.2006		
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005	PT 16.08.2006 SE 15.06.2006	NL 17.05.2006 PT 17.10.2006		
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005	SI 15.03.2006 SK 15.03.2006	SE 17.08.2006 SI 17.05.2006		
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006		SK 17.05.2006		
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005				
(11) 1 390 000 (51) <i>A61K 8/44</i>	(11) 1 391 190 (51) <i>A61F 13/08</i>	(11) 1 391 541 (51) <i>C25F 3/14</i>		
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006	(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005	(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.07.2006		
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006	BE 31.07.2006 DK 16.02.2006	DK 25.04.2006 ES 06.05.2006		
FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	ES 27.02.2006 FI 16.11.2005	FI 25.01.2006 GB 25.01.2006		
(11) 1 390 344 (51) <i>C07C 255/29</i>	(11) 1 391 216 (51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 391 569 (51) <i>E04F 13/08</i>		
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	(84) GB 17.05.2006 (84) LI 31.08.2006		
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007	CH 04.10.2006 BE 04.10.2006	CH 31.08.2006 CZ 17.05.2006		
(11) 1 390 360 (51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 391 225 (51) <i>A63C 17/00</i>	(11) 1 391 611 (51) <i>F04B 49/06</i>		
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007	(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007		
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006	CH 22.11.2006 LI 22.11.2006	BE 18.10.2006 ES 29.01.2007		
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	FI 22.11.2006	FI 18.10.2006 NL 18.10.2006		
(11) 1 390 430 (51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 391 233 (51) <i>B01D 46/52</i>	(11) 1 391 624 (51) <i>F16D 35/02</i>		
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006	(84) BG 14.12.2005 (84) BE 31.08.2006	(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005		
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006	DK 14.12.2005 FI 14.09.2005	BE 31.08.2006 DK 07.03.2006		
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006	GR 14.12.2005 HU 15.03.2006	FI 18.10.2006 NL 18.10.2006		
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007	IE 14.09.2005 MC 31.08.2006	PT 19.03.2007 SE 18.01.2007		
SE 11.01.2007	NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	SI 18.10.2006		
(11) 1 390 519 (51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 1 391 236 (51) <i>B01F 3/08</i>			
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006			
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006	BE 31.08.2006 DK 05.10.2006			
SE 06.03.2007	ES 16.10.2006 FI 05.07.2006			
(11) 1 390 545 (51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 1 391 236 (51) <i>B01F 3/08</i>			
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006			
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006	BE 31.08.2006 DK 05.10.2006			
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006	ES 16.10.2006 FI 05.07.2006			
(11) 1 390 602 (51) <i>E21B 41/00</i>	(11) 1 391 236 (51) <i>B01F 3/08</i>			
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006			
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006	BE 31.08.2006 DK 05.10.2006			
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006	ES 16.10.2006 FI 05.07.2006			
SE 02.02.2007	IE 05.07.2006 MC 31.08.2006			
(11) 1 390 660 (51) <i>F17C 13/06</i>	(11) 1 391 236 (51) <i>B01F 3/08</i>			
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006			
	BE 31.08.2006 DK 05.10.2006			
	ES 16.10.2006 FI 05.07.2006			
	IE 05.07.2006 MC 31.08.2006			
	NL 05.07.2006 PT 05.12.2006			
	SE 05.10.2006 SI 05.07.2006			

HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	(11) 1 392 692	(51) C07D 487/04	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
MC 31.08.2006	PT 08.05.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	SE 11.01.2007	
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006		
(11) 1 391 696	(51) G01D 5/04	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 393 525	(51) H04L 29/06
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	SE 15.02.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(11) 1 392 934	(51) E03B 11/00	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
BE 31.08.2006	DK 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(11) 1 393 627	(51) A01K 89/01
IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SE 25.01.2007		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006			ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) 1 391 707	(51) G01K 1/06	(11) 1 392 976	(51) F04B 41/02	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SI 04.10.2006	
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 393 161	(51) G06F 9/00	(11) 1 393 643	(51) A42B 3/30
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SE 18.01.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 391 997	(51) H04B 1/30	(11) 1 393 169	(51) G06F 9/44	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) BE 04.10.2006	(84) ES 15.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) 1 393 648	(51) A45D 1/02
SE 04.01.2007		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
(11) 1 392 090	(51) H05K 1/14	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 31.07.2006	DK 21.03.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 393 176	(51) G06F 11/277	ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006
BE 22.11.2006		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	IE 21.12.2005	MC 31.07.2006
(11) 1 392 150	(51) A61B 1/00	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 393 180	(51) G06F 11/34	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	NL 08.11.2006	
(11) 1 392 276	(51) A61K 31/20	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 393 658	(51) A47C 7/02
FI 27.12.2006		LI 08.11.2006		(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) 1 392 401	(51) A62B 21/00	(11) 1 393 202	(51) G06F 17/30	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	IE 26.04.2006	MC 31.08.2006
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 26.07.2006	SK 26.04.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 13.03.2007		(11) 1 393 707	(51) A61K 8/06
SE 04.01.2007		(11) 1 393 299	(51) G10L 11/00	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 392 488	(51) B29C 49/42	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	IE 31.05.2006	MC 31.07.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		SK 31.05.2006	
SE 18.01.2007		(11) 1 393 315	(51) G10L 19/00	(11) 1 393 797	(51) B01F 11/00
(11) 1 392 540	(51) B60K 20/02	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BE 31.08.2006	DK 12.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		IE 12.07.2006	MC 31.08.2006
(11) 1 392 580	(51) B65D 75/58	(11) 1 393 394	(51) H01M 6/18	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SK 12.07.2006	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	(11) 1 393 807	(51) B01L 3/00
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 22.02.2007		(84) BG 02.02.2006	(84) CZ 02.11.2005
(11) 1 392 628	(51) C07C 6/12	(11) 1 393 497	(51) H04L 12/00	BE 31.07.2006	DK 02.02.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	HU 03.05.2006	MC 31.07.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
SE 06.03.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 02.02.2006	SI 02.11.2005
(11) 1 392 632	(51) C07C 403/24	(11) 1 393 507	(51) H04L 12/56	SK 02.11.2005	
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(11) 1 393 938	(51) B60H 1/00
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BE 31.08.2006	DK 21.03.2006
				ES 01.04.2006	FI 21.12.2005
				GB 21.12.2005	GR 21.03.2006
				HU 22.06.2006	IE 21.12.2005
				MC 31.08.2006	NL 21.12.2005

PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	SE 02.02.2007
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	IE 18.01.2006	NL 18.01.2006	(11) 1 395 071 (51) <i>H04Q 7/28</i>
(11) 1 393 979 (51) <i>B60R 9/06</i>		SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.08.2006	(11) 1 394 216 (51) <i>C08L 83/04</i>			BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006	(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.07.2006			SE 27.03.2007
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	DK 22.05.2006 ES 02.06.2006			(11) 1 395 076 (51) <i>H04Q 7/38</i>
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006	FI 22.02.2006 GB 22.02.2006			(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006	IE 22.02.2006 ES 02.06.2006			CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006	NL 22.02.2006 MC 31.07.2006			BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
(11) 1 393 981 (51) <i>B60R 13/04</i>	SE 22.05.2006 PT 24.07.2006			NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006	SK 22.02.2006 SI 22.02.2006			SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006	(11) 1 394 233 (51) <i>C09K 3/22</i>			(11) 1 395 109 (51) <i>A01J 5/007</i>
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006	(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006			(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006	DK 26.07.2006 FI 26.04.2006			BE 04.10.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006	IE 26.04.2006 MC 31.08.2006			FI 04.10.2006
SK 17.05.2006	NL 26.04.2006 PT 26.09.2006			SE 04.01.2007
(11) 1 394 035 (51) <i>B62M 25/08</i>	SE 26.07.2006 SI 26.04.2006			(11) 1 395 164 (51) <i>A47L 15/48</i>
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	(11) 1 394 234 (51) <i>C09K 3/22</i>			(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006	(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006			LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007	DK 26.07.2006 FI 26.04.2006			FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007	IE 26.04.2006 MC 31.08.2006			SE 13.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006	NL 26.04.2006 PT 26.09.2006			(11) 1 395 312 (51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 1 394 049 (51) <i>B65B 43/18</i>	SE 26.07.2006 SI 26.04.2006			(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.08.2006	(11) 1 394 319 (51) <i>D21F 3/02</i>			LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007			FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
IE 01.02.2006 MC 31.08.2006	CH 11.10.2006 LI 11.10.2006			SE 28.02.2007
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006	BE 11.10.2006 ES 22.01.2007			(11) 1 395 355 (51) <i>B01F 13/02</i>
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006	NL 11.10.2006 PT 19.03.2007			(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006
(11) 1 394 054 (51) <i>B65D 5/42</i>	SE 11.01.2007 SI 11.10.2006			LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.08.2006	(11) 1 394 329 (51) <i>E03F 9/00</i>			FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006	(84) BE 31.08.2006 (84) FI 14.06.2006			SE 28.02.2007
IE 01.02.2006 MC 31.08.2006	CH 11.10.2006 LI 11.10.2006			(11) 1 395 357 (51) <i>B01F 17/00</i>
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006	BE 11.10.2006 ES 22.01.2007			(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006	NL 11.10.2006 PT 19.03.2007			LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
(11) 1 394 078 (51) <i>B65G 15/46</i>	SE 11.01.2007 SI 11.10.2006			ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006	(11) 1 394 339 (51) <i>E04H 6/10</i>			NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006	(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006			SE 04.01.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006	DK 03.08.2006 ES 14.08.2006			(11) 1 395 390 (51) <i>B23Q 3/08</i>
SE 08.02.2007	FI 03.05.2006 IE 03.05.2006			(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
(11) 1 394 080 (51) <i>B65G 23/06</i>	MC 31.08.2006 PT 03.10.2006			BE 08.11.2006
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006	SE 03.08.2006 SI 03.05.2006			NL 08.11.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006	(11) 1 394 459 (51) <i>F16L 19/06</i>			SE 08.02.2007
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006	(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006			(11) 1 395 507 (51) <i>B65G 21/20</i>
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006	CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006			(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006	DK 09.11.2006 ES 20.11.2006			LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
(11) 1 394 089 (51) <i>B65H 15/00</i>	FI 09.08.2006 IE 09.08.2006			FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007	MC 31.08.2006 NL 09.08.2006			PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006	PT 09.01.2007 SI 09.08.2006			(11) 1 395 516 (51) <i>B81B 3/00</i>
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006	(11) 1 394 504 (51) <i>G01B 11/27</i>			(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007	(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005			LI 25.10.2006 BE 25.10.2006
SI 04.10.2006	BE 31.07.2006 DK 09.02.2006			ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
(11) 1 394 155 (51) <i>C07D 307/83</i>	ES 20.02.2006 FI 09.11.2005			NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006	GB 09.11.2005 GR 09.02.2006			SE 25.01.2007
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006	HU 10.05.2006 IE 09.11.2005			(11) 1 395 694 (51) <i>D06F 37/04</i>
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006	MC 31.07.2006 NL 09.11.2005			(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006	PT 10.04.2006 SE 09.02.2006			LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006	SI 09.11.2005 SK 09.11.2005			FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006	(11) 1 394 682 (51) <i>G06F 13/40</i>			(11) 1 395 734 (51) <i>E21B 47/10</i>
(11) 1 394 203 (51) <i>C08L 23/08</i>	(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007			(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.09.2006	CH 02.11.2006 LI 02.11.2006			LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006	BE 02.11.2006 ES 13.02.2007			FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
	FI 02.11.2006 NL 02.11.2006			

SE 06.03.2007		DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007
(11) 1 395 768	(51) <i>F16L 5/10</i>	IE 15.03.2006	MC 31.08.2006	SE 04.01.2007	
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006	(11) 1 397 293	(51) <i>B65B 9/13</i>
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006			LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
SE 15.02.2007		(11) 1 396 567	(51) <i>D04H 3/10</i>	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		(84) BG 16.02.2006	(84) CH 31.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 395 812	(51) <i>G01N 27/38</i>	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006		
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	(11) 1 397 459	(51) <i>C09K 3/16</i>
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	IE 16.11.2005	MC 31.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		SK 16.11.2005		FI 22.11.2006	NL 22.11.2006
(11) 1 396 085	(51) <i>H03M 1/08</i>			SE 22.02.2007	
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 396 585	(51) <i>E02D 3/12</i>		
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) AT 17.05.2006	(11) 1 397 772	(51) <i>G06F 19/00</i>
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	CZ 17.05.2006	BE 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
		IE 17.05.2006	MC 31.08.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(11) 1 396 132	(51) <i>H04L 29/06</i>	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006		
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006			(11) 1 397 815	(51) <i>H01H 13/70</i>
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007			(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
		(11) 1 396 658	(51) <i>F16G 5/20</i>	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 396 209	(51) <i>A46B 11/00</i>	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	SE 22.02.2007	
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006		
CZ 02.08.2006	BE 31.08.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	(11) 1 397 869	(51) <i>H03M 13/41</i>
DK 02.11.2006	FI 02.08.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
NL 02.08.2006	PT 02.01.2007	SK 12.07.2006		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
SI 02.08.2006				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
		(11) 1 396 659	(51) <i>F16G 5/20</i>		
(11) 1 396 310	(51) <i>B24B 21/00</i>	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	(11) 1 397 880	(51) <i>H04L 1/06</i>
(84) BG 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005	CZ 26.07.2006	BE 30.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
BE 31.07.2006	DK 14.03.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
HU 15.06.2006	IE 14.12.2005	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	SE 11.01.2007	
MC 31.07.2006	NL 14.12.2005				
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	(11) 1 396 674	(51) <i>F16L 55/163</i>	(11) 1 397 956	(51) <i>A01K 1/01</i>
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 25.04.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006
		ES 06.05.2006	IE 25.01.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
(11) 1 396 349	(51) <i>B41N 3/03</i>	MC 31.08.2006	NL 25.01.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 22.08.2006	SI 25.01.2006		
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	SK 25.01.2006		(11) 1 397 961	(51) <i>A24C 5/34</i>
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006			(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 30.09.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
		(11) 1 396 711	(51) <i>G01G 23/48</i>	IE 28.06.2006	PT 28.11.2006
(11) 1 396 417	(51) <i>B62D 53/10</i>	(84) BG 04.04.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 28.09.2006	SK 28.06.2006
(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.09.2006	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006		
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	(11) 1 397 963	(51) <i>A24C 5/39</i>
IE 01.03.2006	PT 01.08.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 30.09.2006
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	SE 04.04.2006	SK 04.01.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006
				FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
		(11) 1 396 870	(51) <i>H01J 27/20</i>	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
(11) 1 396 426	(51) <i>B64D 17/34</i>	(84) GB 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	SK 31.05.2006	
(84) BG 25.04.2006	(84) BE 31.08.2006	BE 31.08.2006	DK 26.07.2006		
DK 25.04.2006	FI 25.01.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 397 968	(51) <i>A24D 3/02</i>
IE 25.01.2006	MC 31.08.2006	IE 26.04.2006	MC 31.08.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006
NL 25.01.2006	PT 26.06.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
SE 25.04.2006	SI 25.01.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	IE 28.06.2006	MC 31.08.2006
SK 25.01.2006				PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
		(11) 1 397 135	(51) <i>A61K 31/46</i>	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
(11) 1 396 477	(51) <i>C03B 37/03</i>	(84) BE 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006		
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 398 017	(51) <i>A61H 33/00</i>
BE 31.08.2006	ES 18.09.2006			(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(11) 1 397 211	(51) <i>B01L 3/00</i>	GB 09.08.2006	CZ 09.08.2006
MC 31.08.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	BE 30.09.2006	DK 09.11.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	ES 20.11.2006	FI 09.08.2006
SK 07.06.2006				IE 09.08.2006	NL 09.08.2006
		(11) 1 397 251	(51) <i>B32B 37/12</i>	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006
(11) 1 396 560	(51) <i>D01H 13/30</i>	(84) AT 04.10.2006	(84) LI 04.10.2006	SI 09.08.2006	
(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.08.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006		

LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	MC 31.08.2006	NL 22.03.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 401 050	(51) H01Q 9/04
SE 06.03.2007		SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 400 260	(51) A61N 1/39	(11) 1 400 609	(51) C23C 16/34	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BE 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
BE 30.09.2006	DK 14.09.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	NL 29.11.2006	
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 400 679	(51) F02D 41/40	(11) 1 401 056	(51) H01R 13/115
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 28.12.2005	(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) BE 30.09.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	CZ 28.12.2005	BE 31.08.2006	DK 10.08.2006	IE 10.05.2006
(11) 1 400 267	(51) A63F 13/00	DK 28.03.2006	FI 28.12.2005	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	IE 28.12.2005	MC 31.08.2006	(11) 1 401 066	(51) H01S 3/06
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 400 290	(51) B21D 5/04	SK 28.12.2005		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) 1 400 696	(51) F04C 28/06	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
CZ 06.09.2006	BE 30.09.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 401 096	(51) H03F 1/52
ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	IE 08.03.2006	MC 31.08.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 400 379	(51) B60D 1/54	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.09.2006	SK 08.03.2006		(11) 1 401 235	(51) H04Q 11/00
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	(11) 1 400 702	(51) F15B 21/04	(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	BE 31.07.2006	DK 07.09.2006
PT 03.07.2006	SI 01.02.2006	BE 31.07.2006	DK 21.03.2006	ES 18.09.2006	FI 07.06.2006
SK 01.02.2006		ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	IE 07.06.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 400 398	(51) B60N 2/24	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(84) AT 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	IE 21.12.2005	MC 31.07.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
BE 30.09.2006	DK 19.07.2006	PT 22.05.2006	SI 21.12.2005	SK 07.06.2006	
FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	SK 21.12.2005		(11) 1 401 362	(51) A61F 13/02
NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	(11) 1 400 741	(51) F16L 37/14	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 400 405	(51) B60Q 1/04	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PT 19.03.2007	
BE 30.09.2006	DK 04.04.2006	(11) 1 400 748	(51) F21V 5/00	(11) 1 401 434	(51) A61K 31/42
FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	BE 30.09.2006	DK 26.07.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
SK 04.01.2006		NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SE 15.02.2007	
(11) 1 400 408	(51) B60Q 1/04	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	(11) 1 401 474	(51) A61K 38/33
(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 400 757	(51) F24C 15/00	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
IE 18.01.2006	NL 18.01.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
PT 19.06.2006	SE 18.04.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 28.02.2007	
SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 401 496	(51) A61K 39/395
(11) 1 400 425	(51) B60T 13/575	(11) 1 400 764	(51) F24J 2/00	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	BE 30.09.2006	DK 31.08.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006	SE 25.01.2007	
SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 401 634	(51) B29D 11/00
SK 12.04.2006		SK 31.05.2006		(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 400 490	(51) C01B 33/029	(11) 1 400 774	(51) F41B 11/00	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BE 31.07.2006	DK 05.07.2006	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	IE 28.06.2006	MC 31.08.2006	SE 04.01.2007	
MC 31.07.2006	NL 05.04.2006	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(11) 1 401 720	(51) B65D 19/38
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
SI 05.04.2006		(11) 1 400 791	(51) G01G 19/56	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
(11) 1 400 527	(51) C07F 9/655	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.08.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
DK 22.06.2006	IE 22.03.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006		

SE 25.01.2007		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	BE 30.09.2006	DK 05.10.2006
(11) 1 401 809 (51) <i>C07D 207/16</i>		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	ES 16.10.2006	FI 05.07.2006
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006		SK 12.07.2006		IE 05.07.2006	NL 05.07.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 403 022 (51) <i>B28B 17/00</i>		PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007		SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 403 532 (51) <i>F16B 12/20</i>	
(11) 1 401 907 (51) <i>C08G 18/42</i>		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007	
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006			BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 403 035 (51) <i>B32B 5/02</i>		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 401 984 (51) <i>C09J 163/00</i>		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SI 11.10.2006	
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006		FI 08.11.2006	NL 08.11.2006		
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 08.02.2007		(11) 1 403 550 (51) <i>F16F 9/05</i>	
				(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006	
(11) 1 402 190 (51) <i>F16C 13/00</i>		(11) 1 403 088 (51) <i>B41M 5/50</i>		DK 22.06.2006	ES 03.07.2006
(84) BG 13.03.2007 (84) CH 13.12.2006		(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007		IE 22.03.2006	NL 22.03.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	PT 22.08.2006	SI 22.03.2006
FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SK 22.03.2006	
		SE 20.03.2007		(11) 1 403 576 (51) <i>F16K 31/122</i>	
(11) 1 402 191 (51) <i>F16C 13/00</i>				(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.09.2006	
(84) BG 18.01.2007 (84) CH 18.10.2006		(11) 1 403 105 (51) <i>B60H 1/00</i>		DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BE 30.09.2006	DK 29.06.2006	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
PT 19.03.2007		IE 29.03.2006	NL 29.03.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
		PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	(11) 1 403 603 (51) <i>F27B 1/24</i>	
(11) 1 402 511 (51) <i>G09G 3/34</i>		SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006	
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006				BE 31.07.2006	DK 24.08.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 403 136 (51) <i>B60Q 1/076</i>		ES 04.09.2006	FI 24.05.2006
FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006		IE 24.05.2006	MC 31.07.2006
SE 28.02.2007		CZ 05.04.2006	BE 30.09.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
		DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
(11) 1 402 612 (51) <i>H02J 9/06</i>		FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	SK 24.05.2006	
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006		NL 05.04.2006	PT 05.09.2006		
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	(11) 1 403 726 (51) <i>G03G 9/083</i>	
		SK 05.04.2006		(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	
(11) 1 402 793 (51) <i>A42B 1/04</i>				CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007		(11) 1 403 184 (51) <i>B65B 13/18</i>		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) BG 27.03.2007 (84) BE 27.12.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 404 062 (51) <i>H04L 12/40</i>	
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007			(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006	
		(11) 1 403 194 (51) <i>B65D 85/60</i>		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
(11) 1 402 810 (51) <i>A61B 3/16</i>		(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007		FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007		CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SK 26.04.2006	
SE 20.03.2007		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 404 074 (51) <i>H04L 12/58</i>	
				(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	
(11) 1 402 909 (51) <i>A61M 1/36</i>		(11) 1 403 226 (51) <i>C04B 26/04</i>		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.08.2006		(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
IE 14.06.2006	MC 31.08.2006	FI 11.01.2006	GB 11.01.2006		
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	IE 11.01.2006	NL 11.01.2006	(11) 1 404 077 (51) <i>H04L 12/58</i>	
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007	
		SK 11.01.2006		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(11) 1 402 925 (51) <i>A63B 21/062</i>				BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007		(11) 1 403 391 (51) <i>C22C 38/00</i>		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006			
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	(11) 1 404 137 (51) <i>H04Q 7/20</i>	
SE 06.03.2007		ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006	
		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
(11) 1 402 940 (51) <i>B01F 13/00</i>		SE 25.01.2007		BE 30.09.2006	DK 09.11.2006
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006				FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	(11) 1 403 452 (51) <i>E05B 65/08</i>		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 404 227 (51) <i>A61B 10/00</i>	
		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006	
(11) 1 402 970 (51) <i>B21D 43/05</i>		SE 28.02.2007		FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006				PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006	(11) 1 403 506 (51) <i>F02M 35/12</i>			
DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006		(11) 1 404 450 (51) <i>B03C 1/28</i>	
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006			(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006	

(11) 1 409 102	(51) B01D 11/02	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 409 936	(51) F25B 47/02	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 25.01.2007	
NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(11) 1 410 783	(51) A61K 8/04
SE 05.07.2006		SE 13.03.2007		(84) GB 21.06.2006	(84) CH 31.07.2006
(11) 1 409 185	(51) B23G 7/02	(11) 1 409 947	(51) F41G 5/24	CZ 21.06.2006	BE 31.07.2006
(84) BG 24.11.2005	(84) CZ 24.08.2005	(84) BG 28.02.2006	(84) CZ 30.11.2005	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
BE 31.07.2006	DK 24.11.2005	BE 31.07.2006	DK 28.02.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
FI 24.08.2005	GR 24.11.2005	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
IE 24.08.2005	MC 31.07.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
NL 24.08.2005	PT 24.01.2006	MC 31.07.2006	NL 30.11.2005	SE 21.09.2006	SK 21.06.2006
SK 24.08.2005		PT 02.05.2006	SK 30.11.2005	(11) 1 410 881	(51) B25H 1/04
(11) 1 409 481	(51) C07D 403/12	(11) 1 409 996	(51) G01N 21/55	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 20.12.2006	
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 410 990	(51) B65B 13/18
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 409 525	(51) C07K 14/025	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) BE 25.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 12.04.2006	PT 12.09.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	(11) 1 410 040	(51) G01N 33/68	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006
(11) 1 409 554	(51) C08F 2/01	(84) BE 15.11.2006	(84) FI 15.11.2006	(11) 1 411 094	(51) C09D 11/16
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 410 126	(51) G05F 3/04	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 410 332	(51) G06T 7/20	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
SE 11.01.2007		(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 409 579	(51) C08K 5/098	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 411 251	(51) F16B 13/06
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	SE 13.03.2007		BE 31.08.2006	DK 03.08.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 410 356	(51) G08B 13/26	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(11) 1 409 621	(51) C11B 9/00	(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	IE 03.05.2006	MC 31.08.2006
(84) BG 28.02.2006	(84) CH 31.07.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
LI 31.07.2006	CZ 30.11.2005	FI 13.12.2006	NL 13.12.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
BE 31.07.2006	DK 28.02.2006	SE 13.03.2007		SK 03.05.2006	
ES 13.03.2006	FI 30.11.2005	(11) 1 410 402	(51) G21C 15/18	(11) 1 411 588	(51) H01Q 5/02
GR 28.02.2006	IE 30.11.2005	(84) BE 31.08.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
MC 31.07.2006	PT 02.05.2006	ES 03.07.2006	GB 22.03.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
SE 28.02.2006	SK 30.11.2005	IE 22.03.2006	MC 31.08.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(11) 1 409 784	(51) D06M 15/53	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 410 416	(51) H01J 37/10	(11) 1 411 631	(51) H03G 3/30
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 410 510	(51) H03L 7/00	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	BE 06.12.2006	NL 06.12.2006
SE 25.01.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 411 680	(51) H04L 12/56
(11) 1 409 883	(51) F16C 35/073	(11) 1 410 542	(51) H04Q 7/32	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) AT 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
CH 31.07.2006	LI 31.07.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
BE 31.07.2006	DK 15.06.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
ES 26.06.2006	FI 15.03.2006	(11) 1 410 553	(51) H04L 5/06	SE 02.02.2007	
GB 15.03.2006	IE 15.03.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) CH 08.11.2006	(11) 1 411 788	(51) A41D 27/00
MC 31.07.2006	NL 15.03.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
SK 15.03.2006		SE 08.02.2007		BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
(11) 1 409 891	(51) F16H 53/02	(11) 1 410 602	(51) H04L 29/06	NL 25.10.2006	SE 25.01.2007
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 411 891	(51) A61K 7/48
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(84) BG 09.02.2006	(84) CH 31.07.2006
IE 03.05.2006	MC 31.07.2006	BE 13.12.2006	NL 13.12.2006	LI 31.07.2006	CZ 09.11.2005
NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	SE 13.03.2007		BE 31.07.2006	DK 09.02.2006
SE 03.08.2006	SK 03.05.2006	(11) 1 410 619	(51) H04N 1/32	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
(11) 1 409 930	(51) F24F 1/00	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	IE 09.11.2005	MC 31.07.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 410 619	(51) H04N 1/32	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	SE 09.02.2006	SK 09.11.2005

(11) 1 411 895	(51) A61K 9/107	MC 31.07.2006	NL 12.04.2006	IE 08.03.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 17.08.2005	(84) BG 17.11.2005	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
CZ 17.08.2005	BE 31.07.2006	SK 12.04.2006		SK 08.03.2006	
DK 17.11.2005	EE 17.08.2005				
ES 28.11.2005	FI 17.08.2005	(11) 1 412 517	(51) C12Q 1/00	(11) 1 413 341	(51) A63H 29/22
GR 17.11.2005	IE 17.08.2005	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
MC 31.07.2006	NL 17.08.2005	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BE 30.09.2006	DK 05.07.2006
PT 17.01.2006	SE 17.11.2005	SE 28.02.2007		ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
SK 17.08.2005	TR 17.08.2005			IE 05.04.2006	NL 05.04.2006
		(11) 1 412 539	(51) C14C 1/08	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
(11) 1 412 033	(51) A63B 63/00	(84) BG 05.01.2006	(84) CH 31.07.2006	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006
(84) GB 17.05.2006	(84) CH 31.07.2006	CZ 05.10.2005	BE 31.07.2006		
CZ 17.05.2006	BE 31.07.2006	DK 05.01.2006	FI 05.10.2005	(11) 1 413 686	(51) E04B 1/26
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	GR 05.01.2006	IE 05.10.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 05.10.2005	SE 05.01.2006	BE 22.11.2006	NL 22.11.2006
NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	SK 05.10.2005			
SE 17.08.2006	SK 17.05.2006			(11) 1 413 733	(51) F02F 11/00
		(11) 1 412 542	(51) C21D 9/08	(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 412 069	(51) B01J 2/16	(84) AT 15.11.2006	(84) LI 15.11.2006	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	CH 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	SE 15.02.2007		SE 01.05.2006	SI 01.02.2006
SE 06.03.2007				SK 01.02.2006	
		(11) 1 412 617	(51) F01B 3/02	(11) 1 413 889	(51) G01N 35/10
(11) 1 412 116	(51) B23B 31/20	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) CH 31.07.2006	(84) CZ 26.04.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
BE 31.07.2006	DK 26.07.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 20.03.2007	
IE 26.04.2006	LI 31.07.2006				
MC 31.07.2006	NL 26.04.2006	(11) 1 412 621	(51) F01L 13/00	(11) 1 414 050	(51) H01F 1/04
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) LI 31.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SK 26.04.2006		BE 31.07.2006	DK 26.07.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
		FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
		MC 31.07.2006	NL 26.04.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 412 117	(51) B23B 31/20	PT 26.09.2006	SK 26.04.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 31.07.2006				
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) 1 412 683	(51) F26B 3/28	(11) 1 414 106	(51) H01Q 1/24
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
MC 31.07.2006	NL 26.04.2006	CZ 31.05.2006	BE 31.07.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
SK 26.04.2006		FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
		LI 31.07.2006	MC 31.07.2006		
(11) 1 412 264	(51) B65D 85/10	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 414 194	(51) H04L 12/56
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	SE 31.08.2006	SK 31.05.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006			CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	(11) 1 412 732	(51) G01N 27/22	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) CH 31.07.2006	(84) CZ 07.06.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
SE 18.01.2007		BE 31.07.2006	DK 07.09.2006		
		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 414 321	(51) A41D 13/02
(11) 1 412 266	(51) B65G 47/53	IE 07.06.2006	LI 31.07.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) CH 08.03.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	BE 31.07.2006	DK 08.06.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	FI 30.07.2006	LI 08.03.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SK 07.06.2006		MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
NL 15.11.2006				PT 08.08.2006	SE 31.07.2006
		(11) 1 412 758	(51) G01N 33/68	(11) 1 414 329	(51) A47J 36/38
(11) 1 412 272	(51) B65H 75/50	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(11) 1 412 383	(51) C07K 14/595	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 02.02.2007			
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006			(11) 1 414 339	(51) A61B 5/00
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007			(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
		(11) 1 412 810	(51) G02F 1/1335	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(11) 1 412 425	(51) C08K 5/00	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) BE 18.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 25.01.2007	SE 25.01.2007
FI 18.10.2006	SE 18.01.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007		
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 414 385	(51) A61K 6/00
(11) 1 412 436	(51) C09D 5/02	(11) 1 412 824	(51) G05B 19/042	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) GB 12.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) CH 31.07.2006		
CZ 12.04.2006	BE 31.07.2006	LI 31.07.2006	BE 31.07.2006		
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	DK 08.06.2006	FI 08.03.2006		
IE 12.04.2006	LI 31.07.2006				

BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 31.07.2006	DK 16.02.2006	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006
SE 20.03.2007		FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 24.10.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 414 404	(51) A61K 8/97	IE 16.11.2005	LI 31.07.2006	(11) 1 415 042	(51) E01B 1/00
(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	MC 31.07.2006	NL 16.11.2005	(84) CH 31.07.2006	(84) CZ 21.06.2006
CH 31.07.2006	LI 31.07.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	BE 31.07.2006	DK 21.09.2006
BE 31.07.2006	DK 29.06.2006	SK 16.11.2005		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	(11) 1 414 711	(51) B65D 71/50	IE 21.06.2006	LI 31.07.2006
MC 31.07.2006	NL 29.03.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
SK 29.03.2006		ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	SK 21.06.2006	
(11) 1 414 419	(51) A61K 9/52	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 415 043	(51) E01B 25/00
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SE 11.01.2007		(84) GB 24.05.2006	(84) CH 31.07.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 414 739	(51) B81B 7/04	CZ 24.05.2006	BE 31.07.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
(11) 1 414 420	(51) A61K 9/70	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 24.08.2006	SK 24.05.2006
IE 24.05.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 414 742	(51) C01B 13/02	(11) 1 415 059	(51) E05B 65/20
NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CH 31.07.2006
SE 24.08.2006	SK 24.05.2006	LI 31.07.2006	CZ 05.04.2006	CZ 03.05.2006	BE 31.07.2006
(11) 1 414 540	(51) B01D 27/06	BE 31.07.2006	DK 05.07.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	ES 16.07.2006	MC 31.07.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
FI 22.11.2006		SK 05.04.2006		NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
(11) 1 414 578	(51) B03C 3/28	(11) 1 414 880	(51) C08G 18/38	SE 03.08.2006	SK 03.05.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) BG 11.08.2005	(84) CH 31.08.2006	(11) 1 415 115	(51) F24F 7/04
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	LI 31.08.2006	CY 09.08.2005	(84) GB 03.05.2006	(84) CH 31.07.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CZ 11.05.2005	BE 31.08.2006	CZ 03.05.2006	BE 31.07.2006
(11) 1 414 590	(51) B06B 1/02	DK 11.08.2005	EE 11.05.2005	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(84) BG 04.04.2006	(84) CH 31.07.2006	ES 22.08.2005	FI 11.05.2005	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	GR 11.08.2005	IE 11.05.2005	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	LU 09.08.2005	MC 31.08.2005	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
IE 04.01.2006	LI 31.07.2006	NL 11.05.2005	PT 19.10.2005	SE 03.08.2006	SK 03.05.2006
MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	SE 11.08.2005	SK 11.05.2005		
PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	TR 11.05.2005		(11) 1 415 221	(51) G06F 3/06
SK 04.01.2006		(11) 1 414 904	(51) C08L 67/02	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 414 642	(51) B32B 15/01	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(84) BG 11.04.2006	(84) CH 31.07.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 415 320	(51) H01J 37/26
BE 31.07.2006	FI 11.01.2006	SE 27.03.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
IE 11.01.2006	LI 31.07.2006	(11) 1 414 912	(51) C09B 67/22	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
MC 31.07.2006	NL 11.01.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
SK 11.01.2006		LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(11) 1 414 655	(51) B60C 13/00	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 02.02.2007	
(84) AT 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 415 335	(51) H01L 21/44
CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	SE 04.01.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BE 25.10.2006
DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	(11) 1 414 957	(51) C12N 15/09	ES 05.02.2007	PT 26.03.2007
IE 01.02.2006	LI 31.07.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	(11) 1 415 342	(51) H01L 23/467
MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CH 31.07.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CZ 07.06.2006	BE 31.07.2006
SK 01.02.2006		(11) 1 415 009	(51) C22C 37/04	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
(11) 1 414 656	(51) B60C 15/024	(84) BG 25.04.2006	(84) CH 31.08.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006
CH 31.07.2006	BE 31.07.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	FI 25.01.2006	IE 25.01.2006	SE 07.09.2006	SK 07.06.2006
FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	MC 31.08.2006	NL 25.01.2006	(11) 1 415 470	(51) H04N 7/08
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 15.02.2006	PT 17.07.2006	SK 25.01.2006		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
SE 15.05.2006	SK 15.02.2006	(11) 1 415 037	(51) D21F 3/02	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 414 657	(51) B60C 19/08	(84) GB 24.05.2006	(84) CH 31.07.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 16.11.2005	(84) BG 16.02.2006	CZ 24.05.2006	BE 31.07.2006	(11) 1 415 527	(51) A01D 41/14
CH 31.07.2006	CZ 16.11.2005	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
		IE 24.05.2006	LI 31.07.2006	BE 30.09.2006	DK 12.07.2006

FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) 1 417 120	(51) B62D 1/06
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SK 12.04.2006		PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
		SK 07.06.2006		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 415 573	(51) A47B 57/00				
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 416 824	(51) A46B 9/06	(11) 1 417 147	(51) B65H 45/22
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 29.06.2006	(84) BE 31.07.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	IE 29.03.2006	MC 31.07.2006
		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
		SE 04.01.2007		SK 29.03.2006	
(11) 1 415 589	(51) A47L 19/00				
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 416 832	(51) A47C 20/04	(11) 1 417 274	(51) C09J 7/02
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 31.08.2006	CZ 21.06.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 31.08.2006	DK 21.09.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 415 648	(51) A61K 9/19	IE 21.06.2006	MC 31.08.2006		
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(11) 1 417 345	(51) C12Q 1/68
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 21.09.2006	SK 21.06.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007			BE 31.08.2006	DK 31.08.2006
		(11) 1 416 837	(51) A47J 27/08	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(11) 1 415 975	(51) C07C 49/167	(84) CZ 05.04.2006	(84) BE 31.08.2006	IE 31.05.2006	MC 31.08.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006	DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IE 05.04.2006	MC 31.08.2006	SE 31.08.2006	SK 31.05.2006
FI 15.11.2006	NL 15.11.2006	SK 05.04.2006			
SE 15.02.2007					
(11) 1 416 085	(51) D21F 1/36	(11) 1 416 868	(51) A61B 17/74	(11) 1 417 390	(51) E05B 65/46
(84) BG 04.01.2007	(84) CH 04.10.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	GB 11.01.2006	IE 11.01.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	MC 31.08.2006	NL 11.01.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	SE 11.01.2007	
		SK 11.01.2006			
(11) 1 416 179	(51) F16C 33/41			(11) 1 417 429	(51) F16J 15/447
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 416 927	(51) A61K 31/335	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007				
SI 04.10.2006		(11) 1 416 949	(51) A61K 36/16	(11) 1 417 442	(51) F24F 6/14
		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006
(11) 1 416 183	(51) F16D 65/12	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BE 31.08.2006	DK 05.07.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	IE 05.04.2006	MC 31.08.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			SE 05.07.2006	SK 05.04.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007				
SI 18.10.2006		(11) 1 417 039	(51) B05D 1/04	(11) 1 417 492	(51) G01N 33/543
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) 1 416 244	(51) F41B 11/32	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	SE 22.02.2007		MC 31.08.2006	NL 28.06.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006			PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007			SK 28.06.2006	
		(11) 1 417 069	(51) B23D 79/02	(11) 1 417 538	(51) G03F 7/033
(11) 1 416 808	(51) A23K 1/16	(84) BG 26.10.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) LI 31.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	LI 31.08.2006	CZ 26.07.2006	CZ 05.04.2006	BE 31.07.2006
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 31.08.2006	DK 26.10.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	ES 06.11.2006	IE 26.07.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
NL 04.10.2006	SE 04.01.2007	MC 31.08.2006	NL 26.07.2006	MC 31.07.2006	NL 05.04.2006
		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
		SK 26.07.2006		SK 05.04.2006	
(11) 1 416 814	(51) A23L 1/315			(11) 1 417 583	(51) G10L 11/02
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 417 080	(51) B28B 5/04	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 31.08.2006	DK 26.10.2006	SE 11.01.2007	
		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006		
(11) 1 416 822	(51) A44C 5/24	IE 26.07.2006	MC 31.08.2006		
(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
CZ 07.06.2006	BE 31.08.2006	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006		

NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(11) 1 420 998	(51) B62K 5/04	DK 04.04.2006	IE 04.01.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CH 31.08.2006	MC 31.08.2006	SK 04.01.2006
EE 13.12.2006	FI 13.12.2006	LI 31.08.2006	CZ 03.05.2006		
(11) 1 420 624	(51) D03D 15/08	BE 31.08.2006	DK 03.08.2006	(11) 1 421 267	(51) F01N 3/023
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	MC 31.08.2006	NL 03.05.2006	BE 31.08.2006	DK 12.07.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
NL 22.11.2006		SK 03.05.2006		IE 12.04.2006	MC 31.08.2006
				NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
				SE 12.07.2006	SK 12.04.2006
(11) 1 420 656	(51) A23L 1/22	(11) 1 421 023	(51) B65H 29/68	(11) 1 421 279	(51) F04B 39/00
(84) BG 08.02.2007	(84) CH 08.11.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 26.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	CH 31.07.2006	CZ 26.07.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	BE 31.07.2006	DK 26.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
		IE 26.07.2006	LI 31.07.2006		
(11) 1 420 757	(51) A61K 8/06	MC 31.07.2006	NL 26.07.2006	(11) 1 421 285	(51) F16B 1/00
(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.08.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
IE 01.03.2006	MC 31.08.2006	SK 26.07.2006		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
PT 01.08.2006	SK 01.03.2006			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(11) 1 420 778	(51) A61K 31/166	(11) 1 421 047	(51) C07C 5/13	(11) 1 421 304	(51) F16K 1/30
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
SE 22.02.2007		SE 18.01.2007		NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	
(11) 1 420 799	(51) A61K 31/7072	(11) 1 421 140	(51) C08L 29/04	(11) 1 421 491	(51) G06F 11/16
(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	GR 28.03.2006	IE 28.12.2005	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
PT 16.03.2007		MC 31.08.2006	NL 28.12.2005	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
		PT 29.05.2006	SE 28.03.2006	SE 28.02.2007	
		SK 28.12.2005			
(11) 1 420 842	(51) A61M 16/00	(11) 1 421 164	(51) C11D 7/18	(11) 1 421 503	(51) G06F 13/40
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 27.03.2007	
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 420 915	(51) B23B 51/06	(11) 1 421 166	(51) A61K 8/11	(11) 1 421 550	(51) G06K 19/073
(84) BG 19.10.2006	(84) CZ 19.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006	DK 19.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	LI 31.08.2006	CZ 02.08.2006
ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	BE 31.08.2006	DK 02.11.2006
IE 19.07.2006	MC 31.08.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006
PT 19.12.2006	SK 19.07.2006	SE 25.01.2007		MC 31.08.2006	PT 02.01.2007
				SE 02.11.2006	SK 02.08.2006
(11) 1 420 926	(51) B28B 19/00	(11) 1 421 169	(51) C11D 17/00	(11) 1 421 563	(51) G07F 7/00
(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BG 02.02.2006	(84) CZ 02.11.2005
CH 31.08.2006	LI 31.08.2006	LI 31.08.2006	CZ 26.07.2006	FR 22.12.2006	BE 31.08.2006
CZ 05.07.2006	BE 31.08.2006	BE 31.08.2006	FI 26.07.2006	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
DK 05.10.2006	ES 16.10.2006	IE 26.07.2006	MC 31.08.2006	FI 02.11.2005	GB 02.11.2005
FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	GR 02.02.2006	IE 02.11.2005
MC 31.08.2006	NL 05.07.2006	SE 26.10.2006	SK 26.07.2006	MC 31.08.2006	NL 02.11.2005
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006			PT 03.04.2006	SE 02.02.2006
SK 05.07.2006				SK 02.11.2005	
(11) 1 420 930	(51) B29C 45/38	(11) 1 421 195	(51) C12N 15/63	(11) 1 421 725	(51) H04J 3/22
(84) BG 23.02.2006	(84) CZ 23.11.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 31.07.2006	DK 23.02.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 04.10.2006	NL 04.10.2006
GB 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 16.03.2007	
IE 23.11.2005	MC 31.07.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
NL 23.11.2005	PT 24.04.2006				
SE 23.02.2006	SK 23.11.2005				
(11) 1 420 994	(51) B62D 1/184	(11) 1 421 240	(51) E03C 1/18	(11) 1 421 732	(51) H04L 9/00
(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
CZ 10.05.2006	BE 31.08.2006	BE 31.08.2006	DK 07.03.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
IE 10.05.2006	MC 31.08.2006	GB 07.12.2005	GR 07.03.2006	SE 15.02.2007	
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	IE 07.12.2005	MC 31.08.2006		
SE 10.08.2006	SK 10.05.2006	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006		
		SK 07.12.2005			
		(11) 1 421 247	(51) E05D 15/06	(11) 1 421 771	(51) H04M 3/00
		(84) BG 04.04.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006
		LI 31.08.2006	BE 31.08.2006		

CZ 10.05.2006	BE 31.08.2006	CZ 24.05.2006	BE 31.08.2006	(11) 1 423 579	(51) E05D 15/06
DK 10.08.2006	IE 10.05.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	(84) BG 04.04.2006	(84) CH 31.08.2006
MC 31.08.2006	PT 10.10.2006	MC 31.08.2006	NL 24.05.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006
SK 10.05.2006		PT 24.10.2006	SK 24.05.2006	DK 04.04.2006	IE 04.01.2006
(11) 1 421 878	(51) A47C 27/14	(11) 1 423 112	(51) A61K 31/422	MC 31.08.2006	SK 04.01.2006
(84) BG 15.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 423 607	(51) F03D 3/00
DK 15.05.2006	ES 26.05.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
MC 31.08.2006	NL 15.02.2006	(11) 1 423 222	(51) B22F 3/11	SE 27.03.2007	
PT 17.07.2006	SI 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) CH 31.07.2006	(11) 1 423 622	(51) F16D 25/10
SK 15.02.2006		BE 31.07.2006	DK 15.05.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006
(11) 1 421 974	(51) A61P 27/04	FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	CZ 05.04.2006	BE 31.08.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006
(11) 1 421 981	(51) A63H 17/16	SE 15.05.2006		MC 31.08.2006	NL 05.04.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) CH 06.12.2006	(11) 1 423 298	(51) B60Q 1/48	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	SK 05.04.2006	
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	BE 30.09.2006	DK 07.09.2006	(11) 1 423 627	(51) F16D 65/20
SE 06.03.2007		ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006
(11) 1 422 010	(51) B23K 9/04	IE 07.06.2006	NL 07.06.2006	CH 31.07.2006	LI 31.07.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	BE 31.07.2006	DK 04.04.2006
BE 31.07.2006	DK 22.06.2006	SK 07.06.2006		FI 04.01.2006	IE 04.01.2006
ES 03.07.2006	IE 22.03.2006	(11) 1 423 308	(51) B65D 6/16	MC 31.07.2006	NL 04.01.2006
MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	(84) GB 14.06.2006	(84) CH 31.07.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	CZ 14.06.2006	BE 31.07.2006	SK 04.01.2006	
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	(11) 1 423 636	(51) F16L 37/084
(11) 1 422 173	(51) B65G 47/84	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	(84) AT 11.01.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	FI 11.01.2006	GB 11.01.2006
SE 27.03.2007		SE 14.09.2006	SK 14.06.2006	IE 11.01.2006	NL 11.01.2006
(11) 1 422 235	(51) C07J 5/00	(11) 1 423 313	(51) B65D 83/06	SE 11.04.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(11) 1 423 665	(51) G01G 19/44
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	BG 29.06.2006	BE 30.09.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	IE 02.08.2006	PT 02.01.2007	DK 29.06.2006	IE 29.03.2006
SE 04.01.2007		SE 02.11.2006	SK 02.08.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006
(11) 1 422 438	(51) F16F 9/02	(11) 1 423 320	(51) B65H 19/10	SE 29.06.2006	SK 29.03.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	(11) 1 423 671	(51) G01L 19/12
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 31.08.2006	DK 29.06.2006	(84) BG 16.02.2006	(84) BE 31.07.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 29.03.2006	MC 31.08.2006	DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
SE 28.02.2007		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
(11) 1 422 680	(51) G08G 5/00	(11) 1 423 346	(51) C04B 38/00	MC 31.07.2006	NL 16.11.2005
(84) BG 11.01.2007	(84) CH 11.10.2006	(84) BG 22.05.2006	(84) CH 31.08.2006	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	LI 31.08.2006	BE 31.08.2006	SK 16.11.2005	
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	(11) 1 423 689	(51) G01N 29/22
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	IE 22.02.2006	MC 31.08.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) CH 31.07.2006
SI 11.10.2006		NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	CZ 28.12.2005	BE 31.07.2006
(11) 1 422 904	(51) H04L 29/06	SE 22.05.2006	SK 22.02.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(11) 1 423 392	(51) C07D 489/02	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IE 28.12.2005	LI 31.07.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	MC 31.07.2006	NL 28.12.2005
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 29.05.2006	SE 28.03.2006
(11) 1 422 950	(51) H04Q 3/00	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SK 28.12.2005	
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(11) 1 423 436	(51) C08B 37/10	(11) 1 423 717	(51) G01R 31/00
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) CH 31.08.2006
SE 27.03.2007		CZ 12.04.2006	BE 31.08.2006	LI 31.08.2006	CZ 07.12.2005
(11) 1 423 016	(51) A22C 13/00	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	BE 31.08.2006	DK 07.03.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
PT 16.03.2007		MC 31.08.2006	NL 12.04.2006	IE 07.12.2005	MC 31.08.2006
(11) 1 423 040	(51) A47L 9/14	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(84) CH 31.08.2006	(84) LI 31.08.2006	SK 12.04.2006		SE 07.03.2006	SK 07.12.2005
				(11) 1 423 765	(51) G06F 1/00
				(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007

CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
BE 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 424 988	(51) A61K 7/13	(11) 1 425 770	(51) H01H 19/58
(11) 1 423 869	(51) H01L 21/316	(84) BG 09.02.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) GB 31.05.2006	(84) CH 31.07.2006	LI 31.07.2006	CZ 09.11.2005	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
CZ 31.05.2006	BE 31.07.2006	BE 31.07.2006	DK 09.02.2006	FI 15.02.2006	GB 15.02.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	IE 15.02.2006	PT 17.07.2006
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	IE 09.11.2005	MC 31.07.2006	SE 15.05.2006	SK 15.02.2006
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(11) 1 425 822	(51) H01Q 13/08
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	SE 09.02.2006	(11) 1 425 121	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
SE 31.08.2006	SK 31.05.2006	(11) 1 425 121	(51) B22C 1/00	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006
(11) 1 423 885	(51) H01M 8/02	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 19.07.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 425 918
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 14.09.2006	(11) 1 425 436	(51) H04N 7/173	(84) BG 15.02.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 425 436	(51) C23G 5/00	(84) AT 15.11.2006	LI 15.11.2006
SE 04.01.2007	(11) 1 423 981	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 17.08.2006	CH 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(51) H04Q 7/22	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	BE 15.11.2006	SE 15.02.2007
CH 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	IE 17.05.2006	PT 17.10.2006	NL 15.11.2006	(11) 1 425 963
BE 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 17.08.2006	SK 17.05.2006	(84) AT 08.11.2006	(51) A01K 63/04
SE 28.02.2007	FI 29.11.2006	(11) 1 425 441	(51) D01D 5/06	CH 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(11) 1 424 059	(51) A61Q 1/00	(84) BG 06.03.2007	(84) CH 06.12.2006	BE 08.11.2006	LI 08.11.2006
(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
BE 31.08.2006	DK 07.09.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 425 468	(51) D21G 1/00	(84) BE 31.08.2006
MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 425 468	(51) D21G 1/00	(84) BG 27.03.2007	FI 24.05.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	LI 31.08.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 425 511	(51) F03H 5/00	(11) 1 425 511	MC 31.08.2006
(11) 1 424 214	(51) B43K 19/16	(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	NL 24.05.2006
(84) BG 21.03.2006	(84) BE 31.08.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 24.08.2006
DK 21.03.2006	ES 01.04.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 425 593	(51) G01R 31/319	(11) 1 426 282
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 425 593	(51) G01R 31/319	(84) AT 06.12.2006	(51) B62M 3/00
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
MC 31.08.2006	NL 21.12.2005	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 06.12.2006	LI 06.12.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 06.03.2007	FI 06.12.2006
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 426 702	(51) F24F 7/02
(11) 1 424 572	(51) G02B 5/124	(11) 1 425 594	(51) G01R 31/28	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 426 771	(51) G01R 27/26
SE 04.01.2007	(11) 1 424 743	(51) H01M 10/36	(11) 1 425 714	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 30.09.2006	BE 30.09.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 426 789
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	ES 13.11.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 426 789	(51) G01V 8/12
SE 22.02.2007	IE 02.08.2006	IE 02.08.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(11) 1 424 807	(51) H04L 12/18	SE 02.11.2006	PT 02.01.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 425 755	SK 02.08.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(84) BE 20.12.2006	(11) 1 425 755	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 425 759	(51) G11C 15/00	(11) 1 427 315	(51) A47F 3/04
NL 15.11.2006	(11) 1 424 827	(84) BG 01.06.2006	(51) H01B 1/02	(84) BG 04.01.2007	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(51) H04L 29/06	DK 01.06.2006	(84) BE 30.09.2006	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006
CH 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 01.03.2006	ES 12.06.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
BE 29.11.2006	LI 29.11.2006	GB 01.03.2006	GB 01.03.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 427 485
NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 01.03.2006	NL 01.03.2006	(11) 1 427 485	(51) A62C 35/08
(11) 1 424 941	(51) A61B 7/02	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SK 01.03.2006	(11) 1 425 760	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 425 760	(51) H01B 1/04	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 22.02.2007	(11) 1 427 505
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 427 505	(51) B01D 29/11
		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006
		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006

FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	SE 28.02.2007	
SK 21.06.2006		PT 12.12.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 427 552	(51) B21D 5/01	(11) 1 427 953	(51) F16H 55/56	(11) 1 428 556	(51) A63B 15/02
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
GB 22.03.2006	IE 22.03.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006
MC 31.08.2006	NL 22.03.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	SE 11.01.2007		SI 04.10.2006	
SK 22.03.2006					
(11) 1 427 553	(51) B22D 1/00	(11) 1 427 963	(51) F23L 9/02	(11) 1 428 746	(51) B62M 9/12
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 30.09.2006	DK 21.09.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006			FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006			PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SK 21.06.2006					
(11) 1 427 555	(51) B22D 11/06	(11) 1 427 977	(51) F26B 3/20	(11) 1 428 892	(51) C12Q 1/68
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BE 30.09.2006	DK 17.08.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	NL 22.11.2006	SE 22.11.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	SE 11.01.2007			
SK 17.05.2006					
(11) 1 427 563	(51) B23K 26/067	(11) 1 427 999	(51) G01G 11/00	(11) 1 428 895	(51) C21D 8/02
(84) BG 11.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
IE 11.01.2006	NL 11.01.2006	BE 02.11.2006		BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
PT 12.06.2006	SE 11.04.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SK 11.01.2006				SE 25.01.2007	
(11) 1 427 613	(51) B60R 25/04	(11) 1 428 049	(51) G02B 1/10	(11) 1 429 426	(51) H01R 13/627
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
BE 30.09.2006	ES 17.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
NL 06.09.2006	PT 19.02.2007				
SE 06.12.2006					
(11) 1 427 657	(51) B65G 53/60	(11) 1 428 064	(51) G02F 1/1362	(11) 1 429 690	(51) A61F 2/24
(84) CZ 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 28.02.2007	
SE 14.09.2006	SK 14.06.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007			
(11) 1 427 693	(51) C07C 68/00	(11) 1 428 130	(51) G06F 13/12	(11) 1 429 719	(51) A61K 8/368
(84) BE 31.08.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006
		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 30.09.2006	DE 02.06.2006
		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 01.03.2006	GB 01.03.2006
				IE 01.03.2006	NL 01.03.2006
				PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
				SK 01.03.2006	
(11) 1 427 718	(51) C07D 337/08	(11) 1 428 131	(51) G06F 13/28	(11) 1 429 880	(51) B23B 45/00
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
NL 15.11.2006		BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
		FI 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 427 736	(51) C07F 7/18	(11) 1 428 217	(51) G11B 33/12	(11) 1 429 931	(51) B60J 7/14
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) BG 23.02.2006	(84) CZ 23.11.2005
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BE 30.09.2006	DK 23.02.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 06.03.2006	FI 23.11.2005
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	GB 23.11.2005	GR 23.02.2006
		SE 25.01.2007		IE 23.11.2005	NL 23.11.2005
				PT 24.04.2006	SE 23.02.2006
				SK 23.11.2005	
(11) 1 427 884	(51) D21F 7/00	(11) 1 428 296	(51) H01R 3/00	(11) 1 429 954	(51) B62D 5/32
(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BE 30.09.2006	ES 04.09.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	SE 27.03.2007		FI 24.05.2006	IE 24.05.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007			NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
				SE 24.08.2006	SK 24.05.2006
(11) 1 427 933	(51) F02K 1/00	(11) 1 428 396	(51) H04Q 7/22		
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006		
CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006		
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
		SE 02.02.2007			
		(11) 1 428 412	(51) H04R 25/00		
		(84) BG 28.02.2007	(84) BE 29.11.2006		

(11) 1 429 979	(51) B65G 17/08	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 20.03.2007		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006			SE 20.03.2007	
(11) 1 429 980	(51) B65G 17/08	(11) 1 430 611	(51) H04B 1/38	(11) 1 432 597	(51) B60R 7/00
(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 30.09.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006
FI 15.11.2006		FI 10.09.2006	IE 11.01.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
		NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	PT 31.10.2006	SK 31.05.2006
		SE 11.09.2006	SK 11.01.2006		
(11) 1 429 984	(51) B65H 19/10	(11) 1 430 859	(51) A61F 2/46	(11) 1 432 645	(51) C01F 1/00
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 26.07.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
PT 26.09.2006		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 27.03.2007	
		SE 02.02.2007			
(11) 1 429 992	(51) B81B 3/00	(11) 1 431 505	(51) E06B 9/262	(11) 1 432 765	(51) C08L 83/04
(84) BG 08.02.2007	(84) BE 08.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
SE 08.02.2007		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	
		SI 11.10.2006			
(11) 1 430 051	(51) C07D 417/04	(11) 1 431 510	(51) E21B 7/06	(11) 1 432 782	(51) C11D 3/22
(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006	(84) BE 31.08.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007			CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
				BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	
(11) 1 430 142	(51) C12Q 1/00	(11) 1 431 583	(51) F04D 15/00	(11) 1 432 789	(51) C12N 1/20
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006		
SE 06.03.2007		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
		SI 18.10.2006			
(11) 1 430 176	(51) D07B 1/02	(11) 1 432 020	(51) H01L 21/48	(11) 1 432 865	(51) D06F 75/36
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 22.05.2006	(84) BE 30.09.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006
PT 10.10.2006	SK 10.05.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SE 22.05.2006	SK 22.02.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
		SE 02.02.2007			
(11) 1 430 221	(51) F03D 9/00	(11) 1 432 461	(51) A61L 24/02	(11) 1 432 910	(51) F03D 3/04
(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) CH 22.11.2006	(84) LI 22.11.2006
BE 30.09.2006	FI 12.07.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 12.07.2006	SK 12.07.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		
(11) 1 430 265	(51) F28F 3/04	(11) 1 432 465	(51) A61M 5/24	(11) 1 432 921	(51) F16C 33/20
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 31.08.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 31.08.2006	DK 07.03.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	SE 31.08.2006	SK 31.05.2006
		MC 31.08.2006	NL 07.12.2005		
		PT 08.05.2006	SE 07.03.2006		
		SK 07.12.2005			
(11) 1 430 267	(51) F42B 8/16	(11) 1 432 465	(51) A61M 5/24	(11) 1 432 954	(51) F27D 1/18
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.09.2006
BE 30.09.2006	IE 29.03.2006	BE 31.08.2006	DK 07.03.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006
SK 29.03.2006		ES 18.03.2006	FI 07.12.2005	IE 01.03.2006	NL 01.03.2006
		GR 07.03.2006	IE 07.12.2005	PT 01.08.2006	SE 01.06.2006
		MC 31.08.2006	NL 07.12.2005	SK 01.03.2006	
		PT 08.05.2006	SE 07.03.2006		
		SK 07.12.2005			
(11) 1 430 314	(51) G01R 19/04	(11) 1 432 539	(51) B22D 1/00	(11) 1 432 959	(51) F42D 1/055
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	BE 30.09.2006	DK 03.08.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	NL 13.12.2006	
		PT 03.10.2006	SE 03.08.2006		
		SK 03.05.2006			
(11) 1 430 392	(51) G06F 7/72	(11) 1 432 578	(51) B41F 1/00	(11) 1 433 119	(51) G06K 9/00
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 30.09.2006	DK 14.03.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	ES 25.03.2006	GR 14.03.2006	SE 27.03.2007	
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	IE 14.12.2005	NL 14.12.2005		
SE 02.02.2007		PT 15.05.2006	SK 14.12.2005		
(11) 1 430 482	(51) G11C 7/00	(11) 1 432 587	(51) B41J 2/20	(11) 1 433 263	(51) H04B 1/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006			CH 04.10.2006	LI 04.10.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006				
SE 13.03.2007					
(11) 1 430 548	(51) H01L 45/00				
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007				
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006				

BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	DK 14.09.2006	IE 14.06.2006	(11) 1 436 288	(51) C07D 409/12
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SK 14.06.2006		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(11) 1 433 281	(51) H04L 1/18	(11) 1 434 807	(51) C08F 212/08	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	(11) 1 436 877	(51) H02J 7/00
BE 22.11.2006	NL 22.11.2006	PT 07.11.2006	SK 07.06.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 433 482	(51) A61K 31/737	(11) 1 434 926	(51) E21B 43/16	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 436 964	(51) H04L 29/06
SE 20.03.2007		FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 433 508	(51) B01D 11/00	(11) 1 435 188	(51) H04Q 7/38	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
(84) BG 22.06.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
BE 31.07.2006	DK 22.06.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
ES 03.07.2006	IE 22.03.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 437 089	(51) A61B 5/0402
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 435 247	(51) A61L 15/22	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
SE 22.06.2006	SK 22.03.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(11) 1 433 859	(51) C12Q 1/37	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 437 104	(51) A61F 2/42
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 02.02.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007			NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
(11) 1 434 460	(51) H04Q 11/00	(11) 1 435 529	(51) G01V 5/04	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	(11) 1 437 109	(51) A61F 5/02
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
(11) 1 434 477	(51) A01D 46/26	(11) 1 435 676	(51) H01Q 1/28	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SI 04.10.2006	
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(11) 1 437 146	(51) A61K 51/12
FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
SE 06.03.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(11) 1 434 486	(51) A01N 65/00	(11) 1 435 707	(51) H04L 12/24	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 437 224	(51) B41J 2/175
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SE 20.03.2007		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(11) 1 434 624	(51) A61P 25/00	(11) 1 436 090	(51) B05B 1/08	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 02.02.2007	
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	SE 27.03.2007		(11) 1 437 313	(51) B65G 27/28
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
(11) 1 434 637	(51) B01D 1/00	(11) 1 436 197	(51) B64G 1/50	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) BG 08.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	BE 30.09.2006	DK 14.09.2006	(11) 1 437 358	(51) C07H 15/04
IE 08.02.2006	NL 08.02.2006	ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006	IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	BE 18.10.2006	NL 18.10.2006
SK 08.02.2006		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	PT 19.03.2007	
(11) 1 434 675	(51) B29B 9/16	(11) 1 436 216	(51) B65D 83/04	(11) 1 437 460	(51) E04G 23/02
(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CZ 16.08.2006	BE 30.09.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
IE 16.08.2006	SE 16.11.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 434 762	(51) C07C 317/22	(11) 1 436 223	(51) B65H 75/28	(11) 1 437 508	(51) F04B 39/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 04.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	IE 04.01.2006	NL 04.01.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
SE 20.03.2007		PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 434 806	(51) C08F 212/08	(11) 1 436 806	(51) C08F 212/08	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(84) CZ 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 30.09.2006		

(11) 1 437 513	(51) F15B 15/08	SE 27.03.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 438 513	(51) F04D 29/28	(11) 1 440 159
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) AT 27.12.2006
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	BE 30.09.2006	DK 01.06.2006	BE 27.12.2006
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	SE 27.03.2007
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(11) 1 440 309
		SE 01.06.2006	SK 01.03.2006	(51) G01N 29/02
(11) 1 437 746	(51) H01F 1/00	(11) 1 438 628	(51) G02B 27/48	(84) BG 18.04.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 30.09.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	FI 04.09.2006
LI 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SE 18.04.2006
SE 04.01.2007		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	(11) 1 440 342
		SE 14.09.2006	SK 14.06.2006	(51) G02B 6/35
(11) 1 437 796	(51) H01Q 15/08	(11) 1 438 945	(51) A61F 13/15	(84) AT 27.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 27.03.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	FI 27.12.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 27.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 440 425
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007			(51) G08G 1/0965
				(84) AT 13.12.2006
(11) 1 437 901	(51) H04Q 7/22	(11) 1 439 300	(51) F02D 45/00	LI 13.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 13.12.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 13.03.2007
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 440 522
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(51) H04B 1/707
				(84) AT 20.12.2006
(11) 1 437 972	(51) A61B 17/122	(11) 1 439 409	(51) G02F 1/13357	CH 20.12.2006
(84) BE 22.11.2006		(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006	BE 20.12.2006
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 20.03.2007
(11) 1 438 010	(51) A61K 8/06	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 440 531
(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006			(51) H04L 1/00
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006			(84) AT 22.11.2006
IE 21.06.2006	NL 21.06.2006			CH 22.11.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006			BE 22.11.2006
SK 21.06.2006				NL 22.11.2006
				(11) 1 440 805
(11) 1 438 122	(51) B01D 53/94	(11) 1 439 511	(51) G08C 17/00	(51) B41J 2/175
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	CH 13.12.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 13.03.2007
				(11) 1 440 880
(11) 1 438 150	(51) B21J 5/00	(11) 1 439 765	(51) A24F 47/00	(51) B64C 13/00
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 07.12.2005
BE 30.09.2006	DK 14.09.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BG 07.03.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CZ 07.12.2005
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006			DK 07.03.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006			GR 07.03.2006
SK 14.06.2006				IE 07.12.2005
				NL 07.12.2005
				SE 07.03.2006
				SK 07.12.2005
(11) 1 438 247	(51) B65H 19/10	(11) 1 439 976	(51) B60K 31/00	(11) 1 441 037
(84) BG 08.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(51) C14C 15/00
DK 08.05.2006	ES 19.05.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) BG 27.03.2007
IE 08.02.2006	NL 08.02.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) BE 27.12.2006
PT 10.07.2006	SK 08.02.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 27.12.2006
				SE 27.03.2007
				(11) 1 441 244
(11) 1 438 359	(51) C09C 1/00	(11) 1 439 997	(51) B62K 3/02	(51) G02B 6/02
(84) BG 22.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) AT 22.11.2006
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	BE 30.09.2006	DE 03.05.2006	CH 22.11.2006
FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	BE 22.11.2006
NL 22.02.2006	PT 24.07.2006	FI 01.02.2006	GB 01.02.2006	NL 22.11.2006
SE 22.05.2006	SK 22.02.2006	IE 01.02.2006	NL 01.02.2006	(11) 1 441 604
		PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(51) A24D 3/02
		SK 01.02.2006		(84) BG 25.04.2006
				DK 25.04.2006
(11) 1 438 479	(51) E21B 10/60	(11) 1 440 079	(51) C07H 21/00	FI 25.01.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	IE 25.01.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SE 25.04.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 441 607
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	(51) A24F 47/00
				(84) AT 29.11.2006
(11) 1 438 484	(51) E21B 43/36	(11) 1 440 105	(51) C08G 65/26	BE 29.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	FI 29.11.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006			NL 29.11.2006
				SE 28.02.2007

(11) 1 441 829	(51) B01D 24/16	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 444 408	(51) E04B 1/78
(84) BG 21.03.2006	(84) CH 31.07.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006
CZ 21.12.2005	BE 31.07.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
DK 21.03.2006	GB 21.12.2005	SE 02.02.2007		ES 13.02.2007	NL 02.11.2006
GR 21.03.2006	IE 21.12.2005				
LI 31.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 444 042	(51) B01L 3/00	(11) 1 444 412	(51) E05D 15/58
NL 21.12.2005	PT 22.05.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 21.03.2006	SK 21.12.2005	CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	PT 19.03.2007	
		SE 12.10.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 441 863	(51) B05D 1/08	(11) 1 444 062	(51) B21D 51/38	(11) 1 444 783	(51) H03L 7/07
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
SE 27.03.2007		BE 02.11.2006	FI 02.11.2006		
		SE 02.02.2007		(11) 1 444 800	(51) H04H 1/00
				(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
				BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
				SE 27.03.2007	
(11) 1 442 107	(51) C11B 13/02	(11) 1 444 094	(51) B32B 7/06	(11) 1 444 810	(51) H04L 12/28
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 25.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	DK 25.04.2006	IE 25.01.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	PT 26.06.2006	SK 25.01.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007			NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 442 171	(51) D21F 1/44	(11) 1 444 103	(51) B60C 11/12	(11) 1 444 993	(51) A61L 27/04
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) BE 25.10.2006	(84) ES 05.02.2007
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	CZ 26.07.2006	BE 30.09.2006	FI 25.10.2006	SE 25.01.2007
PT 19.03.2007		DK 26.10.2006	ES 06.11.2006		
		FI 26.07.2006	IE 26.07.2006		
		NL 26.07.2006	PT 26.12.2006		
		SE 26.10.2006	SK 26.07.2006		
(11) 1 442 260	(51) F25D 23/04	(11) 1 444 269	(51) C08F 2/32	(11) 1 445 054	(51) B23D 49/16
(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	CZ 16.08.2006	BE 30.09.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	DK 16.11.2006	ES 27.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
SE 21.09.2006	SK 21.06.2006	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
		NL 16.08.2006	PT 16.01.2007		
		SE 16.11.2006			
(11) 1 442 273	(51) G01D 5/244	(11) 1 444 284	(51) C08G 61/00	(11) 1 445 495	(51) F16B 5/02
(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 28.02.2007	
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006		
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
(11) 1 442 506	(51) H01R 13/73	(11) 1 444 305	(51) C09D 183/00	(11) 1 445 633	(51) G02B 6/38
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
SE 27.03.2007		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
		SE 15.02.2007		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 442 550	(51) H04L 7/02	(11) 1 444 329	(51) C12N 5/06	(11) 1 445 873	(51) H04B 1/69
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 22.11.2006	
NL 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 20.03.2007			
(11) 1 442 845	(51) B25H 3/02	(11) 1 444 375	(51) C22C 38/00	(11) 1 446 033	(51) A45D 40/26
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
				SI 12.04.2006	SK 12.04.2006
(11) 1 443 140	(51) D06F 83/00	(11) 1 444 404	(51) E02D 5/44	(11) 1 446 431	(51) C08F 212/08
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 30.09.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	DK 24.08.2006	IE 24.05.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006
LI 04.10.2006	PT 16.03.2007	SE 06.03.2007		SK 24.05.2006	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006				
(11) 1 443 693	(51) H04Q 7/34	(11) 1 444 431	(51) C08F 212/08	(11) 1 446 580	(51) F04B 39/00
(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 28.02.2007	(84) CH 29.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
SE 22.02.2007		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 28.02.2007	
(11) 1 443 824	(51) A22B 7/00				
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007				
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006				
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006				
(11) 1 443 876	(51) A61F 2/20				
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007				

- (11) **1 446 675** (51) *G01R 31/02*
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
NL 13.12.2006
- (11) **1 446 781** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
- (11) **1 446 949** (51) *H04N 7/14*
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007
- (11) **1 447 037** (51) *A47J 47/10*
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 447 112** (51) *A61M 39/26*
(84) AT 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 447 305** (51) *B62D 5/04*
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006
- (11) **1 447 449** (51) *C12N 15/54*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 448 043** (51) *A01B 29/06*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 448 049** (51) *A01K 63/04*
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
- (11) **1 448 095** (51) *A61B 5/055*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
- (11) **1 448 271** (51) *A62B 18/10*
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
- (11) **1 448 650** (51) *C08G 18/10*
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **1 448 857** (51) *E01H 1/08*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 448 943** (51) *F26B 25/12*
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
BE 30.09.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
- (11) **1 448 971** (51) *G01M 3/26*
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 14.12.2005 BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 449 028** (51) *G03B 15/10*
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 449 033** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006
- (11) **1 449 043** (51) *G05F 1/32*
(84) BG 11.01.2007 (84) BE 11.10.2006
NL 11.10.2006
- (11) **1 449 238** (51) *H01L 21/00*
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 LI 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 449 314** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
- (11) **1 449 678** (51) *B44C 5/00*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 449 761** (51) *B63B 35/79*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 449 773** (51) *B65B 25/14*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 450 599** (51) *A01K 1/01*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **1 450 902** (51) *A62D 1/00*
(84) BG 06.03.2007 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 451 060** (51) *B62D 55/075*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
- (11) **1 451 244** (51) *C08J 5/00*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 451 403** (51) *D06L 1/04*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
- (11) **1 451 508** (51) *F24J 2/20*
(84) BG 13.03.2007 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
- (11) **1 451 666** (51) *G06F 1/08*
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 451 698** (51) *G06F 13/42*
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 451 820** (51) *G11B 19/12*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **1 451 979** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 20.12.2006 (84) CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 452 045** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 452 342** (51) *B60C 9/18*
(84) AT 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 452 468** (51) *B65G 47/30*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 452 641** (51) *D21F 7/08*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006

LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 457 094	(51) H05B 33/26
(11) 1 453 275	(51) H04L 29/06	(11) 1 454 959	(51) C08L 71/02	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 20.03.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007			SI 11.10.2006	
SI 04.10.2006		(11) 1 455 093	(51) F04D 27/02	(11) 1 457 363	(51) B60H 1/00
		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 453 281	(51) H04M 1/02	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
SE 20.03.2007		SI 04.10.2006		(11) 1 457 457	(51) B67C 3/26
				(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 453 335	(51) H04Q 7/34	(11) 1 455 549	(51) H04Q 7/38	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006
BE 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 28.02.2007	
		FI 25.10.2006	NL 25.10.2006		
(11) 1 453 511	(51) A61K 31/46	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 457 540	(51) C09J 7/00
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007			(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 455 608	(51) A24B 15/30	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
		CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) 1 453 643	(51) B26D 7/10	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	SE 13.03.2007	
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006		
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 457 716	(51) F16H 61/00
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SI 11.10.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
SE 20.03.2007				CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
		(11) 1 455 891	(51) A61N 1/05	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(11) 1 453 756	(51) B67C 7/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 02.02.2007	
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007		
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 457 938	(51) G07F 17/34
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 11.10.2006		LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
SI 18.10.2006				ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
		(11) 1 456 061	(51) B60R 19/56	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 453 925	(51) C09J 4/06	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 25.01.2007	
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006		
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 457 967	(51) G10L 15/14
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 18.01.2007		NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
SE 25.01.2007				LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
		(11) 1 456 096	(51) B65D 75/28	FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
(11) 1 454 012	(51) D21F 1/08	(84) BG 15.05.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 06.03.2007	
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006		
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 15.02.2006	IE 15.02.2006	(11) 1 458 067	(51) H01S 3/30
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	MC 31.07.2006	NL 15.02.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
SE 25.01.2007		SK 15.02.2006		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
				FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 454 581	(51) A47L 17/02	(11) 1 456 171	(51) C07C 311/18	(11) 1 458 327	(51) A61K 6/00
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 20.03.2007		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 13.12.2006	PL 13.12.2006			NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
SE 13.03.2007		(11) 1 456 438	(51) D01F 6/04		
		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 458 351	(51) A61K 8/02
(11) 1 454 602	(51) A61F 2/30	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	SE 20.03.2007		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006			SE 22.02.2007	
SE 15.02.2007		(11) 1 456 490	(51) E05B 65/16		
		(84) BG 13.03.2007	(84) CH 13.12.2006	(11) 1 458 376	(51) A61K 31/4025
(11) 1 454 958	(51) C08L 67/04	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) BE 04.10.2006	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SE 13.03.2007			
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006			(11) 1 458 435	(51) A61M 5/142
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(11) 1 456 728	(51) G05F 1/32	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006		

BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 460 352	(51) F24F 13/14	(11) 1 461 681	(51) G06F 21/00
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 02.02.2007		BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 458 612	(51) B65B 3/26	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 15.02.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 460 775	(51) H04B 3/54	(11) 1 461 843	(51) H01Q 13/00
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) CH 22.11.2006
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 458 683	(51) C07D 213/60	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 20.03.2007			
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 460 901	(51) A22B 1/00	(11) 1 461 866	(51) H03M 1/06
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(11) 1 458 718	(51) C07D 471/06	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007			NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 460 906	(51) A23L 1/10	(11) 1 461 976	(51) H04Q 7/38
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 25.01.2007		ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
		NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 27.03.2007	
(11) 1 459 256	(51) G06T 1/00	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007			(11) 1 461 980	(51) H05B 33/08
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 460 958	(51) A61C 7/12	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 459 375	(51) H01L 21/768	SE 02.02.2007			
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007			(11) 1 462 142	(51) A61M 25/00
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 461 208	(51) B41F 7/40	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.09.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IE 01.03.2006	NL 01.03.2006	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006
SI 04.10.2006		PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	SE 08.02.2007	
		SK 01.03.2006			
(11) 1 459 461	(51) H04B 7/005			(11) 1 462 200	(51) B23D 25/04
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 461 282	(51) B67B 7/00	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	SE 27.03.2007		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
				SE 22.02.2007	
(11) 1 459 535	(51) H04N 7/10	(11) 1 461 284	(51) B67D 1/14	(11) 1 462 249	(51) B41C 1/10
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
LI 04.10.2006	CH 04.10.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 29.11.2006	PL 29.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006			SE 28.02.2007	
		(11) 1 461 308	(51) C07C 259/06	(11) 1 462 271	(51) B41M 5/52
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 20.03.2007		FI 13.12.2006	PL 13.12.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007			SE 13.03.2007	
SI 18.10.2006		(11) 1 461 376	(51) C08J 7/00	(11) 1 462 711	(51) G06F 17/28
		(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
(11) 1 459 608	(51) H05B 41/38	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 20.03.2007		FI 06.12.2006	PL 06.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006			SE 06.03.2007	
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 461 381	(51) C08K 3/16	(11) 1 463 016	(51) G09F 13/04
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
(11) 1 459 964	(51) B62D 65/06	(11) 1 461 438	(51) C12N 15/82	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 27.03.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006			SI 04.10.2006	
SE 08.02.2007					

(11) 1 463 225	(51) H04L 1/00	(11) 1 464 513	(51) B41N 3/03	(11) 1 465 828	(51) B65H 37/04
(84) AT 27.12.2006 SE 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 NL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 463 425	(51) A45D 40/26	(11) 1 464 514	(51) B41N 3/03	(11) 1 465 831	(51) B67D 5/372
(84) BG 15.05.2006 DK 15.05.2006 IE 15.02.2006 PT 17.07.2006 SI 15.02.2006	(84) BE 30.09.2006 FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006	(84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 NL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 463 485	(51) A61K 8/362	(11) 1 464 670	(51) C08L 23/08	(11) 1 466 011	(51) C12Q 1/68
(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006 CH 29.11.2006 BE 29.11.2006 NL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007 LI 29.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007	(84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
(11) 1 463 651	(51) B60Q 1/32	(11) 1 464 707	(51) C12N 15/29	(11) 1 466 131	(51) F26B 3/06
(84) BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 GB 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(84) BE 30.09.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006	(84) AT 18.10.2006 LI 18.10.2006 FI 18.10.2006 PT 19.03.2007	(84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 NL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006
(11) 1 463 918	(51) F42B 3/087	(11) 1 465 155	(51) G10L 15/18	(11) 1 466 171	(51) G01N 33/18
(84) AT 15.11.2006 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 NL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(84) BG 13.03.2007 LI 13.12.2006 PL 13.12.2006	(84) GB 17.05.2006 BE 30.09.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006 SK 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
(11) 1 464 011	(51) G06F 17/30	(11) 1 465 158	(51) G10L 19/14	(11) 1 466 298	(51) G06K 19/07
(84) CH 31.07.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 LI 31.07.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006	(84) BE 31.07.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 31.07.2006 PT 22.05.2006	(84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(84) BG 23.02.2006 BE 30.09.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(84) CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 SK 23.11.2005
(11) 1 464 029	(51) G06K 9/60	(11) 1 465 475	(51) A01H 1/04	(11) 1 466 418	(51) H04B 1/40
(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 SE 02.02.2007	(84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 02.11.2006	(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007	(84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007
(11) 1 464 034	(51) G07F 17/32	(11) 1 465 483	(51) A01M 29/00	(11) 1 466 644	(51) A61M 25/00
(84) AT 08.11.2006 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(84) CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006	(84) AT 06.12.2006 CH 06.12.2006 BE 06.12.2006 NL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007 LI 06.12.2006 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007	(84) AT 11.10.2006 CH 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) BG 11.01.2007 LI 11.10.2006 ES 22.01.2007 PL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
(11) 1 464 202	(51) H04Q 7/38	(11) 1 465 539	(51) A61B 3/103	(11) 1 466 712	(51) B28B 7/36
(84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 SE 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006	(84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006	(84) NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006 BE 27.12.2006 PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
(11) 1 464 207	(51) H05B 37/02	(11) 1 465 557	(51) A61F 2/32	(11) 1 466 915	(51) C07D 487/22
(84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006 BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 SE 11.01.2007	(84) AT 02.11.2006 CH 02.11.2006 BE 02.11.2006 FI 02.11.2006 NL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007 LI 02.11.2006 ES 13.02.2007 PL 02.11.2006 SE 02.02.2007
(11) 1 464 470	(51) B29C 63/00	(11) 1 465 692	(51) A61M 11/00	(11) 1 467 345	(51) G09G 3/36
(84) BG 18.01.2007 LI 18.10.2006 FI 18.10.2006 PL 18.10.2006 SE 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006 BE 18.10.2006 NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 SI 18.10.2006	(84) AT 08.11.2006 CH 08.11.2006 BE 08.11.2006 NL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007 LI 08.11.2006 FI 08.11.2006 SE 08.02.2007	(84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 LI 15.11.2006 FI 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007 CH 15.11.2006 BE 15.11.2006 SE 15.02.2007
		(11) 1 465 807	(51) B65B 19/34		
		(84) AT 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 SE 13.03.2007		

(11) 1 467 831	(51) B23D 51/18	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 471 428	(51) G06F 9/46
(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
ES 22.01.2007	FI 11.10.2006			CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 469 826	(51) A61K 9/00	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PT 26.03.2007	
		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006		
(11) 1 467 905	(51) B62D 33/067	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 471 534	(51) G11B 33/08
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006			CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 469 851	(51) A61K 31/496	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	PL 20.12.2006	SE 20.03.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006		
		BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(11) 1 471 671	(51) H01S 5/068
(11) 1 467 982	(51) C07D 307/87	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
(84) BG 22.02.2007	(84) BE 22.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006			PT 26.03.2007	
SE 22.02.2007		(11) 1 470 027	(51) B60R 21/20		
		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(11) 1 471 710	(51) H04L 29/08
		NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 468 101	(51) C12P 7/26	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006			FI 22.11.2006	PL 22.11.2006
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007			SE 22.02.2007	
		(11) 1 470 030	(51) B60R 25/00		
(11) 1 468 195	(51) F16B 31/02	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 471 786	(51) A01N 43/56
(84) BG 22.02.2007	(84) CH 22.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 27.03.2007	
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
(11) 1 468 567	(51) H04N 7/26	SI 04.10.2006		(11) 1 472 071	(51) B29C 47/14
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007			(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(11) 1 470 316	(51) E21B 44/00	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 11.01.2007	
(11) 1 468 619	(51) A41D 13/01	NL 15.11.2006			
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007			(11) 1 472 089	(51) B32B 37/06
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 470 365	(51) F21V 15/06	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 27.03.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
SI 18.10.2006					
		(11) 1 471 002	(51) B64D 13/06	(11) 1 472 348	(51) C12N 15/00
(11) 1 468 830	(51) B41J 2/175	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006			SE 20.03.2007	
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(11) 1 471 187	(51) E02D 5/56		
FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 472 421	(51) E04B 1/80
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	ES 05.02.2007	NL 25.10.2006
				PT 26.03.2007	
(11) 1 468 917	(51) B65B 39/00	(11) 1 471 263	(51) F15B 13/00	(11) 1 472 433	(51) E21B 19/10
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	NL 13.12.2006	SE 13.03.2007
		SE 06.03.2007			
(11) 1 468 922	(51) B65C 3/02	(11) 1 471 382	(51) G03B 27/73	(11) 1 472 459	(51) F04B 1/107
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 02.11.2006	PL 02.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006			(11) 1 472 473	(51) F16G 5/16
		(11) 1 471 383	(51) G03B 27/73	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 468 939	(51) B65D 88/02	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	FI 06.12.2006	
SE 27.03.2007		FI 02.11.2006	PL 02.11.2006		
		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 472 474	(51) F16G 5/20
				(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
(11) 1 468 988	(51) C07C 323/07				
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007				
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006				

NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(11) 1 473 842	(51) H04B 1/38	(11) 1 474 579	(51) E04H 12/12
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 06.12.2006		CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(11) 1 472 609	(51) G06F 13/40	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	SE 15.02.2007	
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 474 735	(51) G06F 1/18
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SI 04.10.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) CH 11.10.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 474 078	(51) A61F 2/28	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006
(11) 1 472 688	(51) G11B 17/22	(84) BG 02.02.2007	(84) BE 02.11.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 474 082	(51) A61F 5/01	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SE 11.01.2007	
PT 19.03.2007		NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(11) 1 474 851	(51) H01S 5/00
(11) 1 472 693	(51) G11B 20/10	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 474 127	(51) A61K 31/277	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 15.02.2007	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	(11) 1 474 889	(51) H04L 1/18
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SI 18.10.2006		NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 472 755	(51) H01M 8/24	(11) 1 474 131	(51) A61K 31/385	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 475 096	(51) A61K 33/08
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) 1 472 891	(51) H04Q 3/00	(11) 1 474 172	(51) A61K 47/18	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 02.08.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BE 02.11.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
FI 02.08.2006	NL 02.08.2006	SE 02.02.2007		(11) 1 475 152	(51) B01L 3/00
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(11) 1 474 192	(51) A61M 5/30	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SK 02.08.2006		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 473 001	(51) A61F 5/44	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 475 234	(51) B41J 2/14
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 474 284	(51) B31B 1/84	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) BG 22.02.2007	(84) BE 21.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(11) 1 473 011	(51) A61F 15/00	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 474 294	(51) B41F 15/14	FI 13.12.2006	PL 13.12.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SE 13.03.2007	
PL 02.11.2006	SE 02.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 475 286	(51) B60S 1/08
(11) 1 473 030	(51) A61K 9/36	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) BG 08.02.2007	(84) CH 08.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
FI 08.11.2006		(11) 1 474 362	(51) C01B 39/14	SE 02.02.2007	
(11) 1 473 121	(51) B25C 5/16	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 475 862	(51) H01R 13/66
(84) AT 13.12.2006	(84) CH 13.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
FI 13.12.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
(11) 1 473 451	(51) F02B 75/20	(11) 1 474 386	(51) C07C 319/06	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 27.03.2007		(11) 1 476 242	(51) B01D 45/12
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 474 502	(51) C11D 11/00	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
(11) 1 473 457	(51) F02K 7/075	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SI 04.10.2006		(11) 1 476 366	(51) B65D 47/24
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) 1 474 552	(51) D01F 11/04	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
SE 22.02.2007		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007

(11) 1 476 369	(51) B65D 77/04	FI 22.11.2006	PL 22.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 22.02.2007		SE 27.03.2007	
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006				
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 477 674	(51) F04B 43/02	(11) 1 479 256	(51) H04Q 7/36
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
SE 02.02.2007		NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
		LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
		FI 15.11.2006			
(11) 1 476 390	(51) B67B 1/00	(11) 1 478 000	(51) H01H 23/24	(11) 1 479 271	(51) H05B 33/08
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 476 597	(51) D04H 1/56	(11) 1 478 252	(51) A43B 13/04	(11) 1 479 298	(51) A22C 11/08
(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
DK 14.03.2006	ES 25.03.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
FI 14.12.2005	GR 14.03.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007
HU 15.06.2006	IE 14.12.2005	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007		
MC 31.07.2006	NL 14.12.2005				
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006				
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005				
(11) 1 476 624	(51) E05B 69/02	(11) 1 478 307	(51) A61F 2/06	(11) 1 479 383	(51) A61K 9/50
(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
SI 04.10.2006		NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
				SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
(11) 1 476 813	(51) G06F 13/00	(11) 1 478 410	(51) A61L 9/12	(11) 1 479 657	(51) C04B 41/52
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
		BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
		NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
				PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(11) 1 477 148	(51) A61G 7/10	(11) 1 478 720	(51) C11D 3/37	(11) 1 479 928	(51) F16C 11/06
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PL 08.11.2006	NL 08.11.2006
		SI 04.10.2006			
(11) 1 477 181	(51) A61K 38/08	(11) 1 478 728	(51) C11D 17/04	(11) 1 480 052	(51) G01S 5/14
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SE 06.03.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006	
(11) 1 477 246	(51) B21D 39/02	(11) 1 478 831	(51) F01N 3/20	(11) 1 480 402	(51) H04L 27/36
(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
(11) 1 477 302	(51) B32B 7/08	(11) 1 478 861	(51) F16B 19/10	(11) 1 480 534	(51) A43B 13/20
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
				PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
				SI 04.10.2006	
(11) 1 477 414	(51) B65D 6/18	(11) 1 478 932	(51) G01R 19/165	(11) 1 480 544	(51) A47K 11/10
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 477 447	(51) B65H 45/24	(11) 1 478 951	(51) G02B 3/14	(11) 1 480 624	(51) A61K 9/34
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 29.11.2006	NL 29.11.2006		
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007				
(11) 1 477 455	(51) B67D 1/08	(11) 1 479 069	(51) G10L 15/16	(11) 1 480 624	(51) A61K 9/34
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006			NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006				

LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 18.01.2007
FI 29.11.2006		SI 04.10.2006		
(11) 1 480 663	(51) A61K 36/899	(11) 1 481 676	(51) A61K 31/35	(11) 1 483 072 (51) B22C 9/12
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006 (84) CH 13.12.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 27.12.2006	PL 27.12.2006	LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 27.03.2007		FI 13.12.2006 NL 13.12.2006
				SE 13.03.2007
(11) 1 480 769	(51) B21J 1/00	(11) 1 481 873	(51) B62D 5/04	(11) 1 483 186 (51) B65G 63/02
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
		PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	
(11) 1 480 803	(51) B29C 43/42	(11) 1 482 140	(51) F01N 3/28	(11) 1 483 190 (51) B66B 1/20
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 20.03.2007		FI 22.11.2006	PL 22.11.2006	SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
(11) 1 480 895	(51) B65D 75/62	(11) 1 482 215	(51) F16H 61/00	(11) 1 483 192 (51) B66C 23/66
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
		SI 04.10.2006		SI 18.10.2006
(11) 1 480 900	(51) B65G 54/02	(11) 1 482 355	(51) G02F 1/167	(11) 1 483 193 (51) B66F 11/04
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006			LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007			FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
(11) 1 480 920	(51) C03C 17/36	(11) 1 482 609	(51) H01S 3/30	(11) 1 483 450 (51) E01B 1/00
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) SK 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	MC 31.08.2006 NL 09.08.2006
SE 02.02.2007				PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
				SI 09.08.2006
(11) 1 481 019	(51) C08G 85/00	(11) 1 482 747	(51) H04Q 7/32	(11) 1 483 462 (51) E04C 5/12
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
		SI 11.10.2006		SI 11.10.2006
(11) 1 481 083	(51) C12Q 1/68	(11) 1 482 806	(51) A23L 1/226	(11) 1 483 551 (51) G01D 5/12
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
(11) 1 481 294	(51) G05B 19/418	(11) 1 482 903	(51) A61Q 11/00	(11) 1 483 556 (51) G01J 5/52
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SI 11.10.2006		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 20.03.2007
(11) 1 481 296	(51) G05B 19/042	(11) 1 482 951	(51) A61K 31/59	(11) 1 483 651 (51) G06F 1/32
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SE 18.01.2007		SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	
(11) 1 481 317	(51) G06F 5/06	(11) 1 483 004	(51) A61M 5/32	(11) 1 483 728 (51) G06K 9/00
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	LI 04.10.2006 NL 04.10.2006

PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(11) 1 485 617	(51) F04B 49/00	(11) 1 487 382	(51) A61F 2/24
SI 04.10.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 483 811	(51) H01S 3/067	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 27.03.2007		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 485 728	(51) G01S 7/292	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
SE 27.03.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 487 467	(51) A61K 36/899
(11) 1 483 862	(51) H04B 7/26	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
BE 29.11.2006	NL 29.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 28.02.2007	
(11) 1 483 873	(51) H04L 29/06	SI 11.10.2006		(11) 1 487 614	(51) B25H 1/00
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 485 986	(51) H02P 6/06	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 06.03.2007	
SE 02.02.2007		NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 487 640	(51) B32B 27/18
(11) 1 484 127	(51) B23D 59/00	(11) 1 486 001	(51) H03M 1/12	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 27.03.2007	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 20.03.2007		(11) 1 487 674	(51) B60R 21/20
FI 13.12.2006	PL 13.12.2006	(11) 1 486 061	(51) H04N 5/445	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
SE 13.03.2007		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 484 266	(51) B65G 13/04	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 487 681	(51) B60T 8/00
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 02.02.2007		(84) AT 15.11.2006	(84) CH 15.11.2006
PL 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 486 082	(51) H04Q 7/20	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
SE 08.02.2007		(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 15.11.2006	NL 15.11.2006
(11) 1 484 477	(51) F01D 25/28	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	SE 15.02.2007	
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 487 919	(51) C08L 69/00
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) 1 486 154	(51) A47K 13/12	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
SE 22.02.2007		SE 28.02.2007		NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
(11) 1 484 756	(51) G11B 7/24	(11) 1 486 373	(51) B60N 3/02	(11) 1 487 977	(51) C12N 15/10
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 25.01.2007	(84) BE 25.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BE 04.10.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	PL 25.10.2006	NL 25.10.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 04.01.2007	
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 486 778	(51) C12Q 1/00	(11) 1 487 999	(51) C12Q 1/68
(11) 1 484 991	(51) A43B 5/18	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 27.03.2007	
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 487 143	(51) H04L 1/00	(11) 1 488 015	(51) C22B 7/00
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006
SE 25.01.2007		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	LI 25.10.2006	BE 25.10.2006
(11) 1 484 993	(51) A43B 13/18	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	SE 15.02.2007		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	(11) 1 487 147	(51) H04L 9/00	(11) 1 488 034	(51) D05B 33/02
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	BG 06.03.2007	BE 06.12.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(11) 1 485 040	(51) A61D 7/00	FI 06.12.2006		LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 487 252	(51) A01D 34/00	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 488 152	(51) F16L 5/10
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 485 557	(51) E05B 13/00	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 487 302	(51) A47B 96/14	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SI 11.10.2006	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	BE 29.11.2006	NL 29.11.2006		

(11) 1 488 212	(51) G01N 21/21	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	(11) 1 490 504	(51) C12Q 1/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 22.02.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006			BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(11) 1 489 090	(51) C07H 17/08	SE 27.03.2007	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) CH 31.08.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 490 546	(51) D21B 1/12
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	FI 17.08.2006	LI 31.08.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006
		MC 31.08.2006	SE 18.08.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
(11) 1 488 284	(51) G03F 1/14	(11) 1 489 301	(51) F04B 1/04	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 490 547	(51) D21B 1/32
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
SE 20.03.2007		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 11.10.2006	
(11) 1 488 292	(51) G05B 15/00	(11) 1 489 631	(51) H01C 1/00	(11) 1 490 598	(51) F04B 49/02
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 25.01.2007		(11) 1 489 680	(51) H01Q 1/12	(11) 1 490 626	(51) F17C 13/04
		(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(11) 1 488 303	(51) G06F 1/00	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 15.02.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			SI 04.10.2006	
(11) 1 488 411	(51) G10L 15/14	(11) 1 489 820	(51) H04M 1/05	(11) 1 490 632	(51) F23G 5/50
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	BE 25.10.2006	PT 26.03.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 25.01.2007	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 04.10.2006			
SI 18.10.2006		(11) 1 489 830	(51) H04N 1/40	(11) 1 490 825	(51) G06F 19/00
		(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) 1 488 591	(51) H04L 29/00	BG 22.02.2007	CH 22.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) CH 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		(11) 1 489 962	(51) A61B 5/00	SE 02.02.2007	
(11) 1 488 606	(51) H04L 29/08	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 491 040	(51) H04N 5/74
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
		(11) 1 489 030	(51) A61K 9/14	(11) 1 491 105	(51) A41D 27/24
(11) 1 488 652	(51) H04Q 7/34	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) BE 18.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	FI 18.10.2006	PT 19.03.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	SI 18.10.2006	
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007		
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007				
		(11) 1 490 096	(51) A61K 38/44	(11) 1 491 412	(51) B60R 21/20
(11) 1 488 706	(51) A23L 1/176	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	CH 31.07.2006	BE 31.07.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006			IE 21.06.2006	LI 31.07.2006
SE 20.03.2007		(11) 1 490 143	(51) A61M 35/00	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006
		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) 1 488 718	(51) A47C 7/02	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 1 491 491	(51) B67D 1/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006			BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(11) 1 490 332	(51) C07C 401/00	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 13.03.2007	
		SE 28.02.2007			
(11) 1 488 766	(51) A61F 5/56	(11) 1 490 493	(51) C12N 15/54	(11) 1 491 492	(51) B67D 5/02
(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	NL 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007		
(11) 1 488 900	(51) B28D 1/14				
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006				
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006				
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006				

PL 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 02.02.2007	(11) 1 491 612	(51) C09K 19/34	(11) 1 493 233	(51) H03M 9/00	(11) 1 494 367	(51) H04B 7/005
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) LI 18.10.2006	(84) CH 02.11.2006	(84) LI 02.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 02.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 02.11.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	BE 15.11.2006	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 02.11.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 02.02.2007		(11) 1 494 517	(51) H05K 5/00
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 02.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			(84) BG 28.02.2006	(84) CZ 30.11.2005
(11) 1 491 724	(51) F01D 17/02	(11) 1 493 314	(51) H05K 9/00	(11) 1 493 314	(51) H05K 9/00	(11) 1 494 567	(51) A47J 42/34	(84) DK 28.02.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) FI 30.11.2005
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	GR 28.02.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	IE 30.11.2005
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	PT 19.03.2007	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 18.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 30.11.2005
SI 18.10.2006		SI 18.10.2006				SE 08.11.2006		SK 30.11.2005
(11) 1 491 739	(51) F01P 3/20	(11) 1 493 353	(51) A46B 17/02	(11) 1 493 353	(51) A46B 17/02	(11) 1 494 626	(51) A61F 2/64	
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	
SE 20.03.2007		PL 02.11.2006		PL 02.11.2006		NL 15.11.2006		
(11) 1 491 943	(51) G03B 15/00	(11) 1 493 536	(51) B25B 15/00	(11) 1 493 536	(51) B25B 15/00	(11) 1 494 749	(51) A61K 31/4525	
(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	
LI 18.10.2006	BE 18.10.2006	BE 15.11.2006		BE 15.11.2006		CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	
ES 29.01.2007	FI 18.10.2006					BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007					SE 08.02.2007		
SE 18.01.2007								
(11) 1 492 297	(51) H04L 29/06	(11) 1 493 547	(51) B29C 49/42	(11) 1 493 547	(51) B29C 49/42	(11) 1 494 853	(51) B32B 1/08	
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	
BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	GR 14.03.2006	IE 14.12.2005	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	MC 31.07.2006	NL 14.12.2005	MC 31.07.2006	NL 14.12.2005	SE 15.02.2007		
		PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006			
		SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005			
(11) 1 492 553	(51) A61K 38/16	(11) 1 493 550	(51) B29C 73/08	(11) 1 493 550	(51) B29C 73/08	(11) 1 494 945	(51) B65H 3/06	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 02.02.2006	(84) CZ 02.11.2005	(84) BG 02.02.2006	(84) CZ 02.11.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	BE 31.07.2006	DK 02.02.2006	BE 31.07.2006	DK 02.02.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	ES 13.02.2006	FI 02.11.2005	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	GB 02.11.2005	GR 02.02.2006	GB 02.11.2005	GR 02.02.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	
		HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	HU 03.05.2006	IE 02.11.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	
		MC 31.07.2006	NL 02.11.2005	MC 31.07.2006	NL 02.11.2005	SI 04.10.2006		
		PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006			
		SI 02.11.2005	SK 02.11.2005	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005			
(11) 1 492 663	(51) B32B 3/04	(11) 1 493 603	(51) B60J 7/14	(11) 1 493 603	(51) B60J 7/14	(11) 1 495 136	(51) C12Q 1/68	
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	GB 06.09.2006	CZ 06.09.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	BE 30.09.2006	ES 17.12.2006	BE 30.09.2006	ES 17.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	
		NL 06.09.2006	PT 19.02.2007	NL 06.09.2006	PT 19.02.2007			
		SE 06.12.2006		SE 06.12.2006				
(11) 1 492 847	(51) C09D 123/00	(11) 1 493 832	(51) C22C 38/00	(11) 1 493 832	(51) C22C 38/00	(11) 1 495 244	(51) F16K 1/46	
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BE 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006					CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006					BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007					PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	
(11) 1 492 930	(51) E05B 47/06	(11) 1 494 098	(51) G05B 9/02	(11) 1 494 098	(51) G05B 9/02	(11) 1 495 253	(51) F16L 37/252	
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	LI 06.12.2006	NL 25.10.2006	
NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	NL 24.05.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	
		PT 24.10.2006	SI 24.05.2006	PT 24.10.2006	SI 24.05.2006			
		SK 24.05.2006		SK 24.05.2006				
(11) 1 492 977	(51) F16L 21/06	(11) 1 494 254	(51) H01H 33/42	(11) 1 494 254	(51) H01H 33/42	(11) 1 495 302	(51) G01N 11/00	
(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) CZ 19.04.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	
BE 31.07.2006	DK 07.03.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	FI 19.04.2006	IE 19.04.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	
HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	MC 31.07.2006	NL 19.04.2006	MC 31.07.2006	NL 19.04.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	
MC 31.07.2006	NL 07.12.2005	PT 19.09.2006	SI 19.04.2006	PT 19.09.2006	SI 19.04.2006			
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	SK 19.04.2006		SK 19.04.2006				
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005							

FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(11) 1 500 723	(51) C30B 29/58	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(11) 1 500 045	(51) G06T 3/60	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	SE 02.02.2007	
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 502 561	(51) A61F 2/16
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
SI 11.10.2006		(11) 1 500 778	(51) E06B 9/84	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
(11) 1 500 094	(51) G11B 7/24	(84) AT 09.11.2005	(84) BG 09.02.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	CZ 09.11.2005	BE 31.07.2006	SI 18.10.2006	
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006	(11) 1 502 660	(51) B05B 15/06
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	HU 10.05.2006	IE 09.11.2005	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 500 157	(51) H01M 8/02	PL 09.11.2005	PT 10.04.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	SE 22.02.2007	
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(11) 1 500 992	(51) G05B 19/042	(11) 1 502 673	(51) B21D 28/20
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(84) BG 09.02.2006	(84) CZ 09.11.2005	(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 31.07.2006
SE 20.03.2007		BE 31.07.2006	DK 09.02.2006	DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
(11) 1 500 205	(51) H04B 1/40	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	GR 09.02.2006	HU 10.05.2006	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	MC 31.07.2006	PT 10.04.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
BE 18.10.2006	NL 18.10.2006	SI 09.11.2005	SK 09.11.2005	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 501 108	(51) H01H 25/00	(11) 1 502 675	(51) B21K 5/02
(11) 1 500 277	(51) H04N 7/24	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 31.07.2006	DK 21.09.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	BE 29.11.2006	SE 28.02.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	IE 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 502 724	(51) B29C 47/68
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 31.07.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
SI 11.10.2006		SK 21.06.2006		FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
(11) 1 500 491	(51) B32B 1/08	(11) 1 501 195	(51) H03M 3/02	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006
(84) AT 10.05.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) BE 31.07.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	FI 19.04.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 502 817	(51) B60R 3/00
MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	PT 19.09.2006	SI 19.04.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	SK 19.04.2006		BE 31.07.2006	DK 21.03.2006
SI 10.05.2006		(11) 1 501 232	(51) H04L 1/18	FI 21.12.2005	GB 21.12.2005
(11) 1 500 500	(51) B41F 13/00	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006
(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	IE 21.12.2005	MC 31.07.2006
BE 31.07.2006	FI 07.12.2005	ES 15.01.2007	LI 04.10.2006	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
GR 07.03.2006	HU 08.06.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005
IE 07.12.2005	MC 31.07.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 502 830	(51) B60R 25/10
NL 07.12.2005	PT 08.05.2006	(11) 1 501 347	(51) A01J 27/04	(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	BG 29.06.2006	BE 31.07.2006
SK 07.12.2005		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
(11) 1 500 567	(51) B61L 27/00	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	IE 29.03.2006	MC 31.07.2006
(84) BG 07.12.2005	(84) CZ 07.09.2005	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 29.03.2006	PL 29.03.2006
BE 31.07.2006	DK 07.12.2005	(11) 1 501 707	(51) B60R 21/16	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
ES 18.12.2005	FI 07.09.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
GR 07.12.2005	HU 08.03.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 502 848	(51) B63G 8/28
IE 07.09.2005	MC 31.07.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) BG 09.02.2006	(84) CZ 09.11.2005
NL 07.09.2005	PT 07.02.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	BE 31.07.2006	DK 09.02.2006
SE 07.12.2005	SI 07.09.2005	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
SK 07.09.2005		(11) 1 501 975	(51) D06F 73/02	HU 10.05.2006	IE 09.11.2005
(11) 1 500 590	(51) B64G 1/22	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	MC 31.07.2006	PL 09.11.2005
(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	PT 10.04.2006	SI 09.11.2005
BE 31.07.2006	DK 28.09.2006	FI 06.12.2006	NL 06.12.2006	SK 09.11.2005	
ES 09.10.2006	FI 28.06.2006	SE 06.03.2007		(11) 1 502 875	(51) B65D 81/32
IE 28.06.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 502 265	(51) G11C 11/22	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.07.2006
NL 28.06.2006	PL 28.06.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006			IE 01.03.2006	PL 01.03.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006			PT 01.08.2006	SE 01.06.2006

SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	(11) 1 504 212	(51) F16L 41/08	PL 28.12.2005	PT 29.05.2006
(11) 1 502 900	(51) C03C 3/16	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SK 28.12.2005	
BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 504 998	(51) B65C 9/04
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	PT 26.03.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 504 436	(51) G09G 3/32	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
(11) 1 503 080	(51) F04B 43/12	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006
(84) BG 22.05.2006	(84) BE 31.07.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007
DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
FI 22.02.2006	GB 22.02.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 505 187	(51) D04H 3/14
IE 22.02.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 504 469	(51) H01L 21/60	(84) BG 19.10.2006	(84) BE 31.08.2006
NL 22.02.2006	PL 22.02.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	MC 31.08.2006	NL 19.07.2006
SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	PT 19.12.2006	SI 19.07.2006
		FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SK 19.07.2006	
(11) 1 503 089	(51) F16B 5/04	(11) 1 504 575	(51) H04L 12/58	(11) 1 505 242	(51) E05F 15/12
(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.07.2006
BE 31.07.2006	DK 21.03.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	IE 22.03.2006	MC 31.07.2006
GB 21.12.2005	GR 21.03.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	NL 22.03.2006	PL 22.03.2006
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	PT 22.08.2006	SI 22.03.2006
MC 31.07.2006	NL 21.12.2005			SK 22.03.2006	
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(11) 1 504 676	(51) A23L 1/212	(11) 1 505 877	(51) A23D 9/013
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006
		CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(11) 1 503 126	(51) F16L 9/12	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	SE 11.01.2007	
(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007		
BE 31.07.2006	DK 21.03.2006			(11) 1 505 889	(51) A43B 5/00
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 504 681	(51) A24D 3/02	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
MC 31.07.2006	NL 21.12.2005	BE 31.07.2006	DK 24.08.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
PL 21.12.2005	PT 22.05.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	IE 24.05.2006	MC 31.07.2006		
SK 21.12.2005		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 506 063	(51) B05D 7/24
		SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 503 189	(51) G01G 19/414	(11) 1 504 684	(51) A24D 3/02	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	SE 27.03.2007	
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BE 31.07.2006	DK 24.08.2006		
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	(11) 1 506 074	(51) B26B 21/22
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	IE 24.05.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SE 22.02.2007		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
		SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) 1 503 240	(51) G03B 37/02			NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(11) 1 504 699	(51) A47G 9/02		
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) AT 10.05.2006	(11) 1 506 199	(51) C07D 487/04
IE 15.03.2006	MC 31.07.2006	CZ 10.05.2006	BE 31.07.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) CH 18.10.2006
NL 15.03.2006	PL 15.03.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
		PL 10.05.2006	PT 10.10.2006		
(11) 1 503 636	(51) A41D 1/00	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(11) 1 506 200	(51) C07D 487/08
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SK 10.05.2006		(84) BG 20.03.2007	(84) BE 20.12.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006			FI 20.12.2006	
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 504 928	(51) B60D 1/54	(11) 1 506 248	(51) C08G 63/82
SE 20.03.2007		(84) BG 22.05.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
		DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 503 845	(51) B01D 53/04	FI 22.02.2006	GB 22.02.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	IE 22.02.2006	MC 31.07.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	NL 22.02.2006	PL 22.02.2006		
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(11) 1 506 309	(51) C12Q 1/04
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SI 22.02.2006	SK 22.02.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
				CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 504 022	(51) C07K 1/00	(11) 1 504 976	(51) B60T 15/20	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 31.07.2006	DK 28.03.2006		
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	(11) 1 506 363	(51) F16L 47/26
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	HU 29.06.2006	IE 28.12.2005	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
SI 11.10.2006		MC 31.07.2006	NL 28.12.2005	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006

BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
NL 15.11.2006				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 506 435	(51) <i>G02B 5/00</i>	(11) 1 507 080	(51) <i>F02K 1/82</i>	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(11) 1 508 069	(51) <i>G03D 15/04</i>
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BE 31.07.2006	DK 22.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	IE 22.03.2006	MC 31.07.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SE 20.03.2007		NL 22.03.2006	PL 22.03.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
		PT 22.08.2006	SI 22.03.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 506 585	(51) <i>H01M 4/94</i>	(11) 1 507 151	(51) <i>G01T 1/29</i>	(11) 1 508 156	(51) <i>H01J 49/42</i>
(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
(11) 1 506 674	(51) <i>H04N 7/173</i>	MC 31.08.2006	NL 31.05.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006		
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(11) 1 508 277	(51) <i>A22B 7/00</i>
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007			(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	(11) 1 507 213	(51) <i>G06F 13/28</i>	BG 15.02.2007	CH 15.11.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
SI 18.10.2006		CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
		BE 08.11.2006	FI 08.11.2006		
(11) 1 506 679	(51) <i>H04N 9/04</i>	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 508 286	(51) <i>A47B 96/20</i>
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007			(84) BE 31.07.2006	(84) ES 06.03.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 507 489	(51) <i>A61B 19/02</i>	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006
SE 27.03.2007		(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IE 23.11.2005	MC 31.07.2006
		CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 23.11.2005	PT 24.04.2006
(11) 1 506 720	(51) <i>A24C 5/39</i>	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	SI 23.11.2005	
(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007		
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 508 293	(51) <i>A47L 15/50</i>
IE 28.06.2006	MC 31.08.2006			(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(11) 1 507 657	(51) <i>B32B 27/08</i>	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
		CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(11) 1 506 910	(51) <i>B62D 37/02</i>	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	SE 08.02.2007	
(84) AT 02.08.2006	(84) SK 02.08.2006	SE 20.03.2007			
BG 02.11.2006	CZ 02.08.2006			(11) 1 508 304	(51) <i>A61B 5/15</i>
BE 31.08.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 507 726	(51) <i>B65H 23/188</i>	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
MC 31.08.2006	NL 02.08.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
PL 02.08.2006	PT 02.01.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 11.10.2006	PL 11.10.2006
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
				SI 11.10.2006	
(11) 1 506 983	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 507 806	(51) <i>C08F 10/08</i>	(11) 1 508 344	(51) <i>A61L 31/04</i>
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
SE 15.02.2007		NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(11) 1 507 049	(51) <i>E04D 13/04</i>	(11) 1 507 934	(51) <i>E03D 9/03</i>	SE 25.01.2007	
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006		
BE 31.07.2006	DK 14.09.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) 1 508 377	(51) <i>B04B 1/08</i>
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006
IE 14.06.2006	MC 31.07.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 31.08.2006	DK 07.09.2006
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	SE 08.02.2007		FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006			MC 31.08.2006	PT 07.11.2006
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	(11) 1 507 950	(51) <i>E06B 1/62</i>	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
		(84) BG 19.10.2006	(84) BE 30.09.2006		
(11) 1 507 075	(51) <i>F02B 61/02</i>	ES 30.10.2006	FI 19.07.2006	(11) 1 508 387	(51) <i>B21B 38/00</i>
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	IE 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006			BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 507 976	(51) <i>F04B 13/02</i>	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	SE 15.02.2007	
SE 13.03.2007		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006		
		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 508 461	(51) <i>B60G 17/04</i>
(11) 1 507 079	(51) <i>F02D 41/14</i>	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.07.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
BE 31.07.2006	DK 07.09.2006			IE 28.06.2006	MC 31.07.2006
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(11) 1 507 991	(51) <i>F16H 37/08</i>	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
IE 07.06.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
NL 07.06.2006	PL 07.06.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006				

(11) 1 508 479	(51) B60R 13/02	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006	(11) 1 508 735	(51) F16K 31/40	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
BE 31.07.2006	DK 11.04.2006	(84) BG 25.04.2006	(84) BE 31.08.2006	SI 11.10.2006	
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	(11) 1 510 009	(51) H03M 1/10
MC 31.07.2006	NL 11.01.2006	FI 25.01.2006	IE 25.01.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) CH 18.10.2006
PL 11.01.2006	SE 11.04.2006	MC 31.08.2006	NL 25.01.2006	LI 18.10.2006	BE 18.10.2006
(11) 1 508 536	(51) B65F 1/10	PL 25.01.2006	PT 26.06.2006	ES 29.01.2007	PT 19.03.2007
(84) BE 31.07.2006	(84) DE 23.06.2006	SE 25.04.2006	SI 25.01.2006	SE 18.01.2007	
NL 22.03.2006		SK 25.01.2006			
(11) 1 508 543	(51) B65G 65/23	(11) 1 508 944	(51) H01R 13/66	(11) 1 510 019	(51) H04B 7/216
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	BE 27.12.2006	
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(11) 1 510 056	(51) H04L 27/30
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SI 11.10.2006				NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(11) 1 508 567	(51) C07C 253/30	(11) 1 509 052	(51) H04Q 7/38	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 510 110	(51) H05B 37/02
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006
(11) 1 508 591	(51) C08L 3/02	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 31.08.2006	DK 10.08.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	SI 18.10.2006			
IE 10.05.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 509 353	(51) B23C 5/22	(11) 1 510 200	(51) A61Q 15/00
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) CH 20.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
SK 10.05.2006		FI 20.12.2006		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 508 616	(51) C12N 9/96	(11) 1 509 385	(51) B29D 30/06	SI 11.10.2006	
(84) AT 25.10.2006	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) CH 29.11.2006	(11) 1 510 306	(51) B26D 7/18
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006	BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 28.02.2007		BE 31.07.2006	DK 26.10.2006
SE 25.01.2007				ES 06.11.2006	FI 26.07.2006
(11) 1 508 617	(51) C12N 9/96	(11) 1 509 501	(51) C07D 209/30	IE 26.07.2006	MC 31.07.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	BE 20.12.2006		PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 509 616	(51) C12Q 1/02	SI 26.07.2006	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007		
SE 04.01.2007		BE 08.11.2006	NL 08.11.2006	(11) 1 510 409	(51) B60R 16/02
(11) 1 508 668	(51) F01D 5/00	(11) 1 509 668	(51) E06B 3/663	(84) GB 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BE 08.11.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
BG 20.03.2007	BE 20.12.2006	FI 08.11.2006	SE 08.02.2007	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 509 673	(51) E21B 29/12	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 508 696	(51) F04B 53/14	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SE 07.09.2006	
(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.07.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 510 417	(51) B60R 21/20
DK 15.06.2006	ES 26.06.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	SE 13.03.2007		BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
MC 31.07.2006	PL 15.03.2006	(11) 1 509 796	(51) G02B 6/36	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SE 28.02.2007	
(11) 1 508 722	(51) F16F 9/05	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 510 430	(51) B61L 27/04
(84) GB 07.06.2006	(84) AT 07.06.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.07.2006
CZ 07.06.2006	BE 31.08.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	(11) 1 509 999	(51) H03D 3/00	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006
FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	MC 31.07.2006	NL 01.03.2006
MC 31.08.2006	NL 07.06.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	PL 01.03.2006	PT 01.08.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006
SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SK 01.03.2006	
(11) 1 508 732	(51) F16K 31/06	SE 25.01.2007		(11) 1 510 559	(51) C09D 11/00
(84) BG 04.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 510 007	(51) H03M 1/00	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
DK 04.04.2006	FI 04.01.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
IE 04.01.2006	MC 31.08.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006

(11) 1 510 565	(51) C09K 11/68	(11) 1 511 380	(51) A01N 37/06	(11) 1 512 585	(51) B60R 19/18
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	NL 18.10.2006	SE 18.01.2007	NL 21.06.2006	PL 21.06.2006
SE 15.02.2007		SI 18.10.2006		PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
				SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(11) 1 510 601	(51) C25D 17/00	(11) 1 511 547	(51) B01D 39/08	(11) 1 512 627	(51) B64D 31/12
(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 15.02.2006	(84) BG 15.05.2006
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 31.08.2006	DK 15.05.2006
FI 01.03.2006	GB 01.03.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	FI 15.02.2006	IE 15.02.2006
IE 01.03.2006	MC 31.07.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 15.02.2006
NL 01.03.2006	PL 01.03.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	PL 15.02.2006	PT 17.07.2006
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	SI 18.10.2006		SE 15.05.2006	SI 15.02.2006
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006			SK 15.02.2006	
(11) 1 510 625	(51) E03C 1/02	(11) 1 511 784	(51) C08G 18/08	(11) 1 512 715	(51) C08J 11/08
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006
BE 31.08.2006	DK 05.10.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 31.08.2006	DK 10.08.2006
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006
IE 05.07.2006	MC 31.08.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 10.05.2006	MC 31.08.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 10.05.2006	PL 10.05.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	SI 04.10.2006		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
				SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
(11) 1 510 641	(51) E05F 11/38	(11) 1 511 832	(51) C11D 3/38	(11) 1 512 875	(51) F16B 35/04
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 31.08.2006	DK 31.08.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	IE 31.05.2006	MC 31.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SI 18.10.2006		NL 31.05.2006	PL 31.05.2006
SI 11.10.2006				PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
				SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
(11) 1 510 697	(51) F04D 19/04	(11) 1 511 888	(51) D05B 69/18	(11) 1 512 900	(51) F16L 35/00
(84) AT 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
BE 31.08.2006	DK 03.08.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	SE 27.03.2007		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
IE 03.05.2006	MC 31.08.2006			FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
NL 03.05.2006	PL 03.05.2006			PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006				
(11) 1 510 710	(51) F16C 33/38	(11) 1 511 993	(51) G01N 22/04	(11) 1 513 040	(51) G06F 1/00
(84) AT 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
BE 31.08.2006	FI 01.02.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
IE 01.02.2006	MC 31.08.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
NL 01.02.2006	PL 01.02.2006	FI 13.12.2006		SE 20.03.2007	
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006				
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006				
(11) 1 511 011	(51) G10L 15/20	(11) 1 512 205	(51) H01S 5/0625	(11) 1 513 312	(51) H04L 29/06
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 15.05.2006	(84) BE 30.09.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	DK 15.05.2006	IE 15.02.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SI 15.02.2006	SK 15.02.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007			
SE 28.02.2007					
(11) 1 511 283	(51) H04M 3/22	(11) 1 512 327	(51) A23J 3/16	(11) 1 513 407	(51) A22C 11/02
(84) CZ 10.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
DK 10.08.2006	ES 21.08.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
MC 31.08.2006	NL 10.05.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	BE 25.10.2006	
PT 10.10.2006	SE 10.08.2006	SE 13.03.2007		PT 26.03.2007	
SI 10.05.2006	SK 10.05.2006				
(11) 1 511 375	(51) A01K 13/00	(11) 1 512 409	(51) A61K 36/00	(11) 1 513 456	(51) A61B 17/00
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SE 08.02.2007			
(11) 1 511 524	(51) B29D 30/24	(11) 1 512 419	(51) A61M 1/36	(11) 1 513 649	(51) B23Q 5/38
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.07.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	DK 15.06.2006	FI 15.03.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	IE 15.03.2006	MC 31.07.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 15.02.2007		NL 15.03.2006	PL 15.03.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006			PT 16.08.2006	SE 15.06.2006

SI 15.03.2006	SK 15.03.2006	(11) 1 514 732	(51) B60R 1/06	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
(11) 1 513 688	(51) B41M 1/06	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
(84) BG 28.02.2007	(84) CH 29.11.2006	CZ 19.07.2006	BE 30.09.2006	PL 08.03.2006	PT 08.08.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	SE 08.06.2006	SI 08.03.2006
SE 28.02.2007		IE 19.07.2006	NL 19.07.2006	SK 08.03.2006	
(11) 1 513 854	(51) C07F 15/00	PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(11) 1 515 058	(51) F16D 23/12
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 19.07.2006		(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(11) 1 514 793	(51) B63B 5/24	BG 26.10.2006	GB 26.07.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	CZ 26.07.2006	BE 30.09.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	DK 26.10.2006	ES 06.11.2006
		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	FI 26.07.2006	IE 26.07.2006
(11) 1 513 897	(51) C08L 75/00	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	NL 26.07.2006	PL 26.07.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 514 816	(51) B65H 18/08	SI 26.07.2006	
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(11) 1 515 074	(51) F16L 3/10
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 31.08.2006	DK 21.09.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.08.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	ES 02.10.2006	IE 21.06.2006	FI 15.03.2006	GB 15.03.2006
SI 11.10.2006		MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	IE 15.03.2006	MC 31.08.2006
(11) 1 513 899	(51) C09B 67/00	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(11) 1 514 866	(51) C07C 253/30	(11) 1 515 301	(51) G10B 3/12
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	BG 08.02.2007	CH 08.11.2006
(11) 1 513 901	(51) C09D 5/02	(11) 1 514 915	(51) C09K 5/04	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 08.02.2007	
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(11) 1 515 377	(51) H01L 41/04
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 514 918	(51) C11D 7/28	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
SI 11.10.2006		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
(11) 1 514 234	(51) G06K 19/077	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
(84) BG 25.01.2007	(84) BE 25.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	SE 02.02.2007	
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 515 591	(51) H05B 6/80
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SE 25.01.2007		(11) 1 514 955	(51) C25B 15/08	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(11) 1 514 447	(51) H04Q 7/38	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	BE 30.09.2006	DK 31.08.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IE 31.05.2006	PL 31.05.2006	SE 25.01.2007	
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	(11) 1 515 626	(51) A44C 27/00
		SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 514 563	(51) A61M 1/36	(11) 1 515 010	(51) F01M 13/00	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
(84) BG 29.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
DK 29.06.2006	IE 29.03.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 25.10.2006	SE 25.01.2007
MC 31.08.2006	NL 29.03.2006	BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	(11) 1 515 691	(51) A61K 8/28
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
(11) 1 514 622	(51) B22F 3/105	SI 02.08.2006		SE 20.03.2007	
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(11) 1 515 022	(51) F02D 9/10	(11) 1 515 735	(51) A61K 35/74
CZ 23.08.2006	BE 30.09.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	NL 08.11.2006		FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 515 023	(51) F02D 9/10	(11) 1 515 970	(51) C07D 473/00
SI 23.08.2006		(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 514 668	(51) B29C 51/26	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) BG 04.04.2006	(84) BE 31.08.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	NL 08.11.2006		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
IE 04.01.2006	MC 31.08.2006	(11) 1 515 051	(51) F15B 15/08	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(84) AT 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	SI 18.10.2006	
SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	BE 31.07.2006	DK 08.06.2006		
SK 04.01.2006					

(11) 1 516 419	(51) H02M 3/158	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(11) 1 517 247	(51) G06F 13/38
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006			CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	(11) 1 516 813	(51) B64C 9/32	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
		BG 30.11.2006	CZ 30.08.2006		
(11) 1 516 493	(51) H04N 7/30	BE 30.09.2006	DK 30.11.2006	(11) 1 517 411	(51) H01R 24/16
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) BE 31.07.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 06.02.2007	SI 30.08.2006	FI 15.02.2006	GB 15.02.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006			IE 15.02.2006	MC 31.07.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 516 821	(51) B65D 1/04	PL 15.02.2006	PT 17.07.2006
SI 11.10.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SE 15.05.2006	SI 15.02.2006
		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SK 15.02.2006	
		SE 27.03.2007			
(11) 1 516 547	(51) A24C 5/32	(11) 1 516 983	(51) E05B 47/00	(11) 1 517 459	(51) H04B 10/08
(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
IE 21.06.2006	PT 21.11.2006	IE 21.06.2006	MC 31.07.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
SK 21.06.2006		SE 21.09.2006	SI 21.06.2006		
		SK 21.06.2006		(11) 1 517 473	(51) H04L 12/24
(11) 1 516 561	(51) A47B 88/00	(11) 1 517 010	(51) B65D 83/14	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.08.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
BE 30.09.2006	DK 10.08.2006	DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
FI 10.05.2006	IE 10.05.2006	IE 15.03.2006	MC 31.08.2006	NL 29.11.2006	SE 28.02.2007
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006		
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	(11) 1 517 478	(51) H04L 12/28
SK 10.05.2006		SK 15.03.2006		(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006
				BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006
(11) 1 516 564	(51) A47C 7/50	(11) 1 517 074	(51) F16L 25/00	BE 30.09.2006	DK 16.11.2006
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 16.08.2006	IE 16.08.2006
BE 30.09.2006	DK 29.06.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 16.08.2006	PL 16.08.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
PL 29.03.2006	PT 29.08.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	SI 16.08.2006	
SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007		
SK 29.03.2006		SI 11.10.2006		(11) 1 517 585	(51) H05B 3/68
				(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 516 590	(51) A61B 17/16	(11) 1 517 089	(51) F24C 7/08	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006
(84) AT 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	IE 01.02.2006	NL 01.02.2006
BE 30.09.2006	DK 14.09.2006	CZ 09.08.2006	BE 30.09.2006	PT 03.07.2006	SE 01.05.2006
FI 14.06.2006	NL 14.06.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	SI 01.02.2006	SK 01.02.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	IE 09.08.2006	NL 09.08.2006		
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) 1 517 650	(51) A61F 2/06
SK 14.06.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
				NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(11) 1 516 610	(51) A61K 8/25	(11) 1 517 099	(51) F24F 3/16	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) GB 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	BE 30.09.2006	DK 10.08.2006		
BE 30.09.2006	DK 23.11.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	(11) 1 517 734	(51) B01D 35/153
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	PL 10.05.2006	PT 10.10.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SE 10.08.2006	SK 10.05.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
SI 23.08.2006				FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 516 661	(51) B01F 7/08	(11) 1 517 120	(51) G01D 5/347	(11) 1 517 749	(51) B01J 29/76
(84) GB 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) CH 15.11.2006
BE 30.09.2006	DK 29.06.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	BE 31.08.2006	DK 02.11.2006		
NL 29.03.2006	PL 29.03.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	(11) 1 517 841	(51) B65D 43/18
PT 29.08.2006	SE 29.06.2006	IE 02.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
SI 29.03.2006	SK 29.03.2006	NL 02.08.2006	PL 02.08.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
		SI 02.08.2006		FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(11) 1 516 743	(51) B41M 5/36	(11) 1 517 246	(51) G06F 13/38	(11) 1 517 843	(51) B65D 77/04
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SE 13.03.2007					
(11) 1 516 756	(51) B60H 1/00				
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007				
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006				

BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	FI 31.05.2006	IE 31.05.2006
SE 27.03.2007		IE 21.06.2006	NL 21.06.2006	MC 31.07.2006	NL 31.05.2006
(11) 1 520 351	(51) H04B 1/69	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	PT 31.10.2006	SI 31.05.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006	SK 31.05.2006	
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 520 808	(51) B65G 7/10	(11) 1 521 639	(51) B05B 7/06
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	(84) BG 28.02.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BE 30.09.2006	DK 24.08.2006	FI 30.11.2005	GR 28.02.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	HU 01.06.2006	IE 30.11.2005
SI 18.10.2006		IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	MC 31.07.2006	SK 16.07.2006
(11) 1 520 353	(51) H04B 7/005	PL 24.05.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 521 643	(51) B05C 5/00
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	SK 24.05.2006		BE 31.07.2006	DK 28.03.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 520 815	(51) B65H 20/10	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005
PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006
(11) 1 520 369	(51) H04L 9/32	BE 31.08.2006	DK 28.09.2006	IE 28.12.2005	MC 31.07.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	ES 09.10.2006	IE 28.06.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 28.06.2006	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	SK 28.12.2005	
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	SE 25.08.2006	SI 28.06.2006	(11) 1 521 651	(51) B22D 11/06
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SK 28.06.2006		(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006
SI 18.10.2006		(11) 1 521 053	(51) F42B 12/62	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
(11) 1 520 529	(51) A61B 17/11	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006	SE 28.02.2007	
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006	(11) 1 521 673	(51) B31B 7/00
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BG 14.03.2006
FI 02.11.2006		NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	CZ 14.12.2005	BE 31.07.2006
(11) 1 520 570	(51) A61G 3/06	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(11) 1 521 102	(51) G02B 1/10	HU 15.06.2006	IE 14.12.2005
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	MC 31.07.2006	NL 14.12.2005
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
SE 06.03.2007		FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) 1 520 629	(51) B05B 1/18	(11) 1 521 110	(51) G02B 27/48	(11) 1 521 689	(51) B60R 1/00
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 03.08.2006
BE 30.09.2006	DK 14.09.2006	DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	FI 01.03.2006	GB 01.03.2006	MC 31.07.2006	NL 03.05.2006
IE 14.06.2006	NL 14.06.2006	IE 01.03.2006	NL 01.03.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
PL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PL 01.03.2006	PT 01.08.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006	(11) 1 521 715	(51) B65H 23/02
SK 14.06.2006		SK 01.03.2006		(84) BG 08.05.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 520 669	(51) B26F 3/00	(11) 1 521 528	(51) A01N 43/40	DE 08.02.2006	DK 08.05.2006
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006
BG 16.11.2006	CZ 16.08.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	IE 08.02.2006	MC 31.07.2006
BE 30.09.2006	DK 16.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	NL 08.02.2006	PT 10.07.2006
ES 27.11.2006	FI 16.08.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 08.05.2006	SI 08.02.2006
IE 16.08.2006	NL 16.08.2006	(11) 1 521 542	(51) A47J 31/58	SK 08.02.2006	
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	(84) AT 23.11.2005	(84) BG 23.02.2006	(11) 1 521 877	(51) D04H 1/46
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	CZ 23.11.2005	BE 31.07.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 520 681	(51) B29C 49/56	DK 23.02.2006	ES 06.03.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
(84) CZ 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	HU 24.05.2006	IE 23.11.2005	HU 15.06.2006	IE 14.12.2005
IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	MC 31.07.2006	PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	NL 14.12.2005
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	PT 15.05.2006	SE 14.03.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	SK 23.11.2005		SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
(11) 1 520 777	(51) B62M 25/08	(11) 1 521 567	(51) A61K 8/49	(11) 1 521 994	(51) G02F 1/13
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) BG 16.02.2006	(84) CZ 16.11.2005
BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	BE 31.07.2006	DK 16.02.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006
(11) 1 520 807	(51) B65F 9/00	(11) 1 521 638	(51) B03C 3/78	IE 16.11.2005	MC 31.07.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
BE 30.09.2006	DK 21.09.2006	DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	SE 16.02.2006	SI 16.11.2005

- (11) **1 522 028** (51) **G06F 17/22**
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006
- (11) **1 522 049** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **1 522 058** (51) **G09F 3/03**
(84) GB 12.04.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 12.04.2006 BE 31.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 522 150** (51) **H04B 1/20**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 522 231** (51) **A44B 19/30**
(84) BG 06.03.2007 (84) BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 522 273** (51) **A61D 19/02**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 522 511** (51) **B65G 65/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 522 515** (51) **B65H 45/22**
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006
- (11) **1 522 554** (51) **C08L 59/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 522 664** (51) **E05B 65/16**
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 BE 20.12.2006
- (11) **1 522 777** (51) **F16K 11/20**
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006
- (11) **1 523 129** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 08.11.2006 (84) CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 523 224** (51) **H05B 3/42**
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 523 232** (51) **A01D 78/12**
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 523 233** (51) **A01D 78/12**
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006
- (11) **1 523 242** (51) **A23G 4/20**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 523 257** (51) **A47C 20/04**
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006
- (11) **1 523 299** (51) **A61K 8/36**
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006
- (11) **1 523 311** (51) **A61K 31/19**
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 24.07.2006 MC 31.07.2006
PT 29.08.2006 SE 23.07.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 523 339** (51) **A61L 9/04**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 523 346** (51) **A61L 33/04**
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 523 353** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
- (11) **1 523 392** (51) **B23B 31/20**
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
- (11) **1 523 400** (51) **B26F 1/44**
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **1 523 446** (51) **B65H 23/04**
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 523 477** (51) **C07D 307/62**
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
BE 31.07.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005
- (11) **1 523 516** (51) **C08J 7/04**
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 523 561** (51) **C12N 15/82**
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 523 674** (51) **G01N 27/327**
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006
- (11) **1 523 864** (51) **H05B 37/03**
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005
- (11) **1 523 875** (51) **A01D 46/26**
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006

LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	DK 22.06.2006	IE 22.03.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	MC 31.08.2006	NL 07.06.2006
SE 08.02.2007		SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006
(11) 1 523 902	(51) A45C 13/24	SK 22.03.2006		SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(11) 1 525 394	(51) F03B 11/00	(11) 1 526 286	(51) F04D 29/04
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	BG 06.03.2007	CH 06.12.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006			LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
SE 13.03.2007		(11) 1 525 411	(51) F16H 1/14	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
(11) 1 524 039	(51) B05B 11/00	(84) BE 31.07.2006	(84) IE 21.06.2006	(11) 1 526 287	(51) F04D 29/64
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	MC 31.07.2006	PT 21.11.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	BE 31.08.2006	DK 14.03.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006			ES 25.03.2006	GR 14.03.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 525 444	(51) G01L 13/02	HU 15.06.2006	IE 14.12.2005
(11) 1 524 736	(51) H01R 39/04	(84) BG 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005	MC 31.08.2006	NL 14.12.2005
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	BE 31.07.2006	DK 14.03.2006	PL 14.12.2005	PT 15.05.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006		
NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	IE 14.12.2005	MC 31.07.2006	(11) 1 526 289	(51) F15B 13/04
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006
SI 04.10.2006		SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	BE 30.09.2006	ES 17.12.2006
(11) 1 524 826	(51) H04M 1/725	(11) 1 525 572	(51) G09F 3/10	FI 06.09.2006	IE 06.09.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.07.2006	NL 06.09.2006	PL 06.09.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	PT 19.02.2007	SE 06.12.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	IE 31.05.2006	MC 31.07.2006	SI 06.09.2006	
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 526 294	(51) F16B 43/00
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 524 902	(51) A01N 33/18	(11) 1 525 597	(51) H01H 9/18	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(84) NL 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 13.03.2007	
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	(11) 1 526 301	(51) F16F 9/02
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	IE 31.05.2006	MC 31.07.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 524 917	(51) A23L 2/68	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	IE 21.06.2006	PL 21.06.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 525 758	(51) H04Q 3/545	PT 21.11.2006	SI 21.06.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	SK 21.06.2006	
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(11) 1 526 505	(51) G10L 17/00
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
SI 04.10.2006		FI 18.10.2006	PT 19.03.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
(11) 1 525 021	(51) A61M 16/04	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 525 818	(51) A45D 34/00	(11) 1 526 784	(51) A24D 3/04
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BG 22.05.2006	(84) BE 31.08.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	ES 02.06.2006	FI 22.02.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	IE 22.02.2006	MC 31.08.2006
(11) 1 525 039	(51) A63H 18/12	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	PT 24.07.2006	SK 22.02.2006
(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	(11) 1 526 795	(51) A47K 11/10
BE 31.07.2006	DK 21.03.2006	SI 11.10.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	(11) 1 525 893	(51) A61M 15/00	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
MC 31.07.2006	NL 21.12.2005	LI 04.10.2006	BE 04.10.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	(11) 1 526 884	(51) A61M 5/145
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(11) 1 525 083	(51) B29C 47/88	(11) 1 526 146	(51) C08G 18/48	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) BG 14.03.2006	(84) CZ 14.12.2005	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BE 31.07.2006	DK 14.03.2006	CZ 09.08.2006	BE 31.08.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006	(11) 1 526 885	(51) A61M 5/315
GB 14.12.2005	GR 14.03.2006	IE 09.08.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
HU 15.06.2006	IE 14.12.2005	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	NL 06.12.2006	BE 06.12.2006
MC 31.07.2006	NL 14.12.2005	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
PT 15.05.2006	SE 14.03.2006	SI 09.08.2006		(11) 1 526 934	(51) B22D 11/06
SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	(11) 1 526 237	(51) E05B 65/12	(84) BG 04.01.2007	(84) CH 04.10.2006
(11) 1 525 264	(51) C08L 97/02	(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.09.2006	BE 31.08.2006	DK 07.09.2006		

FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 527 469	(51) H01H 36/00	NL 15.03.2006	PL 15.03.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.07.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
(11) 1 526 935	(51) B22D 11/06	IE 01.03.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 528 019	(51) B65G 47/90
(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006	BE 30.09.2006	DK 21.09.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	SK 01.03.2006		ES 02.10.2006	FI 21.06.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007			IE 21.06.2006	NL 21.06.2006
SE 25.01.2007		(11) 1 527 490	(51) H01M 8/02	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
		(84) CZ 17.05.2006	(84) BE 31.07.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
		DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	SK 21.06.2006	
(11) 1 526 940	(51) B22D 41/00	FI 17.05.2006	IE 17.05.2006		
(84) BG 14.03.2006	(84) BE 31.08.2006	MC 31.07.2006	NL 17.05.2006	(11) 1 528 527	(51) G09F 9/33
DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
IE 14.12.2005	MC 31.08.2006			BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(11) 1 527 493	(51) H01M 8/10	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
SI 14.12.2005		(84) BG 04.04.2006	(84) BE 31.07.2006	PT 19.03.2007	SI 11.10.2006
		DK 04.04.2006	ES 15.04.2006		
(11) 1 527 052	(51) C07D 239/54	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	(11) 1 528 685	(51) H03M 1/82
(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
IE 31.05.2006	MC 31.07.2006	SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006			BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(11) 1 527 494	(51) H01M 8/10	SE 13.03.2007	
SK 31.05.2006		(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005		
		BE 31.07.2006	DK 28.03.2006	(11) 1 528 819	(51) H04Q 7/22
(11) 1 527 059	(51) C07D 301/12	ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) BG 22.05.2006	(84) BE 31.07.2006	GR 28.03.2006	HU 29.06.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
DE 12.08.2006	DK 22.05.2006	IE 28.12.2005	MC 31.07.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
ES 02.06.2006	FI 22.02.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 22.02.2007	
GB 22.02.2006	IE 22.02.2006	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005		
MC 31.07.2006	PT 24.07.2006	SK 28.12.2005		(11) 1 528 854	(51) A01K 1/015
SE 22.05.2006	SI 22.02.2006			(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
SK 22.02.2006		(11) 1 527 526	(51) H04B 1/707	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 527 118	(51) C08G 61/10	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006		
BE 31.08.2006	DK 21.09.2006			(11) 1 528 867	(51) A24D 3/04
ES 02.10.2006	FI 21.06.2006	(11) 1 527 656	(51) H05B 6/02	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
IE 21.06.2006	MC 31.08.2006	(84) BG 08.05.2006	(84) BE 31.07.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	SE 27.03.2007	
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	IE 08.02.2006	MC 31.07.2006		
		PT 10.07.2006	SK 08.02.2006	(11) 1 528 868	(51) A24D 3/06
(11) 1 527 158	(51) C12M 3/04	(11) 1 527 681	(51) A01K 89/01	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) BG 18.01.2007	(84) BE 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
SI 18.10.2006		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
		SE 28.02.2007		SI 04.10.2006	
(11) 1 527 254	(51) E21B 43/10	(11) 1 527 689	(51) A22B 5/00	(11) 1 528 878	(51) A47B 88/20
(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) BE 31.07.2006
CZ 19.04.2006	BE 31.08.2006	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006
DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	IE 11.01.2006	MC 31.07.2006
FI 19.04.2006	LI 19.04.2006	FI 13.12.2006		NL 11.01.2006	PT 12.06.2006
MC 31.08.2006	PT 19.09.2006			SE 11.04.2006	SI 11.01.2006
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	(11) 1 527 721	(51) A47J 31/44	SK 11.01.2006	
SK 19.04.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(11) 1 528 881	(51) A47J 19/00
		BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) 1 527 283	(51) F16B 33/02	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 03.08.2006	FI 03.05.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007			IE 03.05.2006	MC 31.08.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 527 745	(51) A61B 18/14	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
BE 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
		LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	SK 03.05.2006	
(11) 1 527 425	(51) G07F 7/10	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006		
(84) CZ 14.06.2006	(84) BE 31.07.2006			(11) 1 528 922	(51) A61K 31/21
DK 14.09.2006	FI 14.06.2006	(11) 1 527 998	(51) B64D 39/00	(84) BG 01.06.2006	(84) BE 31.08.2006
IE 14.06.2006	MC 31.07.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	BE 30.09.2006	DK 15.06.2006	IE 01.03.2006	MC 31.08.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006		
SK 14.06.2006					

PT 01.08.2006	SI 01.03.2006	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
SK 01.03.2006		SE 08.06.2006	SK 08.03.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
(11) 1 528 957	(51) B03D 1/014	(11) 1 529 464	(51) A47B 91/06	(11) 1 530 577	(51) C07F 9/40
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 28.02.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BE 20.12.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006
GB 30.11.2005	IE 30.11.2005	FI 20.12.2006		BE 31.07.2006	DK 01.06.2006
MC 31.07.2006	NL 30.11.2005			ES 12.06.2006	FI 01.03.2006
(11) 1 528 990	(51) B60K 17/22	(11) 1 529 471	(51) A47J 43/07	IE 01.03.2006	MC 31.07.2006
(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006
DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	SE 01.06.2006	SI 01.03.2006
IE 22.03.2006	MC 31.07.2006	BE 30.09.2006	DK 23.11.2006		
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006		
SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006		
SK 22.03.2006		PT 25.01.2007	SE 23.11.2006		
		SI 23.08.2006			
(11) 1 528 995	(51) B60S 1/38	(11) 1 529 482	(51) A47L 15/42	(11) 1 530 622	(51) C10M 169/04
(84) GB 05.07.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
				BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
				SE 13.03.2007	
(11) 1 529 066	(51) C08F 2/44	(11) 1 529 501	(51) A61F 2/78	(11) 1 530 670	(51) F01D 11/08
(84) GB 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) BE 31.08.2006
BE 31.08.2006	DK 14.09.2006	BE 30.09.2006	DK 12.10.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
ES 25.09.2006	FI 14.06.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
IE 14.06.2006	MC 31.08.2006	NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	MC 31.08.2006	NL 10.05.2006
NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
SE 14.09.2006	SI 14.06.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
SK 14.06.2006					
(11) 1 529 282	(51) G10L 21/02	(11) 1 529 553	(51) A61N 5/10	(11) 1 530 840	(51) H04Q 7/38
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
		SE 20.03.2007			
(11) 1 529 302	(51) H01H 71/08	(11) 1 529 764	(51) C04B 35/622	(11) 1 531 708	(51) A47J 31/44
(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	BG 02.02.2007	BE 02.11.2006	CZ 09.08.2006	BE 31.08.2006
IE 12.04.2006	MC 31.08.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	IS 02.03.2007	NL 02.11.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	SE 02.02.2007		MC 31.08.2006	PT 09.01.2007
				SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
(11) 1 529 338	(51) H03D 7/00	(11) 1 529 819	(51) C09C 1/58	(11) 1 531 768	(51) A61F 5/00
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 22.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 26.07.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006	MC 31.07.2006	PT 26.09.2006
SE 20.03.2007		MC 31.08.2006	NL 22.02.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
		PL 22.02.2006	PT 24.07.2006		
(11) 1 529 418	(51) H04R 3/14	SE 22.05.2006	SI 22.02.2006	(11) 1 531 954	(51) B21H 9/02
(84) CZ 03.05.2006	(84) BE 31.08.2006	SK 22.02.2006		(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
DK 03.08.2006	FI 03.05.2006			NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
IE 03.05.2006	MC 31.08.2006			LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006			FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006				
(11) 1 529 435	(51) A01F 7/06	(11) 1 529 924	(51) E21B 4/00	(11) 1 531 982	(51) B29D 23/20
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 10.08.2006
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	MC 31.07.2006	NL 10.05.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 10.10.2006	SI 10.05.2006
SE 06.03.2007		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006		
		SI 02.08.2006			
(11) 1 529 436	(51) A01F 7/06	(11) 1 530 537	(51) B62K 21/12	(11) 1 532 036	(51) B62D 21/15
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	IE 18.01.2006	MC 31.08.2006	FI 06.12.2006	
SE 06.03.2007		NL 18.01.2006	PT 19.06.2006		
		SE 18.04.2006	SI 18.01.2006		
		SK 18.01.2006			
(11) 1 529 457	(51) A43B 13/18	(11) 1 530 553	(51) C04B 28/26	(11) 1 532 184	(51) C08F 289/00
(84) BG 08.06.2006	(84) CH 31.08.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
BE 31.08.2006	DK 08.06.2006	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	BE 31.07.2006	DK 03.08.2006
ES 19.06.2006	FI 08.03.2006	GB 18.01.2006	IE 18.01.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
GB 08.03.2006	IE 08.03.2006	MC 31.07.2006	NL 18.01.2006	IE 03.05.2006	MC 31.07.2006
LI 31.08.2006	MC 31.08.2006			NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
				SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
				SK 03.05.2006	

(11) 1 532 285	(51) C22C 9/02	(11) 1 533 347	(51) C09D 11/00	DK 16.11.2006	FI 16.08.2006
(84) BE 31.07.2006	(84) DK 31.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	IE 16.08.2006	NL 16.08.2006
ES 11.09.2006	FI 31.05.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	PT 16.01.2007	SE 16.11.2006
IE 31.05.2006	MC 31.07.2006	SE 27.03.2007		SI 16.08.2006	
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	(11) 1 533 630	(51) G01V 8/20	(11) 1 534 717	(51) C07D 499/00
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SK 31.05.2006		CZ 20.09.2006	BE 30.09.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
		ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	SE 27.03.2007	
(11) 1 532 314	(51) D21F 5/18	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	(11) 1 534 778	(51) C08K 5/12
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	PL 20.09.2006	PT 12.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
BE 29.11.2006				BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
		(11) 1 533 822	(51) H01H 11/00	SE 20.03.2007	
(11) 1 532 337	(51) E05C 17/00	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 07.09.2006		
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 07.06.2006	NL 07.06.2006	(11) 1 534 789	(51) C09D 11/00
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	PL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006			BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
SE 20.03.2007		(11) 1 533 949	(51) H04L 12/56	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(11) 1 532 591	(51) G07F 1/04	BE 27.12.2006	SE 27.03.2007	SI 18.10.2006	
(84) BG 05.10.2006	(84) BE 31.08.2006			(11) 1 534 956	(51) F04B 49/03
DK 05.10.2006	FI 05.07.2006	(11) 1 534 164	(51) A61B 19/00	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
IE 05.07.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
SK 05.07.2006				SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
		(11) 1 534 193	(51) A61F 2/44	(11) 1 535 006	(51) F25B 49/00
(11) 1 532 715	(51) H01Q 3/24	(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) BE 31.08.2006	(84) DK 25.04.2006	BE 30.09.2006	DK 05.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
GB 25.01.2006	IE 25.01.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
MC 31.08.2006	NL 25.01.2006	SK 05.07.2006		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006			SI 18.10.2006	
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	(11) 1 534 282	(51) A61K 31/46		
		(84) BG 27.03.2007	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 535 021	(51) G01B 7/28
(11) 1 532 831	(51) H04Q 7/38	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 31.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007			DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 534 348	(51) A61L 2/00	IE 07.06.2006	MC 31.08.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) CH 06.12.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	SK 07.06.2006	
SI 04.10.2006				(11) 1 535 115	(51) G03F 7/20
		(11) 1 534 565	(51) B60S 1/08	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
(11) 1 532 854	(51) A01B 59/00	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.07.2006	BE 31.08.2006	DK 28.09.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	DK 22.06.2006	IE 22.03.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	MC 31.07.2006	NL 22.03.2006	IE 28.06.2006	MC 31.08.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	PT 28.11.2006	SI 28.06.2006
FI 02.11.2006	IS 02.03.2007	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	SK 28.06.2006	
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			(11) 1 535 139	(51) G06F 3/00
		(11) 1 534 576	(51) B62D 6/00	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(11) 1 533 046	(51) B08B 3/02	(84) AT 04.01.2006	(84) BG 04.04.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 31.07.2006	DK 04.04.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	ES 15.04.2006	FI 04.01.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	GB 04.01.2006	IE 04.01.2006		
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	MC 31.07.2006	NL 04.01.2006	(11) 1 535 156	(51) G06F 11/00
SI 11.10.2006		PT 05.06.2006	SI 04.01.2006	(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
		SK 04.01.2006		BE 30.09.2006	DK 03.08.2006
(11) 1 533 197	(51) B60R 21/16			ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) 1 534 579	(51) B62D 29/00	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.08.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	DK 22.06.2006	IE 22.03.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	MC 31.08.2006	NL 22.03.2006		
IS 29.03.2007	SE 28.02.2007	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	(11) 1 535 351	(51) H01L 43/06
		SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) 1 533 331	(51) C08G 69/34			DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 534 621	(51) B67C 3/20	FI 03.05.2006	MC 31.08.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BE 20.12.2006		
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006				
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 534 637	(51) C02F 1/68		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006		
		CZ 16.08.2006	BE 30.09.2006		

NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) 1 536 386	(51) G07F 7/06	(11) 1 537 007	(51) B62D 49/06
SE 03.08.2006	SI 03.05.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) CZ 26.04.2006
SK 03.05.2006		BE 31.07.2006	DK 21.09.2006	BE 31.08.2006	DK 26.07.2006
(11) 1 535 357	(51) H01M 2/16	ES 02.10.2006	IE 21.06.2006	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.07.2006	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006	IE 26.04.2006	MC 31.08.2006
DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
FI 24.05.2006	IE 24.05.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
MC 31.07.2006	PT 24.10.2006	(11) 1 536 700	(51) A23L 1/39	(11) 1 537 018	(51) B63H 21/20
SE 24.08.2006	SI 24.05.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006
SK 24.05.2006		BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	DK 21.09.2006	FI 21.06.2006
(11) 1 535 371	(51) H01R 13/74	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	IE 21.06.2006	PT 21.11.2006
(84) BG 01.05.2006	(84) BE 31.07.2006	(11) 1 536 742	(51) A61F 2/46	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 537 161	(51) C08G 61/00
FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) BG 29.06.2006	(84) BE 31.08.2006
MC 31.07.2006	NL 01.02.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	(11) 1 536 758	(51) A61K 8/39	IE 29.03.2006	MC 31.08.2006
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	PT 29.08.2006	SE 29.06.2006
(11) 1 535 483	(51) H04Q 7/20	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 537 252	(51) C23C 8/20
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SE 13.03.2007		(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.09.2006
BE 20.12.2006		(11) 1 536 892	(51) B02C 13/16	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
(11) 1 535 488	(51) H04Q 7/38	(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 31.08.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006	IE 18.01.2006	NL 18.01.2006
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	IE 26.04.2006	MC 31.08.2006	PT 19.06.2006	SI 18.01.2006
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	SK 18.01.2006	
FI 13.12.2006		SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) 1 537 315	(51) F02D 41/02
(11) 1 535 765	(51) B60D 1/54	SK 26.04.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(84) GB 19.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(11) 1 536 937	(51) B29C 47/34	BE 30.09.2006	DK 12.10.2006
BE 30.09.2006	DK 19.07.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
ES 30.07.2006	FI 19.04.2006	GB 02.08.2006	BE 31.08.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
IE 19.04.2006	NL 19.04.2006	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
PL 19.04.2006	PT 19.09.2006	FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	SK 12.07.2006	
SE 19.07.2006	SI 19.04.2006	MC 31.08.2006	PT 02.01.2007	(11) 1 537 348	(51) F16J 1/16
SK 19.04.2006		SI 02.08.2006		(84) BG 01.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 535 776	(51) B60H 3/06	(11) 1 536 960	(51) B60G 21/055	DK 01.05.2006	ES 12.05.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006	FI 01.02.2006	IE 01.02.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	NL 01.02.2006	PT 03.07.2006
(11) 1 535 900	(51) C07C 231/22	IE 12.04.2006	PT 12.09.2006	SE 01.05.2006	SI 01.02.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	SK 01.02.2006	
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 536 983	(51) B60R 13/02	(11) 1 537 395	(51) G01L 9/00
SE 27.03.2007		(84) BG 08.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 31.07.2006
(11) 1 535 944	(51) C08G 63/78	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	DK 08.06.2006	ES 19.06.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	FI 08.03.2006	IE 08.03.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	MC 31.08.2006	NL 08.03.2006	MC 31.07.2006	NL 08.03.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006	PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	(11) 1 536 998	(51) B60T 17/22	(11) 1 537 423	(51) G01N 33/88
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	(84) GB 31.05.2006	(84) CZ 31.05.2006
SI 18.10.2006		GB 26.07.2006	CZ 26.07.2006	BE 30.09.2006	DK 31.08.2006
(11) 1 536 123	(51) F02D 41/26	BE 30.09.2006	DK 26.10.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	ES 06.11.2006	FI 26.07.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	IE 26.07.2006	NL 26.07.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	PT 26.12.2006	SE 26.10.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
IS 11.02.2007	NL 11.10.2006	SI 26.07.2006		(11) 1 537 521	(51) G06K 9/46
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 537 004	(51) B62D 6/10	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006
SI 11.10.2006		(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006
(11) 1 536 137	(51) F04B 43/067	BE 31.07.2006	DK 12.10.2006	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	IE 12.07.2006	MC 31.07.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	(11) 1 537 528	(51) G06K 19/077
IS 25.02.2007	NL 25.10.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 31.08.2006
		SK 12.07.2006			

DK 07.09.2006	FI 07.06.2006	PL 01.02.2006	PT 03.07.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
IE 07.06.2006	MC 31.08.2006	SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	(11) 1 538 151	(51) C07D 487/22	(11) 1 539 771	(51) C07F 7/18
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SK 07.06.2006		CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(11) 1 537 538	(51) G06T 15/20	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	SE 27.03.2007	
(84) BG 11.04.2006	(84) BE 30.09.2006	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006		
DK 11.04.2006	ES 22.04.2006	PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 539 875	(51) C08K 5/5313
FI 11.01.2006	IE 11.01.2006	(11) 1 538 452	(51) G01R 31/319	(84) AT 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006
NL 11.01.2006	PT 12.06.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BE 31.08.2006	DK 10.08.2006
SE 11.04.2006	SI 11.01.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	FI 10.05.2006	IE 10.05.2006
SK 11.01.2006		LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	MC 31.08.2006	PT 10.10.2006
(11) 1 537 548	(51) G08B 13/14	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 538 961	(51) A47K 10/38	(11) 1 539 882	(51) C08L 67/00
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	FI 22.11.2006		NL 11.10.2006	SE 11.01.2007
SI 18.10.2006		(11) 1 539 257	(51) A61L 9/03	SI 11.10.2006	
(11) 1 537 569	(51) G11B 7/24	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(11) 1 539 913	(51) C11D 3/50
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
SE 28.02.2007		SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 537 594	(51) H01J 35/16	(11) 1 539 276	(51) A61M 5/158	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
(84) BG 25.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(11) 1 539 915	(51) C11D 17/00
DK 25.04.2006	ES 06.05.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
FI 25.01.2006	GB 25.01.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
IE 25.01.2006	NL 25.01.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
SK 25.01.2006		(11) 1 539 472	(51) B31B 15/00	(11) 1 540 032	(51) C23C 14/54
(11) 1 537 632	(51) H01R 13/62	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
(84) BG 11.04.2006	(84) BE 30.09.2006	GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	BE 30.09.2006	DK 02.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
IE 11.01.2006	NL 11.01.2006	ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
PT 12.06.2006	SI 11.01.2006	IE 02.08.2006	NL 02.08.2006	(11) 1 540 051	(51) D01F 6/04
SK 11.01.2006		PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(11) 1 537 653	(51) H03F 3/195	SI 02.08.2006		NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	(11) 1 539 494	(51) B41F 13/004	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
BE 31.07.2006	DK 21.03.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) BE 30.09.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	DK 08.06.2006	IE 08.03.2006	(11) 1 540 152	(51) F01N 3/08
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
MC 31.07.2006	PL 21.12.2005	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006	BE 31.08.2006	DK 12.07.2006
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006	(11) 1 539 537	(51) B60R 9/06	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	MC 31.08.2006	NL 12.04.2006
(11) 1 537 699	(51) H04L 7/033	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 540 191	(51) F15B 13/042
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 539 588	(51) B65C 3/06	(84) BG 11.04.2006	(84) CH 18.07.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	BE 31.08.2006	DK 11.04.2006
(11) 1 537 718	(51) H04L 29/06	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	ES 22.04.2006	FI 11.01.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	IE 11.01.2006	LI 18.07.2006
BE 31.07.2006	DK 28.09.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	MC 31.08.2006	NL 11.01.2006
FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	(11) 1 539 648	(51) C03B 8/04	PL 11.01.2006	PT 12.06.2006
MC 31.07.2006	NL 28.06.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	SE 11.04.2006	SI 11.01.2006
PL 28.06.2006	PT 28.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	SK 11.01.2006	
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(11) 1 540 192	(51) F16B 5/07
SK 28.06.2006		SE 13.03.2007		(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
(11) 1 537 983	(51) B29C 73/10	(11) 1 539 720	(51) C07D 253/06	BE 30.09.2006	DK 28.09.2006
(84) AT 01.02.2006	(84) BG 01.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
BE 30.09.2006	DK 01.05.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
ES 12.05.2006	FI 01.02.2006			PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
IE 01.02.2006	NL 01.02.2006				

DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	SI 08.02.2006	SK 08.02.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	(11) 1 543 221	(51) F01L 9/02	SE 02.02.2007	
IE 04.01.2006	MC 31.08.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	(11) 1 543 349	(51) G01S 15/89
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	BE 31.07.2006	DK 12.07.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
SK 04.01.2006		MC 31.07.2006	NL 12.04.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
(11) 1 542 859	(51) B29C 69/00	PT 12.09.2006	SI 12.04.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006
(84) GB 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006	SK 12.04.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
BE 30.09.2006	DK 03.08.2006	(11) 1 543 270	(51) F16P 3/14	(11) 1 543 373	(51) G02B 27/48
ES 14.08.2006	FI 03.05.2006	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) GB 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006
IE 03.05.2006	NL 03.05.2006	CZ 09.08.2006	BE 30.09.2006	BE 30.09.2006	DK 28.09.2006
PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	ES 09.10.2006	FI 28.06.2006
SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	IE 28.06.2006	NL 28.06.2006
(11) 1 542 881	(51) B60H 1/34	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SI 09.08.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
BE 30.09.2006	DK 23.11.2006	(11) 1 543 288	(51) F42B 7/10	(11) 1 543 394	(51) G05B 23/02
FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) BE 31.07.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	BE 30.09.2006	DK 17.08.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
SI 23.08.2006		FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	IE 17.05.2006	MC 31.07.2006
(11) 1 542 909	(51) B65D 47/08	NL 17.05.2006	PT 17.10.2006	PT 17.10.2006	SE 17.08.2006
(84) CZ 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	SI 17.05.2006	SK 17.05.2006
DK 17.08.2006	ES 28.08.2006	(11) 1 543 308	(51) G01M 1/32	(11) 1 543 471	(51) G06K 9/20
FI 17.05.2006	IE 17.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 03.08.2006
PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	ES 14.08.2006	FI 03.05.2006
SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006	IE 03.05.2006	NL 03.05.2006
(11) 1 542 912	(51) B65D 85/10	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006	PT 03.10.2006	SI 03.05.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SK 05.04.2006		SK 03.05.2006	
NL 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 543 320	(51) G01N 27/64	(11) 1 543 486	(51) G09B 27/08
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) CZ 03.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 542 916	(51) B65G 47/26	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 543 328	(51) G01N 33/543	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
SE 20.03.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SK 03.05.2006	
(11) 1 542 988	(51) C07D 401/06	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) 1 543 633	(51) H04B 1/707
(84) AT 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
BE 30.09.2006	DK 12.07.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
FI 12.04.2006	IE 12.04.2006	(11) 1 543 335	(51) G01R 19/155	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	NL 15.11.2006	SE 15.02.2007
SE 12.07.2006	SI 12.04.2006	CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	(11) 1 543 654	(51) H04L 12/28
SK 12.04.2006		BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006
(11) 1 543 100	(51) C11D 17/00	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006	SE 04.01.2007		IE 07.06.2006	PT 07.11.2006
DK 26.07.2006	FI 26.04.2006	(11) 1 543 337	(51) G01R 27/26	SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
IE 26.04.2006	NL 26.04.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) GB 28.06.2006	SK 07.06.2006	
PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	CZ 28.06.2006	BE 30.09.2006	(11) 1 543 726	(51) A22C 17/00
SI 26.04.2006	SK 26.04.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
(11) 1 543 136	(51) C12P 17/04	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	SE 15.02.2007	
SE 27.03.2007		SK 28.06.2006		(11) 1 544 006	(51) B60H 1/00
(11) 1 543 187	(51) D01F 8/06	(11) 1 543 345	(51) G01S 7/52	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
BE 31.07.2006	ES 30.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 19.07.2006	MC 31.07.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	FI 20.12.2006	
NL 19.07.2006	SE 19.10.2006	FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	(11) 1 544 114	(51) B65B 67/08
SI 19.07.2006		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(11) 1 543 201	(51) E03F 7/10	(11) 1 543 346	(51) G01S 7/52	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
(84) BG 08.05.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	IS 25.02.2007	NL 25.10.2006
DK 08.05.2006	FI 08.02.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
IE 08.02.2006	NL 08.02.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SE 25.01.2007	
PT 10.07.2006	SE 08.05.2006				

(11) 1 544 625	(51) G01R 1/067	BE 30.09.2006	DK 17.08.2006	CZ 12.07.2006	BE 30.09.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	ES 28.08.2006	FI 17.05.2006	DK 12.10.2006	ES 23.10.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	IE 17.05.2006	NL 17.05.2006	FI 12.07.2006	IE 12.07.2006
SE 27.03.2007		PT 17.10.2006	SE 17.08.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
		SI 17.05.2006	SK 17.05.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
				SK 12.07.2006	
(11) 1 545 191	(51) A01J 5/01	(11) 1 546 008	(51) B65G 1/00	(11) 1 546 897	(51) G06F 13/38
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) CZ 05.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
SE 06.03.2007		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SE 20.03.2007	
		SI 05.04.2006	SK 05.04.2006		
(11) 1 545 197	(51) A01K 85/18	(11) 1 546 163	(51) C07F 9/53	(11) 1 547 710	(51) B23C 5/10
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	BE 30.09.2006	DK 12.10.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	FI 22.11.2006	IS 22.03.2007
		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	LT 22.11.2006	
		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 545 271	(51) A47C 20/04	(11) 1 546 243	(51) C08J 9/00	(11) 1 548 146	(51) C23C 14/00
(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) PL 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	NL 06.12.2006	BE 06.12.2006
IE 28.06.2006	MC 31.08.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006				
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006				
(11) 1 545 276	(51) A47G 25/58	(11) 1 546 473	(51) E02F 3/96	(11) 1 548 288	(51) F15B 11/068
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
SE 27.03.2007		SE 27.03.2007		CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
				BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
				IS 29.03.2007	LT 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 545 404	(51) A61F 5/44	(11) 1 546 495	(51) E05B 47/00	(11) 1 548 414	(51) G01J 3/04
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
SE 20.03.2007		SE 27.03.2007		FI 20.12.2006	
(11) 1 545 417	(51) A61F 13/15	(11) 1 546 503	(51) E21B 1/38	(11) 1 549 128	(51) A01D 45/00
(84) BG 18.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) BE 02.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
IE 18.01.2006	MC 31.08.2006			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006			FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SI 18.01.2006	SK 18.01.2006				
(11) 1 545 657	(51) A61M 5/142	(11) 1 546 556	(51) F04B 43/06	(11) 1 549 149	(51) A22C 11/02
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	NL 06.12.2006	BE 06.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
SE 02.02.2007					
(11) 1 545 670	(51) A61M 15/00	(11) 1 546 571	(51) F16D 65/14	(11) 1 549 179	(51) A47C 3/02
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006	(84) BG 22.05.2006	(84) BE 30.09.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	BE 30.09.2006	DK 12.07.2006	DK 22.05.2006	ES 02.06.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006	NL 22.02.2006	PT 24.07.2006
		PT 12.09.2006	SI 12.04.2006	SE 22.05.2006	SI 22.02.2006
		SK 12.04.2006		SK 22.02.2006	
(11) 1 545 854	(51) B29C 41/46	(11) 1 546 604	(51) F21S 2/00	(11) 1 549 189	(51) A47J 43/07
(84) AT 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006	(84) GB 12.04.2006	(84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006	DK 10.08.2006	BE 30.09.2006	DK 12.10.2006	BE 30.09.2006	DK 12.07.2006
ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
NL 10.05.2006	PT 10.10.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	PT 12.09.2006	SK 12.04.2006
SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006		
SK 10.05.2006		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006		
(11) 1 545 980	(51) B65B 43/12	(11) 1 546 735	(51) G01N 35/00	(11) 1 549 355	(51) A61K 49/22
(84) BG 22.02.2007	(84) CH 22.11.2006	(84) BE 02.11.2006	(84) NL 02.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006			BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
				SE 13.03.2007	
(11) 1 545 994	(51) B65D 25/08	(11) 1 546 739	(51) G01R 1/04	(11) 1 549 515	(51) B60C 23/04
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006		
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007		
(11) 1 546 002	(51) B65D 51/28	(11) 1 546 818	(51) G04B 19/20		
(84) GB 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006		

LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 550 266	(51) H04L 12/28	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
FI 29.11.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	SE 28.02.2007	
(11) 1 549 516	(51) B60C 23/04	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	(11) 1 551 691	(51) B62J 1/08
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SE 02.02.2007		BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
FI 29.11.2006		(11) 1 550 314	(51) H04N 7/26	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
(11) 1 549 547	(51) B65B 3/04	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	SI 18.10.2006	
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(11) 1 551 733	(51) B65D 85/78
SE 20.03.2007		NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
		SE 25.01.2007		CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(11) 1 549 682	(51) C08F 2/38	(11) 1 550 333	(51) H04Q 7/32	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
BE 31.07.2006	DK 07.03.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(11) 1 551 822	(51) C07D 313/00
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
HU 08.06.2006	IE 07.12.2005	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
MC 31.07.2006	PT 08.05.2006	(11) 1 550 418	(51) A61F 2/30	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
SI 07.12.2005	SK 07.12.2005	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SE 20.03.2007	
(11) 1 549 821	(51) E21B 17/10	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	(11) 1 551 851	(51) C07F 1/00
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	CZ 02.08.2006	BE 30.09.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	DK 02.11.2006	ES 13.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	SI 11.10.2006		FI 02.08.2006	PT 02.01.2007
(11) 1 549 833	(51) F01L 13/00	(11) 1 550 469	(51) A61L 15/60	SE 02.11.2006	SI 02.08.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 551 912	(51) C08K 3/34
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(11) 1 549 863	(51) F16C 33/12	NL 02.11.2006		CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	(11) 1 551 089	(51) H02H 9/04	BE 02.11.2006	
BE 31.07.2006	DK 05.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(11) 1 551 938	(51) C09K 19/58
ES 16.10.2006	FI 05.07.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(84) BG 05.10.2006	(84) GB 05.07.2006
IE 05.07.2006	MC 31.07.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	CZ 05.07.2006	BE 30.09.2006
NL 05.07.2006	PL 05.07.2006	(11) 1 551 264	(51) A47J 42/56	DK 05.10.2006	ES 16.10.2006
PT 05.12.2006	SE 05.10.2006	(84) SK 19.07.2006	(84) BG 19.10.2006	FI 05.07.2006	IE 05.07.2006
SI 05.07.2006	SK 05.07.2006	GB 19.07.2006	CZ 19.07.2006	NL 05.07.2006	PT 05.12.2006
(11) 1 549 974	(51) G01S 17/46	BE 30.09.2006	DK 19.10.2006	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	FI 19.07.2006	IE 19.07.2006	SK 05.07.2006	
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	PT 19.12.2006		(11) 1 552 175	(51) F16D 3/223
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 551 325	(51) A61C 5/12	(84) BG 15.06.2006	(84) BE 31.07.2006
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) BG 11.04.2006	(84) BE 30.09.2006	DK 15.06.2006	ES 26.06.2006
(11) 1 549 989	(51) G02B 21/24	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	FI 15.03.2006	IE 15.03.2006
(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006	IE 11.01.2006	NL 11.01.2006	MC 31.07.2006	NL 15.03.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(11) 1 551 441	(51) A61K 38/04	(11) 1 552 512	(51) G11B 7/24
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
SK 26.04.2006		NL 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006
(11) 1 550 037	(51) G06F 11/10	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 551 610	(51) B29C 31/06	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 552 656	(51) H04L 12/56
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	NL 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 551 641	(51) B41N 1/06	SE 27.03.2007	
SI 18.10.2006		(84) BG 29.06.2006	(84) BE 31.08.2006	(11) 1 552 665	(51) H04L 29/06
(11) 1 550 175	(51) H01P 3/00	DK 29.06.2006	ES 10.07.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	IE 29.03.2006	MC 31.08.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
NL 13.12.2006	BE 13.12.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	SE 20.03.2007	
(11) 1 550 251	(51) H04L 12/28	SK 29.03.2006		(11) 1 552 753	(51) A23J 3/16
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 551 683	(51) B61H 7/08	(84) AT 29.11.2006	(84) BE 29.11.2006
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 29.11.2006
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006				

SE 28.02.2007		(11) 1 554 060	(51) B07C 5/346	(11) 1 554 857	(51) H04L 29/06
(11) 1 552 775	(51) A47D 13/06	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
LI 04.10.2006	PL 04.10.2006	(11) 1 554 200	(51) B65G 45/22	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SI 04.10.2006	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006		
(11) 1 552 777	(51) A47J 31/40	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(11) 1 554 885	(51) H04N 7/24
(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	SE 20.03.2007		(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
BE 08.11.2006	FI 08.11.2006			NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007			LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
		(11) 1 554 230	(51) C04B 41/87	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 552 787	(51) A61B 5/05	(84) SK 06.09.2006	(84) BG 06.12.2006	(11) 1 555 041	(51) A61M 39/02
(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006	CZ 06.09.2006	BE 30.09.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	ES 17.12.2006	FI 06.09.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IE 06.09.2006	NL 06.09.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
SE 28.02.2007		PT 19.02.2007	SE 06.12.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
		SI 06.09.2006		SE 13.03.2007	
		(11) 1 554 272	(51) C07D 409/14	(11) 1 555 139	(51) B42D 15/00
(11) 1 552 949	(51) B41J 15/04	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 06.03.2007	CH 06.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	FI 06.12.2006	LT 06.12.2006
FI 18.10.2006	IS 18.02.2007	SE 25.01.2007		SE 06.03.2007	
NL 18.10.2006	PL 18.10.2006				
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	(11) 1 554 278	(51) C07D 473/00	(11) 1 555 432	(51) F04B 1/04
SI 18.10.2006		(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
		DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(11) 1 552 992	(51) B60R 22/405	IE 12.04.2006	MC 31.08.2006	SE 27.03.2007	
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006		
NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	SE 12.07.2006	SI 12.04.2006		
LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	SK 12.04.2006			
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007				
		(11) 1 554 497	(51) F04D 13/08	(11) 1 555 899	(51) A24D 3/04
(11) 1 553 118	(51) C08G 18/10	(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BE 20.12.2006	(84) FI 20.12.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006	SE 20.03.2007	
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006		
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	MC 31.08.2006	NL 12.04.2006	(11) 1 555 939	(51) A61B 5/107
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
				NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
				SI 11.10.2006	
(11) 1 553 277	(51) F02D 11/02	(11) 1 554 680	(51) G06T 7/00	(11) 1 556 186	(51) B23K 20/12
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	SE 28.02.2007		BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
IS 04.02.2007	LT 04.10.2006			NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
LI 04.10.2006	NL 04.10.2006			SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 554 812	(51) H03M 13/35	(11) 1 556 292	(51) B65D 75/34
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
		NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
(11) 1 553 729	(51) H04L 12/28	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007		
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006			(11) 1 556 326	(51) C07C 51/353
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 554 834	(51) H04L 9/30	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
SE 28.02.2007		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
		SE 13.03.2007		PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 554 049	(51) B05B 1/04	(11) 1 554 835	(51) H04L 9/32	SI 11.10.2006	
(84) BG 28.02.2007	(84) NL 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 556 451	(51) C09D 167/00
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
SE 28.02.2007		FI 13.12.2006		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 554 051	(51) B05B 7/24	(11) 1 554 850	(51) H04L 25/06	(11) 1 556 585	(51) F01L 1/047
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) BE 30.09.2006	(84) DK 12.07.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	FI 12.04.2006	IE 12.04.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006		
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007		
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006				

NL 12.04.2006	PT 12.09.2006	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	(11) 1 560 687	(51) B29B 7/76
SI 12.04.2006		SE 04.04.2006	SI 04.01.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007
(11) 1 556 614	(51) F04C 29/00	SK 04.01.2006		NL 13.12.2006	CH 13.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(11) 1 558 685	(51) C09D 5/02	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(11) 1 560 689	(51) B29C 45/14
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) 1 556 935	(51) H02G 15/184	SE 20.03.2007		DK 22.06.2006	MC 31.08.2006
(84) BG 20.03.2007	(84) CH 20.12.2006	(11) 1 558 697	(51) C09K 13/04	NL 22.03.2006	PT 22.08.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SE 22.06.2006	SI 22.03.2006
SE 20.03.2007		NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	SK 22.03.2006	
(11) 1 557 205	(51) A63B 69/06	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 560 770	(51) B65D 75/30
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) 1 558 852	(51) F16B 37/06	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
(11) 1 557 330	(51) B60T 7/06	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(11) 1 560 884	(51) C09C 1/00
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 30.09.2006
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	(11) 1 558 878	(51) F24F 13/02	DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	FI 21.06.2006	NL 21.06.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
(11) 1 557 366	(51) B65D 23/08	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 560 988	(51) E03B 3/03
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	SE 02.02.2007		(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 559 243	(51) H04L 12/28	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	SE 27.03.2007	
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	(11) 1 561 313	(51) H04L 12/56
SI 11.10.2006		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 557 820	(51) G10L 11/02	SE 20.03.2007		CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 559 300	(51) H05B 41/42	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	(84) CZ 14.06.2006	(84) BE 31.08.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	SI 18.10.2006	
PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	MC 31.08.2006	NL 14.06.2006	(11) 1 561 393	(51) A45D 26/00
SI 18.10.2006		PT 14.11.2006	SE 14.09.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(11) 1 558 097	(51) A24B 15/00	SI 14.06.2006	SK 14.06.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(11) 1 559 303	(51) H05K 13/04	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	(84) GB 26.04.2006	(84) AT 26.04.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	CZ 26.04.2006	BE 30.09.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006
SE 06.03.2007		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	SE 22.02.2007	
(11) 1 558 117	(51) A47F 10/00	FI 26.04.2006	IE 26.04.2006	(11) 1 561 715	(51) B65H 35/02
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	SK 26.04.2006		ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 559 466	(51) B01D 17/04	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 558 227	(51) A61K 31/05	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 561 758	(51) C07K 14/415
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) NL 29.11.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 28.02.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	SI 04.10.2006		(11) 1 562 509	(51) A61B 19/00
(11) 1 558 409	(51) B21B 31/10	(11) 1 560 377	(51) H04L 12/56	(84) BG 22.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	IE 22.02.2006	NL 22.02.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	SE 27.03.2007		PT 24.07.2006	SE 22.05.2006
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) 1 560 483	(51) A01G 7/04	SK 22.02.2006	
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 562 529	(51) A61G 13/12
(11) 1 558 413	(51) B22D 11/05	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) BG 04.04.2006	(84) BE 30.09.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	DK 10.08.2006	FI 10.05.2006
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	SE 22.02.2007		IE 10.05.2006	NL 10.05.2006
FI 04.01.2006	IE 04.01.2006			PT 10.10.2006	SI 10.05.2006
				SK 10.05.2006	

(11) 1 562 609	(51) A61K 31/66	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006				
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007				
SE 25.01.2007					
(11) 1 562 617	(51) A61K 31/36	(11) 1 563 401	(51) G06F 15/167	(11) 1 564 408	(51) F04B 13/02
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
SE 20.03.2007		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
(11) 1 562 656	(51) A61M 1/10	(11) 1 563 649	(51) H04L 12/56	(11) 1 564 944	(51) H04L 12/58
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006
		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006
		SE 20.03.2007		SE 20.03.2007	
(11) 1 562 660	(51) A61M 5/315	(11) 1 563 651	(51) H04L 12/56	(11) 1 564 975	(51) H04M 3/42
(84) CZ 31.05.2006	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 15.11.2006	CH 15.11.2006
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	LI 15.11.2006	BE 15.11.2006
MC 31.07.2006	NL 31.05.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	FI 15.11.2006	
PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007		
SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	SI 04.10.2006			
(11) 1 562 710	(51) B05B 1/34	(11) 1 563 712	(51) H04R 25/00	(11) 1 565 052	(51) A01G 9/24
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	ES 10.07.2006	IE 29.03.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	SE 02.02.2007	
		SK 29.03.2006			
(11) 1 562 759	(51) B42F 15/00	(11) 1 563 752	(51) A43C 13/14	(11) 1 565 090	(51) A47D 13/02
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
SE 20.03.2007				SI 11.10.2006	
(11) 1 562 863	(51) C02F 1/32	(11) 1 563 779	(51) A47J 43/042	(11) 1 565 143	(51) A61G 13/12
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) CH 04.10.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 30.09.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 04.10.2006	FI 04.10.2006	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	IE 26.04.2006	NL 26.04.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	PT 26.09.2006	SI 26.04.2006
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007			SK 26.04.2006	
SI 11.10.2006					
(11) 1 562 865	(51) C02F 1/32	(11) 1 563 818	(51) A61H 15/00	(11) 1 565 186	(51) A61K 31/496
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) BE 29.11.2006		(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006			CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007			BE 02.11.2006	FI 02.11.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006			NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 19.03.2007	SE 11.01.2007				
SI 11.10.2006					
(11) 1 562 945	(51) C07D 471/08	(11) 1 563 933	(51) B23B 27/14	(11) 1 565 232	(51) A61N 1/368
(84) BG 15.02.2007	(84) BE 15.11.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) BE 25.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 15.11.2006		ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
		IS 25.02.2007	LT 25.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
		NL 25.10.2006	PL 25.10.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
		PT 26.03.2007		SE 02.02.2007	
(11) 1 562 961	(51) C07F 5/02	(11) 1 563 993	(51) B41F 13/004	(11) 1 565 274	(51) B05B 17/06
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
SE 25.01.2007				SE 25.01.2007	
(11) 1 563 234	(51) F25D 23/02	(11) 1 564 015	(51) B41J 19/00	(11) 1 565 305	(51) B29C 65/02
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) BE 30.09.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 12.10.2006	FI 12.07.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	IE 12.07.2006	PT 12.12.2006
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 22.02.2007		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006				
(11) 1 563 342	(51) G03B 21/54	(11) 1 564 091	(51) B60R 25/02	(11) 1 565 420	(51) C07C 49/293
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
		BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
		LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
				SI 18.10.2006	

- (11) **1 565 426** (51) **C07C 69/28** BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 (11) **1 568 632** (51) **B65G 47/51**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007 NL 25.10.2006 PT 26.03.2007 (84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006 SE 25.01.2007 (84) BG 20.03.2007 BE 20.12.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007 (11) **1 567 628** (51) **C11D 3/37** SE 20.03.2007
(11) **1 565 516** (51) **C08K 3/08** (84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007 (11) **1 568 849** (51) **F01L 1/18**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007 NL 15.11.2006 CH 15.11.2006 (84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006 LI 15.11.2006 BE 15.11.2006 CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
SE 27.03.2007 FI 15.11.2006 SE 15.02.2007 BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
- (11) **1 565 821** (51) **G06F 11/10** (11) **1 567 715** (51) **D21G 3/00** (11) **1 568 862** (51) **F01N 1/16**
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007 (84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006 IE 03.05.2006 MC 31.07.2006 CH 04.10.2006 BE 04.01.2007
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007 NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006 FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 566 033** (51) **H04L 27/233** (11) **1 567 754** (51) **F02B 29/04** (11) **1 568 970** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006 (84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007 BE 30.09.2006 DK 19.10.2006 IE 19.07.2006 BE 20.12.2006
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006 FI 19.07.2006 IE 19.07.2006 CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007 NL 19.07.2006 PT 19.12.2006 BE 20.12.2006
- (11) **1 566 351** (51) **B65G 15/54** (11) **1 567 779** (51) **F16C 35/06** (11) **1 569 069** (51) **G06F 3/02**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007 (84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006 NL 29.11.2006 CH 29.11.2006 CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006 LI 29.11.2006 BE 29.11.2006 BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
IS 22.03.2007 LT 22.11.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007 FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 566 356** (51) **B65H 75/10** (11) **1 567 780** (51) **F16D 1/10** (11) **1 569 530** (51) **A24C 5/34**
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007 (84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) AT 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006 CH 11.10.2006 LI 11.10.2006 CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006 BE 11.10.2006 ES 22.01.2007 NL 11.10.2006 BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 SE 06.03.2007
- (11) **1 567 001** (51) **A01K 1/12** (11) **1 567 802** (51) **F16N 25/02** (11) **1 569 570** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007 (84) BG 05.10.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006 IE 05.07.2006 MC 31.08.2006 BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007 PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 SE 15.02.2007
FI 18.10.2006 PT 20.03.2007 SK 05.07.2007
- (11) **1 567 287** (51) **B05D 3/02** (11) **1 568 010** (51) **G10L 19/02** (11) **1 569 625** (51) **A61K 9/70**
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007 (84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007 (84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006 NL 13.12.2006 CH 13.12.2006 BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006 LI 13.12.2006 BE 13.12.2006 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 567 318** (51) **B29C 45/73** (11) **1 568 153** (51) **H04B 7/08** (11) **1 569 700** (51) **A61L 27/34**
(84) BE 30.09.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006 CH 25.10.2006 LI 25.10.2006 CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2007 BE 25.10.2006 ES 05.02.2007 NL 25.10.2006 BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 567 370** (51) **B60G 17/015** (11) **1 568 598** (51) **B63B 3/08** (11) **1 570 467** (51) **G11B 7/00**
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 (84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006 (84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006 BG 13.03.2007 NL 13.12.2006 CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006 CH 13.12.2006 LI 13.12.2006 BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006 BE 13.12.2006 FI 13.12.2006 FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007 LT 13.12.2006 SE 13.03.2007 PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 567 411** (51) **B63B 21/02** (11) **1 568 629** (51) **B65G 33/04** (11) **1 570 481** (51) **G11B 23/38**
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007 (84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006 (84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006 BG 28.02.2007 NL 29.11.2006 CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006 BE 29.11.2006 FI 29.11.2006 ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007 IS 29.03.2007 LT 29.11.2006 LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
- (11) **1 567 501** (51) **C07D 217/02** (11) **1 570 498** (51) **H01H 13/70**
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007

CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	NL 06.12.2006	SE 06.03.2007
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(11) 1 575 668	(51) A61N 5/01
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 573 806	(51) H05K 3/30	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 570 523	(51) H01L 27/24	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007
SE 13.03.2007		PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SI 18.10.2006	
(11) 1 571 060	(51) B60T 13/26	SI 04.10.2006		(11) 1 575 706	(51) B01L 1/00
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 574 014	(51) H04L 29/08	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CZ 23.08.2006	BE 30.09.2006
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 574 095	(51) H04Q 7/36	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	SI 23.08.2006	
(11) 1 571 230	(51) C22C 38/00	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	(11) 1 575 898	(51) C07C 209/52
(84) BE 13.12.2006		BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
(11) 1 571 787	(51) H04L 12/28	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	SE 27.03.2007	
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	SI 11.10.2006		(11) 1 576 200	(51) C22B 11/00
BE 18.10.2006	IS 18.02.2007	(11) 1 574 096	(51) H04Q 7/36	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
LT 18.10.2006	PL 18.10.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 571 788	(51) H04L 12/46	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 576 484	(51) G06F 13/40
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	(11) 1 574 328	(51) B32B 27/06	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
SE 27.03.2007		NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
(11) 1 571 827	(51) H04N 1/54	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 576 599	(51) G11B 7/24
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 574 584	(51) C12Q 1/04	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	NL 06.12.2006	CH 06.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
SE 28.02.2007		LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 576 634	(51) H01H 11/06
(11) 1 572 155	(51) A61K 8/98	(11) 1 574 678	(51) F01L 9/04	(84) CZ 12.04.2006	(84) BE 30.09.2006
(84) BG 04.01.2007	(84) BE 04.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	DK 12.07.2006	FI 12.04.2006
FI 04.10.2006	NL 04.10.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	IE 12.04.2006	NL 12.04.2006
PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	FI 27.12.2006		PL 12.04.2006	PT 12.09.2006
(11) 1 572 283	(51) A61M 25/01	(11) 1 574 778	(51) F21S 8/00	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(11) 1 577 185	(51) B60T 8/00
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(11) 1 572 683	(51) C07D 405/06	SE 06.03.2007		FI 22.11.2006	IS 22.03.2007
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 575 323	(51) H04Q 7/38	LT 22.11.2006	
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(11) 1 577 225	(51) B65D 73/00
NL 18.10.2006	PT 20.03.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SI 18.10.2006		FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
(11) 1 573 241	(51) F16K 24/04	NL 04.10.2006	PT 16.03.2007	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006
(84) GB 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
BE 31.07.2006	DK 07.09.2006	(11) 1 575 367	(51) A23B 4/28	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
ES 18.09.2006	FI 07.06.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	SI 11.10.2006	
IE 07.06.2006	MC 31.07.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	(11) 1 578 037	(51) H04B 10/00
NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
SE 07.09.2006	SI 07.06.2006	SE 28.02.2007		BG 02.02.2007	CH 02.11.2006
SK 07.06.2006		(11) 1 575 604	(51) A61K 36/27	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006
(11) 1 573 407	(51) G05B 9/00	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	IS 02.03.2007	LT 02.11.2006
				NL 02.11.2006	SE 02.02.2007

- (11) **1 578 042** (51) *H04B 10/24* SE 13.03.2007
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **1 578 813** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006
- (11) **1 578 851** (51) *C08J 9/00*
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **1 579 016** (51) *C22B 1/24*
(84) BG 11.01.2007 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 579 175** (51) *G01C 19/56*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 579 229** (51) *G01R 31/3185*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 579 371** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 579 375** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 579 422** (51) *A63J 17/00*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 579 430** (51) *G11B 7/00*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006
- (11) **1 579 612** (51) *H04J 3/06*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **1 579 785** (51) *A47B 88/04*
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 LT 13.12.2006
- (11) **1 580 573** (51) *G01S 13/524*
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 SE 15.02.2007
- (11) **1 581 122** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 581 398** (51) *B42D 15/00*
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006
- (11) **1 581 417** (51) *B60T 7/08*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
- (11) **1 581 609** (51) *C11D 13/18*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 581 768** (51) *F22B 37/14*
(84) BG 18.01.2007 (84) CH 18.10.2006
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006
- (11) **1 581 843** (51) *G05D 16/18*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 582 426** (51) *B60T 7/06*
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 582 468** (51) *B65B 67/08*
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 583 304** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 583 510** (51) *A61K 8/89*
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 583 643** (51) *B29C 43/08*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 583 707** (51) *B65G 47/14*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 583 969** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 584 033** (51) *G06F 11/14*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 584 696** (51) *C22C 1/10*
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
- (11) **1 584 883** (51) *F41A 1/10*
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 584 912** (51) *G01N 1/00*
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 585 154** (51) *H01H 21/10*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 IS 25.02.2007
LT 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
- (11) **1 585 237** (51) *H04B 10/18*
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 585 380** (51) *A01D 34/416*
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
- (11) **1 585 417** (51) *A47J 43/044*
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 30.09.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
- (11) **1 585 622** (51) *B29C 41/06*
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006

LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	SI 18.10.2006	(11) 1 593 333	(51) A47L 11/12	(11) 1 595 356	(51) H04L 9/00
ES 05.02.2007	NL 25.10.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	(84) GB 12.07.2006
PT 26.03.2007		BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	DK 12.10.2006	BE 31.07.2006	BE 31.07.2006
(11) 1 590 933	(51) H04L 25/02	PL 18.10.2006	PT 20.03.2007	FI 12.07.2006	ES 23.10.2006	ES 23.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SI 18.10.2006		MC 31.07.2006	IE 12.07.2006	IE 12.07.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	(11) 1 593 455	(51) B23Q 1/48	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	NL 12.07.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	SI 12.07.2006	SE 12.10.2006	SE 12.10.2006
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	(11) 1 595 372	(51) H04L 12/66	(51) H04L 12/66
(11) 1 591 004	(51) A01F 15/07	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) BG 04.01.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BE 04.10.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) 1 593 535	(51) B60H 1/00	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006	FI 04.10.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006	NL 04.10.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	PT 16.03.2007	SE 04.01.2007	SE 04.01.2007
SE 22.02.2007		CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	SI 04.10.2006		
(11) 1 591 096	(51) A61H 33/00	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	(11) 1 595 381	(51) H04L 29/06	(51) H04L 29/06
(84) BG 05.10.2006	(84) CZ 05.07.2006	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) BG 22.02.2007
BE 31.07.2006	FI 05.07.2006	SE 15.02.2007		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 22.11.2006
IE 05.07.2006	MC 31.07.2006	(11) 1 593 616	(51) B65G 17/08	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 22.11.2006
PL 05.07.2006	PT 05.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	NL 22.11.2006	SE 22.02.2007	SE 22.02.2007
SE 05.10.2006	SI 05.07.2006	BG 28.02.2007	CH 29.11.2006	(11) 1 596 185	(51) G01N 21/53	(51) G01N 21/53
SK 05.07.2006		LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
(11) 1 591 258	(51) B41J 13/08	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BE 27.12.2006
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	FI 27.12.2006		
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	(11) 1 593 832	(51) F02M 21/02	(11) 1 596 610	(51) H04Q 3/00	(51) H04Q 3/00
SE 27.03.2007		(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) BG 18.01.2007
(11) 1 592 305	(51) A22C 15/00	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	LI 18.10.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	ES 29.01.2007
CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	FI 20.12.2006		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 18.10.2006
BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	(11) 1 593 926	(51) F41A 1/10	PL 18.10.2006	PT 20.03.2007	PT 20.03.2007
FI 02.11.2006	NL 02.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 18.10.2006
SE 02.02.2007		BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) 1 596 666	(51) A23G 9/22	(51) A23G 9/22
(11) 1 592 516	(51) B05B 11/00	LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 20.12.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	SE 08.02.2007		BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 20.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 594 338	(51) H04Q 7/38	SE 20.03.2007		
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 02.02.2007	(84) CH 02.11.2006	(11) 1 596 801	(51) A61H 1/02	(51) A61H 1/02
(11) 1 592 753	(51) C09D 5/03	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007
(84) BG 22.02.2007	(84) CH 22.11.2006	NL 02.11.2006		BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	FI 27.12.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 594 431	(51) A61H 7/00	SE 27.03.2007		
FI 22.11.2006		(84) AT 27.12.2006	(84) BE 27.12.2006	(11) 1 597 172	(51) B65D 83/16	(51) B65D 83/16
(11) 1 592 859	(51) E06B 9/30	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007	(84) BG 08.02.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 595 044	(51) E05B 17/14	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006	LI 08.11.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006	FI 08.11.2006
BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SE 08.02.2007
PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 597 331	(51) C09J 153/02	(51) C09J 153/02
(11) 1 592 876	(51) F02G 1/043	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) BG 15.02.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	LI 15.11.2006
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	SI 11.10.2006		BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 15.11.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	(11) 1 595 156	(51) G01R 31/3185	SE 15.02.2007		
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 597 512	(51) F17C 1/00	(51) F17C 1/00
(11) 1 592 991	(51) G02B 1/04	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) BG 27.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	FI 27.12.2006
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	SE 27.03.2007		
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 595 228	(51) G06T 7/00	(11) 1 597 578	(51) G01N 33/53	(51) G01N 33/53
FI 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) BG 20.03.2007
(11) 1 593 230	(51) H04L 12/14	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	LI 20.12.2006
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	BE 20.12.2006	FI 20.12.2006	FI 20.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 25.10.2006	PT 26.03.2007	SE 20.03.2007		
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	SE 25.01.2007		(11) 1 597 928	(51) H04Q 7/38	(51) H04Q 7/38
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006			(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) BG 28.02.2007
PT 20.03.2007	SE 18.01.2007					

CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 603 834	(51) C01C 1/24
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007
NL 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 601 188	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006
(11) 1 597 929	(51) H04Q 7/38	(84) AT 20.12.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	BG 20.03.2007	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	LI 20.12.2006	(11) 1 604 090	(51) E06B 7/086
BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
NL 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 601 594	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
(11) 1 597 966	(51) A01K 89/027	(84) AT 22.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	BG 22.02.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	CH 22.11.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	BE 22.11.2006	(11) 1 604 096	(51) E21B 47/09
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	SE 22.02.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) 1 601 937	CH 08.11.2006	LI 08.11.2006
(11) 1 598 045	(51) A61K 8/06	(84) AT 27.12.2006	BE 08.11.2006	FI 08.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) NL 22.11.2006	FI 27.12.2006	NL 08.11.2006	SE 08.02.2007
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(11) 1 602 145	(11) 1 604 257	(51) G06F 1/00
BE 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006
(11) 1 599 198	(51) A61K 31/185	CH 18.10.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	BE 18.10.2006	SE 06.03.2007	
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	PL 18.10.2006	(11) 1 604 595	(51) A47J 27/04
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 18.01.2007	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	(11) 1 602 166	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006
(11) 1 599 249	(51) A61M 39/12	(84) AT 20.12.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	BG 20.03.2007	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006
NL 29.11.2006	BE 29.11.2006	FI 20.12.2006	SE 15.02.2007	
FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 602 206	(11) 1 604 617	(51) A61B 17/70
(11) 1 599 289	(51) B03C 1/28	(84) AT 11.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
(84) GB 24.05.2006	(84) CZ 24.05.2006	CH 11.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
BE 30.09.2006	DK 24.08.2006	BE 11.10.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	FI 11.10.2006	FI 02.11.2006	PL 02.11.2006
IE 24.05.2006	NL 24.05.2006	PT 19.03.2007	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007
PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	SI 11.10.2006	(11) 1 605 066	(51) C14B 7/00
SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(11) 1 602 591	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
(11) 1 599 840	(51) G06T 15/50	(84) AT 15.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007	NL 15.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
NL 06.12.2006	CH 06.12.2006	LI 15.11.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
LI 06.12.2006	BE 06.12.2006	FI 15.11.2006	SE 13.03.2007	
FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 602 713	(11) 1 605 785	(51) A24C 5/34
(11) 1 599 882	(51) G21G 1/10	(84) AT 11.10.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	CH 11.10.2006	BG 22.02.2007	CH 22.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 11.10.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	PL 11.10.2006	FI 22.11.2006	SE 22.02.2007
SE 13.03.2007		SE 11.01.2007	(11) 1 606 135	(51) B60W 30/18
(11) 1 599 892	(51) H01K 1/14	(11) 1 603 208	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) AT 11.10.2006	CH 11.10.2006	LI 11.10.2006
BE 27.12.2006	FI 27.12.2006	CH 11.10.2006	BE 11.10.2006	ES 22.01.2007
(11) 1 599 974	(51) H04L 12/56	BE 11.10.2006	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 13.12.2006	CH 13.12.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	
FI 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 603 308	(11) 1 606 413	(51) C12P 7/64
(11) 1 600 127	(51) A61F 2/24	(84) AT 22.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) BE 08.11.2006	BG 22.02.2007	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	CH 22.11.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006
SE 08.02.2007		BE 22.11.2006	NL 18.10.2006	PT 19.03.2007
(11) 1 601 132	(51) H04L 9/06	SE 22.02.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(11) 1 603 436	(11) 1 606 944	(51) H04N 7/15
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	BE 27.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	SE 27.03.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
			BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
			SE 22.02.2007	

CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	SE 25.01.2007		CH 22.11.2006	LI 22.11.2006
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007			BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 622 793	(51) B60R 13/08	SE 22.02.2007	
(11) 1 620 281	(51) B60H 1/00	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(11) 1 625 579	(51) G11B 7/24
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BG 02.02.2007	BE 02.11.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	ES 13.02.2007	SE 02.02.2007
PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	(11) 1 623 030	(51) C12N 9/90	(11) 1 625 694	(51) H04L 12/18
(11) 1 620 283	(51) B60H 1/00	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
BE 11.10.2006	FI 11.10.2006			NL 25.10.2006	PT 26.03.2007
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 623 190	(51) G01F 1/684	SE 25.01.2007	
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007		
(11) 1 620 284	(51) B60H 1/00	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	(11) 1 626 083	(51) C12N 5/00
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 04.10.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007	SI 04.10.2006	BE 02.11.2006	NL 02.11.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007			SE 02.02.2007	
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(11) 1 623 673	(51) A61B 6/14		
(11) 1 620 299	(51) B61K 9/10	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) 1 626 156	(51) E21B 33/076
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) CH 06.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	LI 06.12.2006	BE 06.12.2006
BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007
NL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 28.02.2007			
SI 18.10.2006	PT 19.03.2007	(11) 1 624 047	(51) C11B 13/00	(11) 1 626 217	(51) F16L 15/00
(11) 1 620 515	(51) C09D 133/00	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BE 18.10.2006	FI 18.10.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	NL 18.10.2006	PL 18.10.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007
		PT 19.03.2007	SE 18.01.2007		
		SI 18.10.2006		(11) 1 626 255	(51) G01H 1/00
(11) 1 620 854	(51) G11B 23/38	(11) 1 624 053	(51) C12N 5/00	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BG 15.02.2007	CH 15.11.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	BE 02.11.2006	NL 02.11.2006	FI 25.10.2006	IS 25.02.2007
FI 15.11.2006	SE 15.02.2007	SE 02.02.2007		LT 25.10.2006	NL 25.10.2006
				PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
				SE 25.01.2007	
(11) 1 620 873	(51) H01J 9/02	(11) 1 624 145	(51) E05D 7/04	(11) 1 626 613	(51) H05H 1/24
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007		
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			(11) 1 627 170	(51) F16K 31/40
		(11) 1 624 217	(51) F16D 67/02	(84) BG 08.02.2007	(84) BE 08.11.2006
(11) 1 621 135	(51) A61B 8/12	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	FI 08.11.2006	NL 08.11.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006		
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	(11) 1 627 239	(51) G01T 1/20
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006			CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	(11) 1 624 638	(51) H04L 29/06	ES 15.01.2007	FI 04.10.2006
SE 28.02.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	LI 04.10.2006	NL 04.10.2006
		CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
		BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	SE 04.01.2007	SI 04.10.2006
		FI 25.10.2006	PL 25.10.2006		
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	(11) 1 627 509	(51) H04L 25/02
(11) 1 621 762	(51) F02M 59/20	(11) 1 624 813	(51) A61B 17/16	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
SE 08.02.2007		NL 02.11.2006	SE 02.02.2007		
		(11) 1 625 577	(51) G11B 7/09	(11) 1 627 533	(51) H04N 7/36
(11) 1 622 765	(51) B32B 27/32	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007			BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006			FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007				
FI 25.10.2006	NL 25.10.2006				

- (11) **1 627 881** (51) *C07H 1/06*
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 628 433** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 CH 08.11.2006
LI 08.11.2006 BE 08.11.2006
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007
- (11) **1 629 174** (51) *E06C 7/48*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 629 499** (51) *G11B 27/19*
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 629 600** (51) *H03L 5/02*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006
- (11) **1 629 704** (51) *H05K 3/42*
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 629 713** (51) *A01K 89/01*
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LT 13.12.2006 SE 13.03.2007
- (11) **1 630 977** (51) *H04B 7/10*
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
- (11) **1 631 023** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
- (11) **1 631 464** (51) *B60C 23/00*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007
- (11) **1 631 493** (51) *B64C 1/00*
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
- (11) **1 631 763** (51) *F16L 23/028*
(84) BG 13.03.2007 (84) CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
- (11) **1 633 102** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 633 182** (51) *A01D 46/28*
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 633 334** (51) *A61K 31/4415*
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 633 352** (51) *A61K 31/422*
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 633 439** (51) *A61N 7/00*
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 633 639** (51) *B65D 1/02*
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
- (11) **1 633 980** (51) *F04C 2/332*
(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 634 123** (51) *G03F 7/038*
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
CH 22.11.2006 LI 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
- (11) **1 634 313** (51) *H01H 47/32*
(84) PL 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 634 374** (51) *H03L 7/06*
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
- LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
- (11) **1 634 444** (51) *H04N 5/645*
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 635 035** (51) *E21B 47/01*
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 LI 02.11.2006
CH 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
- (11) **1 635 045** (51) *F01L 1/344*
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
FI 27.12.2006
- (11) **1 635 448** (51) *H02P 21/00*
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 635 938** (51) *B01J 2/16*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 635 939** (51) *B01J 2/16*
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
- (11) **1 635 940** (51) *B01J 2/16*
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 636 078** (51) *B60T 17/22*
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
- (11) **1 636 098** (51) *B65B 59/04*
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 636 128** (51) *B66F 9/10*
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 636 316** (51) *C09B 45/34*
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007

(11) 1 636 493	(51) F04B 43/12	(11) 1 639 281	(51) F16J 15/32	BG 13.03.2007	BE 13.12.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(11) 1 642 212	(51) G06F 17/30
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
SE 22.02.2007		SE 22.02.2007		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 636 536	(51) F41A 17/06	(11) 1 639 820	(51) H04N 7/088	(11) 1 643 506	(51) G11C 5/14
(84) BG 11.01.2007	(84) BE 11.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006			BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
				SE 06.03.2007	
(11) 1 636 600	(51) G01R 19/165	(11) 1 640 938	(51) G09B 21/02	(11) 1 643 601	(51) H01R 13/52
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SK 20.09.2006	(84) BG 20.12.2006	(84) GB 21.06.2006	(84) CH 21.06.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	CZ 20.09.2006	BE 30.09.2006	BE 30.09.2006	DE 26.07.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	ES 31.12.2006	FI 20.09.2006	FI 21.06.2006	LI 21.06.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	IE 20.09.2006	NL 20.09.2006	NL 21.06.2006	
SE 22.02.2007		PT 12.03.2007	SE 20.12.2006		
		SI 20.09.2006			
(11) 1 636 901	(51) H03D 7/14	(11) 1 641 366	(51) A44B 11/25	(11) 1 644 146	(51) B21D 53/64
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
SE 08.02.2007				SE 13.03.2007	
(11) 1 636 948	(51) H04L 12/56	(11) 1 641 627	(51) B42D 15/00	(11) 1 644 423	(51) C08F 10/02
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007			SE 13.03.2007	
(11) 1 636 961	(51) H04L 29/06	(11) 1 641 753	(51) C07D 207/34	(11) 1 644 693	(51) F42D 1/055
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
BG 08.02.2007	BE 08.11.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
		FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	FI 20.12.2006	
		PL 18.10.2006	PT 19.03.2007		
		SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
(11) 1 637 908	(51) G02B 6/44	(11) 1 641 986	(51) E04C 2/54	(11) 1 644 767	(51) G02B 21/34
(84) CZ 14.06.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) NL 15.11.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007
DK 14.09.2006	ES 25.09.2006	CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	CH 04.10.2006	BE 04.10.2006
FI 14.06.2006	IE 14.06.2006	BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	LI 04.10.2006	PT 16.03.2007
NL 14.06.2006	PL 14.06.2006	SE 15.02.2007		SI 04.10.2006	
PT 14.11.2006	SE 14.09.2006				
SI 14.06.2006	SK 14.06.2006				
(11) 1 638 302	(51) H04M 1/725	(11) 1 642 042	(51) F16G 5/16	(11) 1 644 874	(51) G06K 19/077
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
				BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 638 391	(51) A01K 23/00	(11) 1 642 049	(51) F16H 61/00	(11) 1 645 215	(51) A47J 31/56
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006
LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006
FI 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 25.10.2006	PL 25.10.2006	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
		PT 26.03.2007	SE 25.01.2007	SE 20.03.2007	
(11) 1 638 527	(51) A61K 9/14	(11) 1 642 087	(51) G01C 11/06	(11) 1 646 307	(51) A47K 10/36
(84) BG 25.01.2007	(84) CH 25.10.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
LI 25.10.2006	BE 25.10.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	NL 29.11.2006	BE 29.11.2006
ES 05.02.2007	FI 25.10.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007		
NL 25.10.2006	SE 25.01.2007				
(11) 1 638 588	(51) A61K 38/00	(11) 1 642 142	(51) G01R 19/10	(11) 1 647 079	(51) H02H 9/00
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006
CH 04.10.2006	BE 04.10.2006	BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006
FI 04.10.2006	LI 04.10.2006	LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SE 06.03.2007	
		(11) 1 642 176	(51) G04G 1/06		
		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006		

(11) 1 647 124	(51) H04L 29/06	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	(11) 1 656 209	(51) B05B 11/00
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	SE 22.02.2007		BE 25.10.2006	FI 25.10.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006			NL 25.10.2006	PL 25.10.2006
SE 08.02.2007				PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
(11) 1 647 820	(51) G01N 21/35	(11) 1 651 865	(51) F03D 9/00	(11) 1 656 385	(51) C07F 9/38
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	NL 29.11.2006	CH 29.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
BE 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
		FI 29.11.2006	SE 28.02.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
				SE 28.02.2007	
(11) 1 648 115	(51) H04L 12/28	(11) 1 652 316	(51) H04B 7/005	(11) 1 656 484	(51) E04D 13/035
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 06.12.2006	(84) BG 06.03.2007
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006
CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006
BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	BE 13.12.2006		SE 06.03.2007	
SE 28.02.2007					
(11) 1 648 868	(51) C07D 211/96	(11) 1 652 381	(51) H04N 7/088	(11) 1 657 979	(51) A01N 25/06
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
SE 15.02.2007				BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
				LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 648 907	(51) C07F 7/21	(11) 1 653 655	(51) H04L 9/32	(11) 1 658 044	(51) A61K 8/73
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	BG 28.02.2007	CH 29.11.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
CH 15.11.2006	LI 15.11.2006	LI 29.11.2006	BE 29.11.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
BE 15.11.2006	FI 15.11.2006	FI 29.11.2006		BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
SE 15.02.2007				SE 28.02.2007	
(11) 1 648 908	(51) C07F 9/50	(11) 1 654 320	(51) C08L 23/20	(11) 1 658 339	(51) C09B 69/10
(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	BE 25.10.2006	FI 25.10.2006	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	NL 25.10.2006	PT 26.03.2007	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
PT 19.03.2007	SI 18.10.2006	SE 25.01.2007		SE 13.03.2007	
(11) 1 648 912	(51) C07H 5/02	(11) 1 654 517	(51) G01B 21/04	(11) 1 658 416	(51) E21B 43/10
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
		BE 22.11.2006	FI 22.11.2006		
		SE 22.02.2007			
(11) 1 649 409	(51) G06K 15/12	(11) 1 654 801	(51) H03F 1/30	(11) 1 658 466	(51) F25D 25/02
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007
SE 22.02.2007					
(11) 1 649 662	(51) H04L 29/06	(11) 1 654 831	(51) H04L 12/24	(11) 1 658 712	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
CH 11.10.2006	LI 11.10.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
BE 11.10.2006	ES 22.01.2007	BE 18.10.2006	ES 29.01.2007	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
FI 11.10.2006	NL 11.10.2006	FI 18.10.2006	NL 18.10.2006	BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007	SE 13.03.2007	
SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006		
(11) 1 651 456	(51) B60H 1/32	(11) 1 654 879	(51) H04N 7/24	(11) 1 660 417	(51) C07C 1/20
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	BG 27.03.2007	BE 27.12.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	FI 27.12.2006	SE 27.03.2007	SE 27.03.2007	
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006				
(11) 1 651 522	(51) B65B 61/24	(11) 1 656 029	(51) A23B 7/00	(11) 1 660 476	(51) C07D 401/06
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
BG 08.02.2007	BE 08.11.2006	NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	BE 27.12.2006	FI 27.12.2006
FI 08.11.2006	NL 08.11.2006	LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	SE 27.03.2007	
SE 08.02.2007		FI 22.11.2006	SE 22.02.2007		
(11) 1 651 547	(51) B65G 13/071	(11) 1 656 162	(51) A61L 15/24	(11) 1 660 525	(51) C07K 14/415
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
		BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
		LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006
		FI 20.12.2006	SE 20.03.2007		

- BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
- (11) **1 661 158** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
FI 27.12.2007 SE 27.03.2007
- (11) **1 661 221** (51) **H02G 1/08**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
- (11) **1 662 680** (51) **H04B 10/18**
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
FI 27.12.2007 SE 27.03.2007
- (11) **1 663 330** (51) **A61L 27/06**
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007
- (11) **1 664 538** (51) **F04B 49/025**
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 665 587** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
- (11) **1 665 917** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
- (11) **1 671 792** (51) **B41F 35/00**
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 IS 02.03.2007
LT 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007
- (11) **1 705 496** (51) **G01S 5/12**
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
LT 13.12.2006
- (11) **1 705 618** (51) **G07D 7/00**
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
LI 20.12.2006 BE 20.12.2006
FI 20.12.2006 LT 20.12.2006
SE 20.03.2007
- (11) **1 727 377** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
LT 06.12.2006 SE 06.03.2007
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 804 046** (51) **H04Q 7/32**
(45) 20.09.2006
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 20.06.2007
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **0 812 858** (51) **C07K 14/755**
(45) 27.09.2006
(73) BIOTEST PHARMA GMBH, Landsteiner Strasse 5, D-63303 Dreieich, DE
01 27.06.2007
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **0 823 470** (51) **C10G 2/00**
(45) 27.09.2006
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
01 22.06.2007
SASOL Technology (Pty) Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, ZA
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 871 858** (51) **G01N 15/06**
(45) 13.09.2006
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 08.06.2007
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **0 889 733** (51) **A61K 38/27**
(45) 27.09.2006
(73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU
01 26.06.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Ford, Hazel, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 896 586** (51) **C07K 16/32**
(45) 11.10.2006
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 25.06.2007
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 917 785** (51) **H04L 12/64**
(45) 13.09.2006
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
01 13.06.2007
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE
- (11) **0 926 358** (51) **F16B 12/12**
(45) 20.09.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 20.06.2007
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **0 999 264** (51) **C11D 17/06**
(45) 27.09.2006
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
01 27.06.2007
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 011 343** (51) **A23D 9/013**
(45) 04.10.2006
(73) Raisio Benecol Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
01 27.06.2007
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 079 588** (51) **H04M 3/48**
(45) 13.09.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 06.06.2007
Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Postfach 221634, 80506 München, DE
- (11) **1 079 875** (51) **A61M 1/34**
(45) 20.09.2006
(73) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US
01 20.06.2007
Therapheresis, Inc., 6555 Nancy Ridge Dr. Suite 200, San Diego CA 92121, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 081 987** (51) **H05B 3/84**
(45) 27.09.2006
(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
01 27.06.2007
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **1 084 219** (51) **C11D 3/386**
(45) 20.09.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.06.2007
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 120 102** (51) **A61K 8/02**
(45) 20.09.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.06.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
02 20.06.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) Porath, Stefan, et al, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 120 615** (51) **F25J 1/02**
(45) 20.09.2006
(73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
01 20.06.2007
Atlas Copco Energas GmbH, Am Ziegelofen 2, 50999 Köln, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 129 688** (51) **A61K 8/19**
(45) 27.09.2006
(73) P&G-Clairel, Inc., 1 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
01 22.06.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 151 625** (51) **H04Q 7/32**
(45) 13.09.2006
(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
01 13.06.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 174 921** (51) **H01L 23/495**
(45) 20.09.2006
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
01 20.06.2007
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal - Mussgnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **1 175 355** (51) **B65D 85/24**
(45) 27.09.2006
(73) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 26.06.2007
HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 184 014** (51) **A61F 13/15**
(45) 27.09.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 27.06.2007
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 187 640** (51) **A61L 15/00**
(45) 27.09.2006
(73) Kolon Chemical Co., Ltd., Kolon Tower, 1-23, Bylyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
01 20.06.2007
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE
- (11) **1 200 081** (51) **A61K 31/343**
(45) 20.09.2006
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 København-Valby, DK
01 14.06.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
02 18.06.2007
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Dashore, Dipti, Taylor Wessing Carmelite 50 Victoria Embankment Blackfriars, GB-London EC4Y 0DX, GB
03 19.06.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 19.06.2007
PLIVA, Farmaceutska Industrija Dionicko Društvo AWD. Pharma GmbH & Co. KG, Ulica grada Vukovara 49 Wasastr. 50, 10000 Zagreb / 01445 Radebeul (DE), HR
- (74) Pramberger, Karin, Pliva London Limited Vision House Bedford Road, GB-Petersfield, Hampshire GU32 3QB, GB
05 19.06.2007
Richter Gedeon R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X., HU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
06 20.06.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (11) **1 215 463** (51) **F28F 13/18**
(45) 04.10.2006
(73) Siebel, Lothar, Prof. Dr.-Ing., Im Grüntal 22, 52066 Aachen, DE
01 22.06.2007
Thermo Ceram GmbH, Christinenstrasse 3, 40880 Ratingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 221 922** (51) **A61F 9/01**
(45) 27.09.2006
(73) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE
01 26.06.2007
Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
02 27.06.2007
SensoMotoric Instruments GmbH, Warthesstrasse 21, D-14513 Teltow, DE
- (74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 226 692** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.09.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 26.06.2007
Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 253 378** (51) **F23R 3/04**
(45) 22.11.2006
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 19.06.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 275 887** (51) **F16H 61/40**
(45) 27.09.2006
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 21.06.2007
Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **1 281 647** (51) **B65H 5/34**
(45) 27.09.2006
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 27.06.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 289 380** (51) **A23L 1/03**
(45) 06.09.2006
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 05.06.2007
Ludwig Stocker Hopffisterei GmbH, Kreittmayrstrasse 5, 80335 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
02 05.06.2007
Neumarkter Lammsbräu, Gebr. Ehrnsperger e.k. Amberger Strasse 1, 92318 Neumarkt i. d.OPf., DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
03 05.06.2007
Stralsunder Brauerei GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
04 06.06.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
05 06.06.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 297 723** (51) **H05B 33/02**
(45) 27.09.2006
(73) FACOM, Société Anonyme, 6/8 Rue Gustave-Eiffel, 91420 Morangis, FR
01 22.06.2007
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (74) Rucker, Ernst, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

- (11) **1 299 601** (51) **E04B 7/22**
(45) 27.09.2006
(73) Izocam Ticaret ve Sanayi A.S., Organize Sanayi Bölgesi 3, Caddesi No: 4 Yukari Dudullu, 34775 Ümraniye, Istanbul, TR
01 25.06.2007
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 300 243** (51) **B41F 33/00**
(45) 18.10.2006
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
01 20.06.2007
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
02 22.06.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 325 730** (51) **A61K 8/04**
(45) 04.10.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.06.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, D-20253 Hamburg, DE
- (11) **1 328 613** (51) **C11D 3/37**
(45) 20.09.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 11.06.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 332 202** (51) **C11D 3/36**
(45) 18.10.2006
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 26.06.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 333 408** (51) **G07F 7/10**
(45) 27.09.2006
(73) NBS Technologies (US) Inc., 703 Evans Avenue Suite 400, Toronto, Ontario M9C 5E9, CA
01 26.06.2007
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 337 624** (51) **C12N 5/06**
(45) 20.09.2006
(73) Daig, Rosemarie, Otto-Hahn-Strasse 16, 93053 Regensburg, DE
01 20.06.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Endres, Helmut, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 338 696** (51) **C08G 18/10**
(45) 20.09.2006
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-tajika, Hirakata-shi, Osaka, JP
- 01 20.06.2007
Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 339 910** (51) **D06M 15/564**
(45) 20.09.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.06.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LL, GB
- (11) **1 351 587** (51) **A23L 3/46**
(45) 27.09.2006
(73) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 27.06.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 356 725** (51) **A01K 7/02**
(45) 20.09.2006
(73) Hanskamp, Hendrik Jan, Kruisbergseweg 23, 7021 KK Zelhlem, NL
01 20.06.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 357 969** (51) **A61M 29/00**
(45) 27.09.2006
(73) Cummings, Charles, 705 Earlton Rd., Reisterstown, MD 21136, US
01 27.06.2007
DEREK JACKSON ASSOCIATES, The Old Yard Lower Town Claines, Worcester WR3 7RY, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB
- (11) **1 364 695** (51) **B01D 46/24**
(45) 27.09.2006
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 25.06.2007
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Martini-strasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **1 370 345** (51) **B01D 61/18**
(45) 27.09.2006
(73) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
01 22.06.2007
Prime Water Systems GmbH, Siemensstrasse 31, 47533 Kleve, DE
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **1 389 914** (51) **A23C 3/02**
(45) 20.09.2006
(73) Moo Technologies, LLC, 950 Kent Road, Batavia OH 45103-1796, US
01 19.06.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 394 430** (51) **F16D 3/41**
(45) 20.09.2006
(73) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
01 19.06.2007
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
02 20.06.2007
Schildberg, Peter, Patentanwalt Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 405 020** (51) **F28C 3/12**
(45) 27.09.2006
(73) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH
01 15.06.2007
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
- (11) **1 425 223** (51) **B65D 1/00**
(45) 27.09.2006
(73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
01 25.06.2007
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (11) **1 429 220** (51) **G05D 1/08**
(45) 27.09.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2107, US
01 27.06.2007
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Imbert de Tremiollès, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 439 131** (51) **B65D 77/06**
(45) 27.09.2006
(73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., Petersbachweg 4, 57610 Altenkirchen, DE
01 19.06.2007
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
(74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 445 013** (51) **B01D 63/10**
(45) 27.09.2006
(73) Rochem RO-Wasserbehandlung GmbH, Knickberg 1a, 21077 Hamburg, DE
01 27.06.2007
PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US
(74) Wössner, Gottfried, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 445 218** (51) **B65G 47/51**
(45) 13.09.2006
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 13.06.2007
International Tobacco Machinery Poland Ltd., Ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom, PL
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (11) **1 446 200** (51) **A62D 5/00**
(45) 27.09.2006
(73) CL.Com S.R.L., Via F. Guarini 13, 47100 Forlì, IT
01 00.00.0000
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 466 858** (51) **B66F 9/07**
(45) 20.09.2006
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
01 19.06.2007
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 469 731** (51) **A01N 57/20**
(45) 16.08.2006
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
01 16.05.2007
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 481 586** (51) **A01M 7/00**
(45) 04.10.2006
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 25.06.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 492 401** (51) **A01K 1/12**
(45) 20.09.2006
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 20.06.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 492 513** (51) **A61K 9/72**
(45) 20.09.2006
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 20.06.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 493 702** (51) **B65H 31/10**
(45) 27.09.2006
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 21.06.2007
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 503 354** (51) **G08G 1/09**
(45) 04.10.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.06.2007
Conti Temic microelectronic GmbH, Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 507 581** (51) **B01D 71/02**
(45) 20.09.2006
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
01 20.06.2007
Statoil ASA, Forusbeen 50, Forus, 4033 Stavanger, NO
- (74) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE
- (11) **1 518 087** (51) **F41G 7/22**
(45) 18.10.2006
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
01 21.06.2007
EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, DSLA IP1, 88039 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 523 878** (51) **A01J 5/003**
(45) 27.09.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 25.06.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Amery, Marcus James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 542 508** (51) **H05B 6/06**
(45) 27.09.2006
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 27.06.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 550 616** (51) **B65D 41/32**
(45) 07.03.2007
(73) Cia. de Tapones Irrelleables, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa Maria, ES
01 22.06.2007
GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 551 609** (51) **B29B 9/06**
(45) 27.09.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 27.06.2007
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **1 568 938** (51) **F21S 8/00**
(45) 27.09.2006
(73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
01 21.06.2007
Brandon Medical Company Limited, Holme Well Road Middleton, Leeds LS10 4TQ, GB
- (74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 02 26.06.2007
Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 572 327** (51) **B01D 53/86**
(45) 27.09.2006
(73) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000, US
01 26.06.2007
Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 572 800** (51) **C08K 13/02**
(45) 20.09.2006
(73) Reagens S.p.A., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT
01 20.06.2007
Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestraße 22, 68623 Lampertheim, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06**
(45) 20.09.2006
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 20.06.2007
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 594 681** (51) **B29C 70/88**
(45) 13.09.2006
(73) Ecoloc NV, Vaartkant Links 43, 2960 Brecht, BE
01 13.06.2007
INCAFIN-TRICYCLON NV, Iepersestraat 59, B-8500 Kortrijk, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 606 044** (51) **B01F 3/08**
(45) 27.09.2006
(73) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
01 26.06.2007
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 640 938** (51) **G09B 21/02**
(45) 20.09.2006
(73) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
01 20.06.2007
Karl Marbach GmbH & Co. KG, August-Hüsser-Str. 6, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
- (11) **1 646 664** (51) **C08F 218/08**
(45) 04.10.2006
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
01 25.06.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	(11) 0 817 493 (45) 23.08.2006	(51) H04N 13/00	(11) 0 876 881 (45) 23.08.2006	(51) B25D 11/00
	(11) 0 822 845 (45) 23.08.2006	(51) A61M 35/00	(11) 0 883 133 (45) 23.08.2006	(51) G11C 16/06
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 824 847 (45) 23.08.2006	(51) H05B 3/28	(11) 0 883 429 (45) 23.08.2006	(51) B01D 27/06
(11) 0 575 290 (45) 23.08.2006	(11) 0 826 921 (45) 23.08.2006	(51) F21V 21/02	(11) 0 883 860 (45) 23.08.2006	(51) G06K 9/32
(11) 0 616 756 (45) 23.08.2006	(11) 0 833 636 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/40	(11) 0 884 411 (45) 23.08.2006	(51) D03D 47/27
(11) 0 658 276 (45) 23.08.2006	(11) 0 833 927 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/56	(11) 0 884 671 (45) 23.08.2006	(51) G06F 3/12
(11) 0 671 691 (45) 23.08.2006	(11) 0 834 037 (45) 23.08.2006	(51) F17C 13/04	(11) 0 886 205 (45) 23.08.2006	(51) G06F 3/12
(11) 0 686 196 (45) 23.08.2006	(11) 0 836 364 (45) 23.08.2006	(51) H04R 25/00	(11) 0 891 077 (45) 23.08.2006	(51) H04N 1/60
(11) 0 712 198 (45) 23.08.2006	(11) 0 837 052 (45) 23.08.2006	(51) C07C 233/52	(11) 0 892 544 (45) 23.08.2006	(51) H04N 1/00
(11) 0 734 142 (45) 23.08.2006	(11) 0 841 722 (45) 23.08.2006	(51) H01R 13/52	(11) 0 893 776 (45) 23.08.2006	(51) G06K 7/00
(11) 0 738 160 (45) 23.08.2006	(11) 0 843 279 (45) 23.08.2006	(51) G06K 15/02	(11) 0 895 019 (45) 23.08.2006	(51) F17C 13/08
(11) 0 741 874 (45) 23.08.2006	(11) 0 844 781 (45) 23.08.2006	(51) H04N 1/21	(11) 0 895 397 (45) 23.08.2006	(51) H04M 9/08
(11) 0 749 213 (45) 23.08.2006	(11) 0 844 935 (45) 23.08.2006	(51) B60G 21/02	(11) 0 896 460 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 750 296 (45) 23.08.2006	(11) 0 847 011 (45) 23.08.2006	(51) G06F 12/08	(11) 0 896 481 (45) 23.08.2006	(51) H04N 9/78
(11) 0 754 376 (45) 23.08.2006	(11) 0 847 153 (45) 23.08.2006	(51) H04B 17/00	(11) 0 898 716 (45) 23.08.2006	(51) G01R 33/34
(11) 0 754 978 (45) 23.08.2006	(11) 0 848 237 (45) 23.08.2006	(51) G01F 23/296	(11) 0 903 189 (45) 23.08.2006	(51) B22C 1/16
(11) 0 768 380 (45) 23.08.2006	(11) 0 851 741 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/225	(11) 0 904 447 (45) 23.08.2006	(51) D06N 3/04
(11) 0 775 430 (45) 23.08.2006	(11) 0 861 880 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 0 907 220 (45) 23.08.2006	(51) H01R 12/32
(11) 0 780 903 (45) 23.08.2006	(11) 0 862 746 (45) 23.08.2006	(51) G01R 35/04	(11) 0 908 962 (45) 23.08.2006	(51) H01M 4/52
(11) 0 784 365 (45) 23.08.2006	(11) 0 862 819 (45) 23.08.2006	(51) H04B 10/18	(11) 0 910 552 (45) 23.08.2006	(51) C02F 1/50
(11) 0 785 673 (45) 23.08.2006	(11) 0 863 547 (45) 23.08.2006	(51) H01L 23/051	(11) 0 911 347 (45) 23.08.2006	(51) C08F 214/18
(11) 0 793 383 (45) 23.08.2006	(11) 0 867 883 (45) 23.08.2006	(51) G11C 7/00	(11) 0 911 810 (45) 23.08.2006	(51) G11B 5/33
(11) 0 797 183 (45) 23.08.2006	(11) 0 869 660 (45) 23.08.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 912 930 (45) 23.08.2006	(51) G06F 9/38
(11) 0 797 652 (45) 23.08.2006	(11) 0 870 174 (45) 23.08.2006	(51) G01C 21/20	(11) 0 912 932 (45) 23.08.2006	(51) G06F 9/44
(11) 0 800 514 (45) 23.08.2006	(11) 0 871 073 (45) 23.08.2006	(51) G03G 9/113	(11) 0 913 864 (45) 23.08.2006	(51) H01L 23/485
(11) 0 806 844 (45) 23.08.2006	(11) 0 871 822 (45) 23.08.2006	(51) F02M 51/06	(11) 0 914 515 (45) 23.08.2006	(51) D06M 15/263
(11) 0 809 406 (45) 23.08.2006	(11) 0 874 415 (45) 23.08.2006	(51) H01P 5/107	(11) 0 914 722 (45) 23.08.2006	(51) H04B 7/005

(11) 0 914 827 (45) 23.08.2006	(51) C07K 5/10	(11) 0 952 980 (45) 23.08.2006	(51) C07K 1/10	(11) 0 977 426 (45) 23.08.2006	(51) H04N 3/15
(11) 0 919 542 (45) 23.08.2006	(51) C07C 233/64	(11) 0 954 187 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 978 896 (45) 23.08.2006	(51) H01P 3/08
(11) 0 921 408 (45) 23.08.2006	(51) G01R 33/383	(11) 0 956 497 (45) 23.08.2006	(51) G01N 21/64	(11) 0 978 964 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/28
(11) 0 922 486 (45) 23.08.2006	(51) B01D 71/44	(11) 0 956 614 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 13/10	(11) 0 980 461 (45) 23.08.2006	(51) E21B 15/04
(11) 0 923 335 (45) 23.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 956 885 (45) 23.08.2006	(51) A63B 53/14	(11) 0 981 763 (45) 23.08.2006	(51) G01S 15/00
(11) 0 923 983 (45) 23.08.2006	(51) B01D 63/06	(11) 0 957 245 (45) 23.08.2006	(51) F02B 19/12	(11) 0 983 021 (45) 23.08.2006	(51) A61B 10/00
(11) 0 928 039 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/208	(11) 0 957 498 (45) 23.08.2006	(51) H01H 23/00	(11) 0 984 630 (45) 23.08.2006	(51) H04N 7/16
(11) 0 929 031 (45) 23.08.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 959 097 (45) 23.08.2006	(51) C08J 7/04	(11) 0 984 709 (45) 23.08.2006	(51) A46D 3/00
(11) 0 929 207 (45) 23.08.2006	(51) H05K 3/46	(11) 0 959 132 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/57	(11) 0 986 299 (45) 23.08.2006	(51) A01N 1/00
(11) 0 930 578 (45) 23.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 959 630 (45) 23.08.2006	(51) H04N 9/68	(11) 0 987 034 (45) 23.08.2006	(51) A61M 1/02
(11) 0 931 664 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/21	(11) 0 960 383 (45) 23.08.2006	(51) G06F 3/033	(11) 0 988 417 (45) 23.08.2006	(51) D21F 5/00
(11) 0 933 782 (45) 23.08.2006	(51) G11C 11/15	(11) 0 963 074 (45) 23.08.2006	(51) H04L 1/12	(11) 0 990 205 (45) 23.08.2006	(51) G06F 9/46
(11) 0 933 890 (45) 23.08.2006	(51) H04B 17/00	(11) 0 963 680 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 990 525 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/01
(11) 0 934 511 (45) 23.08.2006	(51) G01L 7/00	(11) 0 963 762 (45) 23.08.2006	(51) A61M 5/32	(11) 0 992 252 (45) 23.08.2006	(51) A61L 29/08
(11) 0 936 790 (45) 23.08.2006	(51) H04M 1/274	(11) 0 964 471 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/20	(11) 0 992 632 (45) 23.08.2006	(51) E03C 1/042
(11) 0 940 755 (45) 23.08.2006	(51) G06F 12/02	(11) 0 964 600 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 993 330 (45) 23.08.2006	(51) B01D 15/08
(11) 0 942 430 (45) 23.08.2006	(51) G11C 11/406	(11) 0 965 361 (45) 23.08.2006	(51) A61N 1/368	(11) 0 993 861 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/94
(11) 0 943 974 (45) 23.08.2006	(51) G05F 1/575	(11) 0 965 387 (45) 23.08.2006	(51) B02C 17/10	(11) 0 994 267 (45) 23.08.2006	(51) F16D 23/06
(11) 0 944 048 (45) 23.08.2006	(51) G11B 7/095	(11) 0 968 720 (45) 23.08.2006	(51) A61K 38/46	(11) 0 997 530 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/54
(11) 0 944 078 (45) 23.08.2006	(51) G11B 17/22	(11) 0 969 384 (45) 23.08.2006	(51) G06F 13/28	(11) 0 997 889 (45) 23.08.2006	(51) G11B 7/09
(11) 0 950 293 (45) 23.08.2006	(51) H04B 10/08	(11) 0 969 690 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 998 916 (45) 23.08.2006	(51) A61K 9/00
(11) 0 950 702 (45) 23.08.2006	(51) C10G 47/20	(11) 0 972 793 (45) 23.08.2006	(51) C08K 5/00	(11) 0 999 287 (45) 23.08.2006	(51) C21D 1/78
(11) 0 950 730 (45) 23.08.2006	(51) C25D 17/20	(11) 0 973 038 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/78	(11) 1 000 736 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/00
(11) 0 950 844 (45) 23.08.2006	(51) F16K 37/00	(11) 0 974 972 (45) 23.08.2006	(51) G11B 23/03	(11) 1 000 954 (45) 23.08.2006	(51) C08F 8/00
(11) 0 951 089 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/205	(11) 0 974 997 (45) 23.08.2006	(51) H01H 81/04	(11) 1 001 203 (45) 23.08.2006	(51) F16K 35/02
(11) 0 952 146 (45) 23.08.2006	(51) C07C 267/00	(11) 0 976 452 (45) 23.08.2006	(51) B01J 37/20	(11) 1 001 480 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/22
(11) 0 952 259 (45) 23.08.2006	(51) E02D 17/20	(11) 0 977 023 (45) 23.08.2006	(51) G01J 1/02	(11) 1 002 822 (45) 23.08.2006	(51) C08G 77/06

(11) 1 004 230 (45) 23.08.2006	(51) A01B 63/00	(11) 1 030 482 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 052 963 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/19
(11) 1 004 972 (45) 23.08.2006	(51) G06G 7/28	(11) 1 032 157 (45) 23.08.2006	(51) H04L 7/04	(11) 1 053 778 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/94
(11) 1 005 986 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/16	(11) 1 032 161 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 054 262 (45) 23.08.2006	(51) G01R 33/035
(11) 1 006 006 (45) 23.08.2006	(51) B44B 3/06	(11) 1 033 087 (45) 23.08.2006	(51) A43B 7/24	(11) 1 054 536 (45) 23.08.2006	(51) H04L 25/03
(11) 1 006 244 (45) 23.08.2006	(51) E03C 1/042	(11) 1 033 651 (45) 23.08.2006	(51) G06F 9/45	(11) 1 054 584 (45) 23.08.2006	(51) H05K 13/04
(11) 1 006 418 (45) 23.08.2006	(51) G04G 1/00	(11) 1 033 976 (45) 23.08.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 054 755 (45) 23.08.2006	(51) B25G 3/28
(11) 1 007 541 (45) 23.08.2006	(51) C07K 1/04	(11) 1 034 021 (45) 23.08.2006	(51) B01D 17/038	(11) 1 054 762 (45) 23.08.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 007 566 (45) 23.08.2006	(51) C07K 14/72	(11) 1 034 038 (45) 23.08.2006	(51) G01N 1/14	(11) 1 056 122 (45) 23.08.2006	(51) H01L 21/00
(11) 1 009 055 (45) 23.08.2006	(51) H01M 10/40	(11) 1 036 689 (45) 23.08.2006	(51) B60K 5/12	(11) 1 056 361 (45) 23.08.2006	(51) A23P 1/10
(11) 1 012 181 (45) 23.08.2006	(51) C07K 14/20	(11) 1 037 118 (45) 23.08.2006	(51) G03G 9/00	(11) 1 058 067 (45) 23.08.2006	(51) F24F 13/20
(11) 1 012 413 (45) 23.08.2006	(51) E03D 13/00	(11) 1 037 673 (45) 23.08.2006	(51) A61K 49/04	(11) 1 058 417 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/24
(11) 1 013 422 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/025	(11) 1 039 309 (45) 23.08.2006	(51) G01R 33/58	(11) 1 059 461 (45) 23.08.2006	(51) F16B 5/06
(11) 1 014 473 (45) 23.08.2006	(51) H01P 7/10	(11) 1 041 242 (45) 23.08.2006	(51) C09K 8/60	(11) 1 059 566 (45) 23.08.2006	(51) G03F 7/20
(11) 1 014 868 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/22	(11) 1 041 379 (45) 23.08.2006	(51) G01N 21/95	(11) 1 059 946 (45) 23.08.2006	(51) A61L 11/00
(11) 1 018 626 (45) 23.08.2006	(51) F24F 13/12	(11) 1 042 381 (45) 23.08.2006	(51) C08G 8/08	(11) 1 060 751 (45) 23.08.2006	(51) A61L 9/04
(11) 1 019 740 (45) 23.08.2006	(51) G01R 31/26	(11) 1 043 110 (45) 23.08.2006	(51) B23K 26/00	(11) 1 060 820 (45) 23.08.2006	(51) B23D 19/06
(11) 1 021 020 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 043 167 (45) 23.08.2006	(51) B41J 11/42	(11) 1 061 065 (45) 23.08.2006	(51) C07C 67/03
(11) 1 022 623 (45) 23.08.2006	(51) G03G 15/20	(11) 1 043 740 (45) 23.08.2006	(51) H01G 4/38	(11) 1 061 359 (45) 23.08.2006	(51) G01N 21/956
(11) 1 022 703 (45) 23.08.2006	(51) G08G 1/01	(11) 1 048 340 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 061 726 (45) 23.08.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 025 552 (45) 23.08.2006	(51) G07F 17/42	(11) 1 049 514 (45) 23.08.2006	(51) A61M 39/10	(11) 1 062 346 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/52
(11) 1 025 724 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 049 813 (45) 23.08.2006	(51) C23C 16/46	(11) 1 063 103 (45) 23.08.2006	(51) B41N 3/03
(11) 1 025 893 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/22	(11) 1 050 604 (45) 23.08.2006	(51) C23F 1/44	(11) 1 063 541 (45) 23.08.2006	(51) G02B 3/00
(11) 1 026 512 (45) 23.08.2006	(51) G01R 31/3185	(11) 1 051 405 (45) 23.08.2006	(51) C07D 241/44	(11) 1 063 572 (45) 23.08.2006	(51) G03G 5/06
(11) 1 027 328 (45) 23.08.2006	(51) C07C 275/38	(11) 1 051 465 (45) 23.08.2006	(51) C10M 105/34	(11) 1 063 838 (45) 23.08.2006	(51) H04M 3/22
(11) 1 029 622 (45) 23.08.2006	(51) B23B 51/02	(11) 1 051 482 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/10	(11) 1 065 062 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 029 680 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 052 019 (45) 23.08.2006	(51) B01J 35/04	(11) 1 067 169 (45) 23.08.2006	(51) C10M 173/00
(11) 1 030 325 (45) 23.08.2006	(51) H01G 9/15	(11) 1 052 280 (45) 23.08.2006	(51) C10G 35/06	(11) 1 069 148 (45) 23.08.2006	(51) C08J 3/03

(11) 1 069 276 (45) 23.08.2006	(51) E06B 9/36	(11) 1 098 690 (45) 23.08.2006	(51) B01D 36/04	(11) 1 122 434 (45) 23.08.2006	(51) F04B 43/10
(11) 1 069 283 (45) 23.08.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 099 226 (45) 23.08.2006	(51) G21K 1/06	(11) 1 123 803 (45) 23.08.2006	(51) B41F 22/00
(11) 1 074 361 (45) 23.08.2006	(51) B28B 13/02	(11) 1 102 343 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/161	(11) 1 126 534 (45) 23.08.2006	(51) H01M 2/34
(11) 1 074 389 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 103 236 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 126 543 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 1/28
(11) 1 078 927 (45) 23.08.2006	(51) C07D 477/20	(11) 1 103 307 (45) 23.08.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 126 616 (45) 23.08.2006	(51) H03L 7/091
(11) 1 080 047 (45) 23.08.2006	(51) C03B 37/005	(11) 1 103 367 (45) 23.08.2006	(51) B29C 65/18	(11) 1 126 837 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/353
(11) 1 080 311 (45) 23.08.2006	(51) F16C 1/20	(11) 1 106 476 (45) 23.08.2006	(51) B62D 11/18	(11) 1 127 698 (45) 23.08.2006	(51) B41J 11/00
(11) 1 081 094 (45) 23.08.2006	(51) C01B 3/38	(11) 1 106 809 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/26	(11) 1 128 561 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/20
(11) 1 082 820 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 107 269 (45) 23.08.2006	(51) H01H 9/40	(11) 1 129 495 (45) 23.08.2006	(51) H01L 43/06
(11) 1 083 345 (45) 23.08.2006	(51) F16C 3/02	(11) 1 108 672 (45) 23.08.2006	(51) B65H 45/22	(11) 1 129 634 (45) 23.08.2006	(51) A43C 11/14
(11) 1 087 477 (45) 23.08.2006	(51) H01S 5/068	(11) 1 109 128 (45) 23.08.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 129 735 (45) 23.08.2006	(51) A61M 1/00
(11) 1 088 242 (45) 23.08.2006	(51) G01R 33/44	(11) 1 110 194 (45) 23.08.2006	(51) G08C 21/00	(11) 1 132 446 (45) 23.08.2006	(51) C09J 167/04
(11) 1 088 354 (45) 23.08.2006	(51) H01M 4/24	(11) 1 110 761 (45) 23.08.2006	(51) B60C 11/11	(11) 1 132 935 (45) 23.08.2006	(51) H01H 50/44
(11) 1 088 364 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 1/12	(11) 1 110 775 (45) 23.08.2006	(51) B60J 1/17	(11) 1 133 174 (45) 23.08.2006	(51) H04N 5/445
(11) 1 088 581 (45) 23.08.2006	(51) B01D 29/21	(11) 1 110 794 (45) 23.08.2006	(51) B60W 30/16	(11) 1 134 078 (45) 23.08.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 088 595 (45) 23.08.2006	(51) B05C 1/08	(11) 1 111 211 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 134 194 (45) 23.08.2006	(51) C02F 3/28
(11) 1 090 542 (45) 23.08.2006	(51) A01C 17/00	(11) 1 112 296 (45) 23.08.2006	(51) C08G 18/42	(11) 1 134 304 (45) 23.08.2006	(51) C23C 16/44
(11) 1 091 069 (45) 23.08.2006	(51) E05F 1/12	(11) 1 113 344 (45) 23.08.2006	(51) G03G 21/18	(11) 1 135 082 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 092 467 (45) 23.08.2006	(51) B01D 59/04	(11) 1 113 835 (45) 23.08.2006	(51) A61M 16/04	(11) 1 136 215 (45) 23.08.2006	(51) B28B 11/14
(11) 1 092 726 (45) 23.08.2006	(51) C07K 14/655	(11) 1 114 050 (45) 23.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 136 426 (45) 23.08.2006	(51) B66F 9/075
(11) 1 093 203 (45) 23.08.2006	(51) H02J 1/00	(11) 1 114 669 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 136 680 (45) 23.08.2006	(51) F02D 11/10
(11) 1 093 479 (45) 23.08.2006	(51) C08F 220/24	(11) 1 114 876 (45) 23.08.2006	(51) C22C 14/00	(11) 1 136 817 (45) 23.08.2006	(51) G01N 27/06
(11) 1 093 850 (45) 23.08.2006	(51) B01J 19/30	(11) 1 117 115 (45) 23.08.2006	(51) H01H 83/14	(11) 1 137 012 (45) 23.08.2006	(51) G11C 16/10
(11) 1 094 119 (45) 23.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 120 321 (45) 23.08.2006	(51) B60S 1/48	(11) 1 137 450 (45) 23.08.2006	(51) A61M 5/00
(11) 1 094 369 (45) 23.08.2006	(51) G03G 15/02	(11) 1 121 915 (45) 23.08.2006	(51) A61F 13/20	(11) 1 137 466 (45) 23.08.2006	(51) B01D 15/08
(11) 1 095 791 (45) 23.08.2006	(51) B43K 7/10	(11) 1 122 298 (45) 23.08.2006	(51) C10M 169/04	(11) 1 138 438 (45) 23.08.2006	(51) B24B 37/00
(11) 1 096 014 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/54	(11) 1 122 416 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/20	(11) 1 138 733 (45) 23.08.2006	(51) C09G 1/02

(11) 1 139 020 (45) 23.08.2006	(51) F23C 99/00	(11) 1 162 323 (45) 23.08.2006	(51) E04B 1/344	(11) 1 175 802 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 1 139 021 (45) 23.08.2006	(51) F23C 99/00	(11) 1 163 728 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/04	(11) 1 176 342 (45) 23.08.2006	(51) F16J 15/08
(11) 1 139 113 (45) 23.08.2006	(51) G01R 33/563	(11) 1 163 847 (45) 23.08.2006	(51) A01M 7/00	(11) 1 177 033 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/94
(11) 1 139 604 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 164 010 (45) 23.08.2006	(51) B41F 15/08	(11) 1 177 160 (45) 23.08.2006	(51) C07C 2/08
(11) 1 139 934 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 165 180 (45) 23.08.2006	(51) A61N 1/05	(11) 1 177 660 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 146 870 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/355	(11) 1 165 570 (45) 23.08.2006	(51) C07F 9/02	(11) 1 177 834 (45) 23.08.2006	(51) B05B 17/06
(11) 1 147 607 (45) 23.08.2006	(51) H03K 17/16	(11) 1 167 188 (45) 23.08.2006	(51) B64G 1/00	(11) 1 178 344 (45) 23.08.2006	(51) G02B 21/00
(11) 1 151 961 (45) 23.08.2006	(51) B67D 3/04	(11) 1 167 331 (45) 23.08.2006	(51) C07C 29/56	(11) 1 178 588 (45) 23.08.2006	(51) H02K 37/22
(11) 1 152 338 (45) 23.08.2006	(51) G06F 11/14	(11) 1 167 470 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 178 718 (45) 23.08.2006	(51) H05K 13/02
(11) 1 152 497 (45) 23.08.2006	(51) H01R 13/627	(11) 1 167 491 (45) 23.08.2006	(51) C10G 45/32	(11) 1 178 824 (45) 23.08.2006	(51) A61K 39/085
(11) 1 152 556 (45) 23.08.2006	(51) H04B 10/10	(11) 1 168 480 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/04	(11) 1 180 406 (45) 23.08.2006	(51) B22D 17/20
(11) 1 152 580 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 169 521 (45) 23.08.2006	(51) E03C 1/33	(11) 1 180 516 (45) 23.08.2006	(51) C07D 311/62
(11) 1 153 336 (45) 23.08.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 170 411 (45) 23.08.2006	(51) D04H 3/03	(11) 1 181 061 (45) 23.08.2006	(51) A61L 2/00
(11) 1 153 678 (45) 23.08.2006	(51) B22C 9/08	(11) 1 170 539 (45) 23.08.2006	(51) F16L 23/08	(11) 1 181 545 (45) 23.08.2006	(51) G01N 29/04
(11) 1 154 618 (45) 23.08.2006	(51) H04M 1/19	(11) 1 171 244 (45) 23.08.2006	(51) B05B 13/02	(11) 1 182 159 (45) 23.08.2006	(51) B65H 20/02
(11) 1 155 221 (45) 23.08.2006	(51) F01B 13/00	(11) 1 171 369 (45) 23.08.2006	(51) B65G 53/52	(11) 1 183 614 (45) 23.08.2006	(51) G06F 15/16
(11) 1 155 544 (45) 23.08.2006	(51) H04L 25/49	(11) 1 171 452 (45) 23.08.2006	(51) C07K 5/02	(11) 1 184 897 (45) 23.08.2006	(51) H01L 21/205
(11) 1 155 788 (45) 23.08.2006	(51) B26D 5/00	(11) 1 171 914 (45) 23.08.2006	(51) H01L 23/373	(11) 1 185 160 (45) 23.08.2006	(51) A01H 5/10
(11) 1 156 006 (45) 23.08.2006	(51) B65H 45/16	(11) 1 171 979 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 185 693 (45) 23.08.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 156 376 (45) 23.08.2006	(51) G03G 9/113	(11) 1 172 657 (45) 23.08.2006	(51) G01P 15/00	(11) 1 186 447 (45) 23.08.2006	(51) B60C 3/00
(11) 1 157 057 (45) 23.08.2006	(51) C08G 59/68	(11) 1 172 724 (45) 23.08.2006	(51) G06F 3/12	(11) 1 187 348 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/20
(11) 1 158 591 (45) 23.08.2006	(51) H01M 8/06	(11) 1 173 065 (45) 23.08.2006	(51) A23C 9/137	(11) 1 188 478 (45) 23.08.2006	(51) B01J 20/30
(11) 1 158 914 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/66	(11) 1 173 226 (45) 23.08.2006	(51) A61K 51/04	(11) 1 188 646 (45) 23.08.2006	(51) B62D 25/12
(11) 1 159 819 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 174 153 (45) 23.08.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 189 365 (45) 23.08.2006	(51) H04B 7/26
(11) 1 161 212 (45) 23.08.2006	(51) A61F 13/02	(11) 1 174 547 (45) 23.08.2006	(51) E02F 9/28	(11) 1 189 557 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 162 086 (45) 23.08.2006	(51) B60C 9/00	(11) 1 175 320 (45) 23.08.2006	(51) B60T 8/88	(11) 1 189 637 (45) 23.08.2006	(51) A61K 45/06
(11) 1 162 112 (45) 23.08.2006	(51) B60P 7/08	(11) 1 175 362 (45) 23.08.2006	(51) B65G 54/02	(11) 1 189 648 (45) 23.08.2006	(51) A61M 15/08

(11) 1 189 992 (45) 23.08.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 207 586 (45) 23.08.2006	(51) H01R 9/05	(11) 1 226 696 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 190 079 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 207 829 (45) 23.08.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 226 975 (45) 23.08.2006	(51) B41M 7/00
(11) 1 190 731 (45) 23.08.2006	(51) A61M 16/06	(11) 1 209 119 (45) 23.08.2006	(51) C01B 3/00	(11) 1 227 886 (45) 23.08.2006	(51) B01L 3/14
(11) 1 192 524 (45) 23.08.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 210 157 (45) 23.08.2006	(51) B01D 3/00	(11) 1 228 321 (45) 23.08.2006	(51) F16D 65/16
(11) 1 193 401 (45) 23.08.2006	(51) C03B 9/40	(11) 1 210 564 (45) 23.08.2006	(51) G01B 11/24	(11) 1 228 639 (45) 23.08.2006	(51) H04N 5/92
(11) 1 194 495 (45) 23.08.2006	(51) C09J 7/04	(11) 1 210 887 (45) 23.08.2006	(51) A47C 7/50	(11) 1 228 814 (45) 23.08.2006	(51) B07B 1/28
(11) 1 195 190 (45) 23.08.2006	(51) B01F 5/06	(11) 1 211 110 (45) 23.08.2006	(51) B60J 1/20	(11) 1 228 893 (45) 23.08.2006	(51) B41M 5/382
(11) 1 195 500 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 212 058 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/422	(11) 1 229 240 (45) 23.08.2006	(51) F02N 17/04
(11) 1 196 354 (45) 23.08.2006	(51) C02F 3/30	(11) 1 213 881 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 229 293 (45) 23.08.2006	(51) F25B 39/04
(11) 1 196 776 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/542	(11) 1 215 109 (45) 23.08.2006	(51) B62D 53/06	(11) 1 230 175 (45) 23.08.2006	(51) C02F 11/00
(11) 1 197 245 (45) 23.08.2006	(51) A62C 31/12	(11) 1 215 166 (45) 23.08.2006	(51) B67C 3/14	(11) 1 231 043 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/50
(11) 1 197 370 (45) 23.08.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 215 467 (45) 23.08.2006	(51) G01C 11/06	(11) 1 231 461 (45) 23.08.2006	(51) G01N 21/88
(11) 1 198 232 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/4745	(11) 1 216 643 (45) 23.08.2006	(51) A47L 15/42	(11) 1 232 799 (45) 23.08.2006	(51) B05B 13/02
(11) 1 199 087 (45) 23.08.2006	(51) A62C 3/08	(11) 1 216 663 (45) 23.08.2006	(51) A61B 5/15	(11) 1 232 875 (45) 23.08.2006	(51) B41N 1/24
(11) 1 199 155 (45) 23.08.2006	(51) B32B 5/28	(11) 1 216 852 (45) 23.08.2006	(51) B60C 9/22	(11) 1 233 343 (45) 23.08.2006	(51) G06F 13/10
(11) 1 200 806 (45) 23.08.2006	(51) G01F 15/00	(11) 1 216 978 (45) 23.08.2006	(51) C07C 7/12	(11) 1 233 389 (45) 23.08.2006	(51) G08G 1/0968
(11) 1 201 426 (45) 23.08.2006	(51) B41F 19/06	(11) 1 217 295 (45) 23.08.2006	(51) F23R 3/16	(11) 1 233 565 (45) 23.08.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 201 483 (45) 23.08.2006	(51) B60W 30/18	(11) 1 217 596 (45) 23.08.2006	(51) G09F 15/00	(11) 1 233 571 (45) 23.08.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 201 805 (45) 23.08.2006	(51) D03D 47/30	(11) 1 219 848 (45) 23.08.2006	(51) F16D 23/06	(11) 1 233 711 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/70
(11) 1 202 653 (45) 23.08.2006	(51) A47C 19/04	(11) 1 223 108 (45) 23.08.2006	(51) B65D 3/22	(11) 1 233 717 (45) 23.08.2006	(51) A61B 18/14
(11) 1 204 014 (45) 23.08.2006	(51) G05D 23/19	(11) 1 223 130 (45) 23.08.2006	(51) B65H 1/04	(11) 1 233 718 (45) 23.08.2006	(51) A61B 18/14
(11) 1 205 260 (45) 23.08.2006	(51) B06B 1/06	(11) 1 223 163 (45) 23.08.2006	(51) B01J 23/88	(11) 1 234 428 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 205 433 (45) 23.08.2006	(51) C01B 3/56	(11) 1 223 929 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/404	(11) 1 234 738 (45) 23.08.2006	(51) B60S 1/34
(11) 1 205 615 (45) 23.08.2006	(51) E04H 4/06	(11) 1 224 351 (45) 23.08.2006	(51) D06L 1/02	(11) 1 235 650 (45) 23.08.2006	(51) B05C 11/02
(11) 1 205 871 (45) 23.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 224 352 (45) 23.08.2006	(51) D06L 1/02	(11) 1 235 820 (45) 23.08.2006	(51) C07D 309/12
(11) 1 205 956 (45) 23.08.2006	(51) H01H 25/00	(11) 1 224 976 (45) 23.08.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 236 758 (45) 23.08.2006	(51) C08J 3/22
(11) 1 206 621 (45) 23.08.2006	(51) E06B 9/00	(11) 1 225 817 (45) 23.08.2006	(51) A43B 17/02	(11) 1 237 014 (45) 23.08.2006	(51) G01T 1/17

(11) 1 237 384 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 254 750 (45) 23.08.2006	(51) B29C 33/10	(11) 1 264 688 (45) 23.08.2006	(51) B41F 7/32
(11) 1 237 537 (45) 23.08.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 255 197 (45) 23.08.2006	(51) G06F 11/10	(11) 1 264 911 (45) 23.08.2006	(51) C22C 38/02
(11) 1 237 957 (45) 23.08.2006	(51) C08F 10/06	(11) 1 255 508 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/16	(11) 1 265 644 (45) 23.08.2006	(51) A61L 2/20
(11) 1 238 097 (45) 23.08.2006	(51) C12Q 1/26	(11) 1 256 098 (45) 23.08.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 266 608 (45) 23.08.2006	(51) A61B 5/15
(11) 1 238 202 (45) 23.08.2006	(51) F16D 48/06	(11) 1 256 465 (45) 23.08.2006	(51) B60C 23/04	(11) 1 266 646 (45) 23.08.2006	(51) A61J 15/00
(11) 1 238 828 (45) 23.08.2006	(51) B60C 15/00	(11) 1 256 487 (45) 23.08.2006	(51) B60R 1/00	(11) 1 266 701 (45) 23.08.2006	(51) B05D 1/28
(11) 1 238 850 (45) 23.08.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 256 601 (45) 23.08.2006	(51) C08L 83/04	(11) 1 267 135 (45) 23.08.2006	(51) F25B 41/06
(11) 1 238 892 (45) 23.08.2006	(51) B62D 15/02	(11) 1 258 414 (45) 23.08.2006	(51) B62D 1/19	(11) 1 268 079 (45) 23.08.2006	(51) B05B 1/02
(11) 1 240 337 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/62	(11) 1 258 656 (45) 23.08.2006	(51) F16H 7/08	(11) 1 268 974 (45) 23.08.2006	(51) E21B 41/00
(11) 1 240 344 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/869	(11) 1 258 995 (45) 23.08.2006	(51) H03M 7/30	(11) 1 269 225 (45) 23.08.2006	(51) G02B 5/30
(11) 1 240 615 (45) 23.08.2006	(51) G06F 3/033	(11) 1 258 996 (45) 23.08.2006	(51) H03M 7/30	(11) 1 270 186 (45) 23.08.2006	(51) B29C 67/00
(11) 1 240 807 (45) 23.08.2006	(51) H05B 3/00	(11) 1 259 267 (45) 23.08.2006	(51) A61L 9/02	(11) 1 270 974 (45) 23.08.2006	(51) F16C 35/077
(11) 1 241 432 (45) 23.08.2006	(51) F41H 5/04	(11) 1 259 964 (45) 23.08.2006	(51) G11C 16/04	(11) 1 271 022 (45) 23.08.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 243 629 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/10	(11) 1 260 479 (45) 23.08.2006	(51) B66F 9/22	(11) 1 271 586 (45) 23.08.2006	(51) H01H 13/04
(11) 1 243 842 (45) 23.08.2006	(51) F16M 11/10	(11) 1 260 485 (45) 23.08.2006	(51) C02F 3/10	(11) 1 272 132 (45) 23.08.2006	(51) A61F 5/01
(11) 1 244 646 (45) 23.08.2006	(51) C07D 317/30	(11) 1 260 539 (45) 23.08.2006	(51) C08G 73/10	(11) 1 272 457 (45) 23.08.2006	(51) C07C 255/34
(11) 1 245 712 (45) 23.08.2006	(51) D06F 37/10	(11) 1 260 831 (45) 23.08.2006	(51) G01S 5/14	(11) 1 272 769 (45) 23.08.2006	(51) F16B 5/02
(11) 1 246 441 (45) 23.08.2006	(51) H04M 3/56	(11) 1 260 936 (45) 23.08.2006	(51) G06K 9/20	(11) 1 272 770 (45) 23.08.2006	(51) F16B 7/14
(11) 1 246 857 (45) 23.08.2006	(51) C08F 279/00	(11) 1 261 330 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/205	(11) 1 273 247 (45) 23.08.2006	(51) A47B 9/04
(11) 1 246 890 (45) 23.08.2006	(51) C10G 45/04	(11) 1 261 455 (45) 23.08.2006	(51) B24B 39/00	(11) 1 273 535 (45) 23.08.2006	(51) B65G 17/42
(11) 1 247 190 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 262 177 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/53	(11) 1 273 807 (45) 23.08.2006	(51) F15B 15/28
(11) 1 247 541 (45) 23.08.2006	(51) A61M 25/06	(11) 1 262 699 (45) 23.08.2006	(51) F25B 41/06	(11) 1 274 300 (45) 23.08.2006	(51) A01M 1/20
(11) 1 249 605 (45) 23.08.2006	(51) F04B 39/00	(11) 1 263 004 (45) 23.08.2006	(51) H01F 1/20	(11) 1 274 923 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 251 934 (45) 23.08.2006	(51) B01D 46/04	(11) 1 263 242 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 275 239 (45) 23.08.2006	(51) H04M 7/00
(11) 1 251 981 (45) 23.08.2006	(51) B22D 11/06	(11) 1 263 245 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 275 673 (45) 23.08.2006	(51) C08G 59/62
(11) 1 252 024 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/475	(11) 1 263 522 (45) 23.08.2006	(51) B01D 67/00	(11) 1 275 845 (45) 23.08.2006	(51) F04B 1/04
(11) 1 252 271 (45) 23.08.2006	(51) C10L 1/32	(11) 1 264 642 (45) 23.08.2006	(51) B05D 3/02	(11) 1 276 867 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/12

(11) 1 276 924 (45) 23.08.2006	(51) D04G 1/00	(11) 1 288 477 (45) 23.08.2006	(51) F02F 7/00	(11) 1 300 348 (45) 23.08.2006	(51) B65G 1/137
(11) 1 277 035 (45) 23.08.2006	(51) G01N 1/24	(11) 1 289 678 (45) 23.08.2006	(51) B05D 3/10	(11) 1 301 274 (45) 23.08.2006	(51) B01J 29/06
(11) 1 277 051 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/24	(11) 1 289 807 (45) 23.08.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 301 341 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/06
(11) 1 277 683 (45) 23.08.2006	(51) B65H 19/10	(11) 1 289 813 (45) 23.08.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 303 059 (45) 23.08.2006	(51) H04B 7/06
(11) 1 277 792 (45) 23.08.2006	(51) C08K 5/29	(11) 1 290 059 (45) 23.08.2006	(51) C08G 61/02	(11) 1 303 452 (45) 23.08.2006	(51) B65H 29/02
(11) 1 277 813 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/18	(11) 1 290 258 (45) 23.08.2006	(51) D06B 11/00	(11) 1 303 565 (45) 23.08.2006	(51) C08K 5/134
(11) 1 278 346 (45) 23.08.2006	(51) H04L 27/233	(11) 1 290 939 (45) 23.08.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 303 787 (45) 23.08.2006	(51) G02F 1/139
(11) 1 278 554 (45) 23.08.2006	(51) A61L 2/08	(11) 1 291 347 (45) 23.08.2006	(51) C07F 5/02	(11) 1 304 035 (45) 23.08.2006	(51) A01N 27/00
(11) 1 278 716 (45) 23.08.2006	(51) C07C 215/54	(11) 1 291 492 (45) 23.08.2006	(51) F01D 5/22	(11) 1 304 248 (45) 23.08.2006	(51) B60K 6/04
(11) 1 278 747 (45) 23.08.2006	(51) C07D 471/14	(11) 1 291 497 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/05	(11) 1 304 602 (45) 23.08.2006	(51) G03G 21/00
(11) 1 278 995 (45) 23.08.2006	(51) F24F 12/00	(11) 1 292 506 (45) 23.08.2006	(51) B65D 47/06	(11) 1 305 370 (45) 23.08.2006	(51) C09B 62/095
(11) 1 279 323 (45) 23.08.2006	(51) H05K 7/12	(11) 1 292 557 (45) 23.08.2006	(51) C07C 41/09	(11) 1 305 501 (45) 23.08.2006	(51) E21B 34/06
(11) 1 279 372 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 292 612 (45) 23.08.2006	(51) C07K 9/00	(11) 1 306 173 (45) 23.08.2006	(51) B26B 21/44
(11) 1 279 820 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 292 825 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/487	(11) 1 307 644 (45) 23.08.2006	(51) F02F 3/00
(11) 1 279 925 (45) 23.08.2006	(51) G01C 21/36	(11) 1 294 101 (45) 23.08.2006	(51) H03L 7/081	(11) 1 308 021 (45) 23.08.2006	(51) H04M 3/42
(11) 1 280 755 (45) 23.08.2006	(51) C07C 45/50	(11) 1 294 417 (45) 23.08.2006	(51) A61M 5/168	(11) 1 308 077 (45) 23.08.2006	(51) A01D 82/00
(11) 1 280 849 (45) 23.08.2006	(51) C08H 1/00	(11) 1 294 773 (45) 23.08.2006	(51) C08B 37/06	(11) 1 308 118 (45) 23.08.2006	(51) A47K 17/02
(11) 1 281 447 (45) 23.08.2006	(51) B08B 9/42	(11) 1 296 565 (45) 23.08.2006	(51) A23K 1/00	(11) 1 308 630 (45) 23.08.2006	(51) F04D 29/54
(11) 1 281 517 (45) 23.08.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 296 569 (45) 23.08.2006	(51) A23L 1/221	(11) 1 309 096 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 281 606 (45) 23.08.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 296 750 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/22	(11) 1 309 293 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 282 737 (45) 23.08.2006	(51) D04H 1/46	(11) 1 298 809 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 310 021 (45) 23.08.2006	(51) H01R 33/965
(11) 1 284 330 (45) 23.08.2006	(51) E04D 13/17	(11) 1 298 982 (45) 23.08.2006	(51) A01J 9/04	(11) 1 310 678 (45) 23.08.2006	(51) F04D 15/00
(11) 1 284 664 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/34	(11) 1 299 000 (45) 23.08.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 310 774 (45) 23.08.2006	(51) G01F 1/692
(11) 1 287 378 (45) 23.08.2006	(51) G01S 7/292	(11) 1 299 434 (45) 23.08.2006	(51) C08F 212/10	(11) 1 311 020 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 1/12
(11) 1 287 905 (45) 23.08.2006	(51) B05B 17/06	(11) 1 299 482 (45) 23.08.2006	(51) C09D 5/16	(11) 1 311 621 (45) 23.08.2006	(51) C09B 62/008
(11) 1 288 350 (45) 23.08.2006	(51) D01F 6/92	(11) 1 299 615 (45) 23.08.2006	(51) E21B 29/06	(11) 1 312 102 (45) 23.08.2006	(51) H01J 23/34
(11) 1 288 402 (45) 23.08.2006	(51) E05B 29/00	(11) 1 299 927 (45) 23.08.2006	(51) H01R 25/14	(11) 1 312 637 (45) 23.08.2006	(51) C08K 5/357

(11) 1 312 721 (45) 23.08.2006	(51) E03F 5/046	(11) 1 326 306 (45) 23.08.2006	(51) H01R 12/38	(11) 1 332 784 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/26
(11) 1 313 414 (45) 23.08.2006	(51) A61F 5/56	(11) 1 326 690 (45) 23.08.2006	(51) A63H 3/18	(11) 1 333 976 (45) 23.08.2006	(51) B41B 17/00
(11) 1 315 016 (45) 23.08.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 326 693 (45) 23.08.2006	(51) B01D 29/13	(11) 1 334 076 (45) 23.08.2006	(51) C04B 28/02
(11) 1 315 537 (45) 23.08.2006	(51) A61N 1/36	(11) 1 326 935 (45) 23.08.2006	(51) C09D 167/08	(11) 1 334 122 (45) 23.08.2006	(51) C07K 14/435
(11) 1 318 629 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 327 056 (45) 23.08.2006	(51) F01D 5/30	(11) 1 334 475 (45) 23.08.2006	(51) G07F 19/00
(11) 1 319 007 (45) 01.03.2006	(51) C07D 491/08	(11) 1 327 388 (45) 23.08.2006	(51) A01N 43/653	(11) 1 334 780 (45) 23.08.2006	(51) B09C 1/00
(11) 1 319 557 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/09	(11) 1 328 338 (45) 23.08.2006	(51) B01F 5/06	(11) 1 335 344 (45) 23.08.2006	(51) G09G 3/36
(11) 1 319 656 (45) 23.08.2006	(51) C07D 215/56	(11) 1 328 416 (45) 23.08.2006	(51) B60J 7/14	(11) 1 335 546 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 319 989 (45) 23.08.2006	(51) G03G 5/14	(11) 1 328 702 (45) 23.08.2006	(51) E21B 17/16	(11) 1 335 753 (45) 23.08.2006	(51) A61L 2/26
(11) 1 320 179 (45) 23.08.2006	(51) H02K 41/03	(11) 1 328 784 (45) 23.08.2006	(51) G01L 19/00	(11) 1 336 337 (45) 23.08.2006	(51) A01K 1/12
(11) 1 320 279 (45) 23.08.2006	(51) H04R 25/00	(11) 1 329 253 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/14	(11) 1 336 647 (45) 23.08.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 320 707 (45) 23.08.2006	(51) F25B 45/00	(11) 1 329 446 (45) 23.08.2006	(51) C07C 209/72	(11) 1 336 957 (45) 23.08.2006	(51) G11B 5/86
(11) 1 321 139 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/165	(11) 1 329 451 (45) 23.08.2006	(51) C07D 471/10	(11) 1 337 093 (45) 23.08.2006	(51) H04M 1/247
(11) 1 321 179 (45) 23.08.2006	(51) B01F 3/18	(11) 1 329 476 (45) 23.08.2006	(51) C08G 61/12	(11) 1 337 207 (45) 23.08.2006	(51) A61F 5/01
(11) 1 321 277 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/84	(11) 1 329 542 (45) 23.08.2006	(51) D01H 4/02	(11) 1 337 395 (45) 23.08.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 321 761 (45) 23.08.2006	(51) G01N 21/75	(11) 1 329 563 (45) 23.08.2006	(51) E04B 1/48	(11) 1 337 529 (45) 23.08.2006	(51) C07D 409/14
(11) 1 322 173 (45) 23.08.2006	(51) A22C 17/04	(11) 1 329 606 (45) 23.08.2006	(51) F01N 7/08	(11) 1 337 674 (45) 23.08.2006	(51) C22B 9/02
(11) 1 322 207 (45) 23.08.2006	(51) A47J 27/084	(11) 1 329 807 (45) 23.08.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 338 143 (45) 23.08.2006	(51) H04N 7/15
(11) 1 323 317 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 1 329 867 (45) 23.08.2006	(51) G09F 3/14	(11) 1 338 556 (45) 23.08.2006	(51) C01B 13/36
(11) 1 323 571 (45) 23.08.2006	(51) B60K 35/00	(11) 1 330 160 (45) 23.08.2006	(51) A01N 25/34	(11) 1 338 698 (45) 23.08.2006	(51) D21G 9/00
(11) 1 324 741 (45) 23.08.2006	(51) A61Q 5/06	(11) 1 330 398 (45) 23.08.2006	(51) B65D 77/06	(11) 1 339 439 (45) 23.08.2006	(51) A61L 31/00
(11) 1 324 762 (45) 23.08.2006	(51) A61K 35/22	(11) 1 330 480 (45) 23.08.2006	(51) C08G 18/08	(11) 1 339 734 (45) 23.08.2006	(51) C07J 41/00
(11) 1 324 981 (45) 23.08.2006	(51) C07C 279/00	(11) 1 330 883 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/08	(11) 1 339 756 (45) 23.08.2006	(51) C08F 2/06
(11) 1 325 207 (45) 23.08.2006	(51) E21B 1/00	(11) 1 332 062 (45) 23.08.2006	(51) B60J 7/14	(11) 1 339 768 (45) 23.08.2006	(51) C08G 18/10
(11) 1 325 232 (45) 23.08.2006	(51) F04D 29/22	(11) 1 332 144 (45) 23.08.2006	(51) C07D 471/14	(11) 1 339 985 (45) 23.08.2006	(51) F03D 7/04
(11) 1 326 028 (45) 23.08.2006	(51) F16D 37/02	(11) 1 332 168 (45) 23.08.2006	(51) C08J 3/00	(11) 1 340 561 (45) 23.08.2006	(51) B21F 3/02
(11) 1 326 237 (45) 23.08.2006	(51) G10L 19/06	(11) 1 332 691 (45) 23.08.2006	(51) A45C 1/10	(11) 1 341 069 (45) 23.08.2006	(51) G05D 7/01

(11) 1 341 357 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 355 128 (45) 23.08.2006	(51) G01B 11/27	(11) 1 365 672 (45) 23.08.2006	(51) A47C 4/38
(11) 1 343 114 (45) 23.08.2006	(51) G06K 17/00	(11) 1 355 463 (45) 23.08.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 365 690 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/32
(11) 1 344 513 (45) 23.08.2006	(51) A61G 7/05	(11) 1 355 952 (45) 23.08.2006	(51) C08F 4/616	(11) 1 366 271 (45) 23.08.2006	(51) F01D 5/18
(11) 1 344 533 (45) 23.08.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 356 081 (45) 23.08.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 366 793 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/00
(11) 1 344 743 (45) 23.08.2006	(51) B67D 1/04	(11) 1 356 476 (45) 23.08.2006	(51) G21K 1/10	(11) 1 367 063 (45) 23.08.2006	(51) C07K 5/06
(11) 1 344 785 (45) 23.08.2006	(51) C08F 10/10	(11) 1 357 341 (45) 23.08.2006	(51) F25J 3/02	(11) 1 368 358 (45) 23.08.2006	(51) C07D 498/04
(11) 1 345 420 (45) 23.08.2006	(51) H04N 5/225	(11) 1 358 110 (45) 23.08.2006	(51) B65D 5/52	(11) 1 368 533 (45) 23.08.2006	(51) D21D 5/00
(11) 1 345 757 (45) 23.08.2006	(51) B31D 5/00	(11) 1 358 318 (45) 23.08.2006	(51) C12N 5/20	(11) 1 368 649 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/52
(11) 1 345 907 (45) 23.08.2006	(51) C07D 215/22	(11) 1 358 399 (45) 23.08.2006	(51) F02D 19/02	(11) 1 368 799 (45) 23.08.2006	(51) G09F 13/20
(11) 1 346 004 (45) 23.08.2006	(51) C09K 5/20	(11) 1 358 406 (45) 23.08.2006	(51) F02P 15/08	(11) 1 369 196 (45) 23.08.2006	(51) B23D 45/04
(11) 1 346 171 (45) 23.08.2006	(51) F16K 5/06	(11) 1 358 818 (45) 23.08.2006	(51) A45D 40/26	(11) 1 369 244 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 346 373 (45) 23.08.2006	(51) G21F 9/30	(11) 1 359 052 (45) 23.08.2006	(51) B60N 2/60	(11) 1 369 380 (45) 23.08.2006	(51) B81B 1/00
(11) 1 346 887 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 359 110 (45) 23.08.2006	(51) B66B 1/44	(11) 1 369 489 (45) 23.08.2006	(51) C12P 17/06
(11) 1 346 940 (45) 23.08.2006	(51) B65H 75/38	(11) 1 360 411 (45) 23.08.2006	(51) F02N 11/04	(11) 1 369 893 (45) 23.08.2006	(51) H01J 29/07
(11) 1 347 188 (45) 23.08.2006	(51) F16C 29/06	(11) 1 360 757 (45) 23.08.2006	(51) H03B 5/00	(11) 1 370 230 (45) 23.08.2006	(51) A61Q 17/04
(11) 1 347 603 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 360 974 (45) 23.08.2006	(51) A63B 22/02	(11) 1 370 511 (45) 23.08.2006	(51) C07C 69/68
(11) 1 347 739 (45) 23.08.2006	(51) A61K 8/20	(11) 1 361 071 (45) 23.08.2006	(51) B41L 27/04	(11) 1 370 727 (45) 23.08.2006	(51) D21G 1/00
(11) 1 347 881 (45) 23.08.2006	(51) B41J 29/393	(11) 1 361 230 (45) 23.08.2006	(51) C08B 11/00	(11) 1 371 191 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 348 067 (45) 23.08.2006	(51) F01D 11/12	(11) 1 362 691 (45) 23.08.2006	(51) B31F 1/28	(11) 1 371 655 (45) 23.08.2006	(51) C07F 9/02
(11) 1 349 855 (45) 23.08.2006	(51) C07D 417/12	(11) 1 362 772 (45) 23.08.2006	(51) B62D 33/063	(11) 1 371 931 (45) 23.08.2006	(51) F41G 5/26
(11) 1 350 483 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/00	(11) 1 363 719 (45) 23.08.2006	(51) B01D 46/42	(11) 1 372 867 (45) 23.08.2006	(51) B05B 15/12
(11) 1 350 631 (45) 23.08.2006	(51) B41J 15/22	(11) 1 363 920 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/662	(11) 1 373 364 (45) 23.08.2006	(51) C08G 65/48
(11) 1 350 720 (45) 23.08.2006	(51) B65B 11/02	(11) 1 363 945 (45) 23.08.2006	(51) C07K 14/595	(11) 1 373 376 (45) 23.08.2006	(51) C08J 5/12
(11) 1 350 765 (45) 23.08.2006	(51) C01G 49/02	(11) 1 364 381 (45) 23.08.2006	(51) H01H 85/157	(11) 1 374 017 (45) 23.08.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 352 621 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/38	(11) 1 364 893 (45) 23.08.2006	(51) B65F 1/08	(11) 1 374 941 (45) 23.08.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 352 785 (45) 23.08.2006	(51) B60R 11/02	(11) 1 365 559 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 374 942 (45) 23.08.2006	(51) A61M 25/06
(11) 1 354 726 (45) 23.08.2006	(51) B60C 5/02	(11) 1 365 612 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 375 294 (45) 23.08.2006	(51) B62D 1/16

(11) 1 375 575 (45) 23.08.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 382 380 (45) 23.08.2006	(51) B01F 7/00	(11) 1 393 667 (45) 23.08.2006	(51) A47L 15/00
(11) 1 375 621 (45) 23.08.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 382 425 (45) 23.08.2006	(51) B29B 7/82	(11) 1 393 733 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/352
(11) 1 375 812 (45) 23.08.2006	(51) E06B 9/32	(11) 1 382 589 (45) 23.08.2006	(51) C04B 35/593	(11) 1 394 379 (45) 23.08.2006	(51) F02B 29/00
(11) 1 376 000 (45) 23.08.2006	(51) F16L 55/105	(11) 1 382 916 (45) 23.08.2006	(51) F24D 3/16	(11) 1 394 874 (45) 23.08.2006	(51) H01M 2/02
(11) 1 376 743 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/203	(11) 1 383 002 (45) 23.08.2006	(51) G03C 7/42	(11) 1 394 879 (45) 23.08.2006	(51) H01M 8/02
(11) 1 376 744 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/203	(11) 1 383 147 (45) 23.08.2006	(51) H01H 19/63	(11) 1 395 365 (45) 23.08.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 376 745 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/203	(11) 1 383 375 (45) 23.08.2006	(51) A01N 25/00	(11) 1 395 492 (45) 23.08.2006	(51) B65D 3/12
(11) 1 376 746 (45) 23.08.2006	(51) H01P 1/208	(11) 1 383 603 (45) 23.08.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 395 532 (45) 23.08.2006	(51) C07C 1/04
(11) 1 376 750 (45) 23.08.2006	(51) H01P 5/02	(11) 1 383 701 (45) 23.08.2006	(51) B65H 45/16	(11) 1 395 753 (45) 23.08.2006	(51) F04B 1/04
(11) 1 376 968 (45) 23.08.2006	(51) H04L 27/12	(11) 1 384 947 (45) 23.08.2006	(51) F23D 1/00	(11) 1 395 775 (45) 23.08.2006	(51) F21V 9/04
(11) 1 376 980 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 385 183 (45) 23.08.2006	(51) H01H 1/58	(11) 1 396 392 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 377 425 (45) 23.08.2006	(51) B29C 44/06	(11) 1 385 528 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/573	(11) 1 398 055 (45) 23.08.2006	(51) A61N 1/362
(11) 1 378 491 (45) 23.08.2006	(51) C02F 1/10	(11) 1 385 686 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/37	(11) 1 398 101 (45) 23.08.2006	(51) B22F 9/30
(11) 1 378 507 (45) 23.08.2006	(51) C07D 233/60	(11) 1 385 949 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/10	(11) 1 398 379 (45) 23.08.2006	(51) C12N 15/31
(11) 1 379 066 (45) 23.08.2006	(51) H04M 3/428	(11) 1 386 081 (45) 23.08.2006	(51) F04D 29/04	(11) 1 399 077 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/70
(11) 1 379 077 (45) 23.08.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 387 071 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/04	(11) 1 399 401 (45) 23.08.2006	(51) C07B 59/00
(11) 1 379 760 (45) 23.08.2006	(51) F01L 3/04	(11) 1 387 432 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 1/12	(11) 1 399 491 (45) 23.08.2006	(51) C08F 10/02
(11) 1 379 768 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 388 167 (45) 23.08.2006	(51) H01L 21/60	(11) 1 399 501 (45) 23.08.2006	(51) C08G 81/02
(11) 1 379 852 (45) 23.08.2006	(51) G01N 1/18	(11) 1 388 698 (45) 23.08.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 400 194 (45) 23.08.2006	(51) A47J 37/06
(11) 1 380 417 (45) 23.08.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 389 518 (45) 23.08.2006	(51) B29C 59/08	(11) 1 400 472 (45) 23.08.2006	(51) B65H 19/12
(11) 1 380 622 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 392 176 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/00	(11) 1 401 297 (45) 23.08.2006	(51) A23L 3/3526
(11) 1 381 006 (45) 23.08.2006	(51) G08B 13/196	(11) 1 392 190 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 401 445 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/46
(11) 1 381 338 (45) 23.08.2006	(51) A61F 9/007	(11) 1 392 431 (45) 23.08.2006	(51) B01J 23/883	(11) 1 401 542 (45) 23.08.2006	(51) A63B 71/14
(11) 1 381 364 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/443	(11) 1 392 560 (45) 23.08.2006	(51) B63C 9/04	(11) 1 401 777 (45) 23.08.2006	(51) C02F 5/02
(11) 1 381 520 (45) 23.08.2006	(51) B42D 1/00	(11) 1 392 916 (45) 23.08.2006	(51) D21F 3/00	(11) 1 401 836 (45) 23.08.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 382 355 (45) 23.08.2006	(51) A61L 9/14	(11) 1 393 336 (45) 23.08.2006	(51) H01H 25/06	(11) 1 402 149 (45) 23.08.2006	(51) E21B 43/04
(11) 1 382 362 (45) 23.08.2006	(51) A61M 5/145	(11) 1 393 514 (45) 23.08.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 402 571 (45) 23.08.2006	(51) H01L 21/68

(11) 1 402 709 (45) 23.08.2006	(51) H04M 1/24	(11) 1 413 418 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/27	(11) 1 430 992 (45) 23.08.2006	(51) B23Q 7/10
(11) 1 402 913 (45) 23.08.2006	(51) A61K 9/72	(11) 1 413 571 (45) 23.08.2006	(51) C07C 263/20	(11) 1 430 993 (45) 23.08.2006	(51) B23Q 11/00
(11) 1 403 390 (45) 23.08.2006	(51) C22C 27/02	(11) 1 413 612 (45) 23.08.2006	(51) C09D 163/00	(11) 1 431 243 (45) 23.08.2006	(51) B81B 7/00
(11) 1 404 309 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/19	(11) 1 413 754 (45) 23.08.2006	(51) F04B 39/00	(11) 1 431 345 (45) 23.08.2006	(51) C08L 71/00
(11) 1 404 895 (45) 23.08.2006	(51) C23C 28/00	(11) 1 413 858 (45) 23.08.2006	(51) G01F 1/66	(11) 1 431 799 (45) 23.08.2006	(51) G02C 9/00
(11) 1 405 111 (45) 23.08.2006	(51) G02B 5/30	(11) 1 414 075 (45) 23.08.2006	(51) H01L 27/146	(11) 1 432 171 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/18
(11) 1 405 831 (45) 23.08.2006	(51) C03B 9/16	(11) 1 414 270 (45) 23.08.2006	(51) H04R 25/00	(11) 1 432 212 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/08
(11) 1 406 793 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 414 548 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/04	(11) 1 432 366 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/00
(11) 1 407 440 (45) 23.08.2006	(51) G09F 11/00	(11) 1 414 678 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 432 414 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/4436
(11) 1 407 959 (45) 23.08.2006	(51) B62D 5/04	(11) 1 417 205 (45) 23.08.2006	(51) C07D 413/04	(11) 1 432 557 (45) 23.08.2006	(51) B26D 7/20
(11) 1 408 458 (45) 23.08.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 419 710 (45) 23.08.2006	(51) A45D 34/04	(11) 1 432 562 (45) 23.08.2006	(51) B29C 41/14
(11) 1 408 634 (45) 23.08.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 419 882 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/36	(11) 1 434 025 (45) 23.08.2006	(51) F42B 3/12
(11) 1 409 191 (45) 23.08.2006	(51) B23K 11/36	(11) 1 420 978 (45) 23.08.2006	(51) B60N 2/20	(11) 1 435 221 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 409 241 (45) 23.08.2006	(51) B32B 5/18	(11) 1 422 272 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 435 402 (45) 23.08.2006	(51) C23C 20/08
(11) 1 409 245 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 422 540 (45) 23.08.2006	(51) G02B 6/12	(11) 1 436 136 (45) 23.08.2006	(51) B29C 47/00
(11) 1 409 313 (45) 23.08.2006	(51) B60T 7/22	(11) 1 422 557 (45) 23.08.2006	(51) G03C 5/16	(11) 1 436 524 (45) 23.08.2006	(51) F16F 13/14
(11) 1 409 561 (45) 23.08.2006	(51) C08F 220/18	(11) 1 423 563 (45) 23.08.2006	(51) D06F 33/02	(11) 1 437 175 (45) 23.08.2006	(51) B01J 8/04
(11) 1 410 060 (45) 23.08.2006	(51) G01S 3/802	(11) 1 424 881 (45) 23.08.2006	(51) H05B 41/298	(11) 1 437 268 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/34
(11) 1 410 614 (45) 23.08.2006	(51) H04M 5/00	(11) 1 425 358 (45) 23.08.2006	(51) C09J 5/06	(11) 1 437 304 (45) 23.08.2006	(51) B65D 5/42
(11) 1 410 800 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/495	(11) 1 425 636 (45) 23.08.2006	(51) G05B 11/32	(11) 1 437 491 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/28
(11) 1 410 905 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/36	(11) 1 426 373 (45) 23.08.2006	(51) C07D 451/10	(11) 1 437 815 (45) 23.08.2006	(51) H02J 9/06
(11) 1 412 206 (45) 23.08.2006	(51) B60C 11/13	(11) 1 426 726 (45) 23.08.2006	(51) F41H 3/00	(11) 1 437 957 (45) 23.08.2006	(51) A47J 36/02
(11) 1 412 648 (45) 23.08.2006	(51) F16C 29/06	(11) 1 427 883 (45) 23.08.2006	(51) D21B 1/32	(11) 1 438 305 (45) 23.08.2006	(51) C07D 401/12
(11) 1 413 017 (45) 23.08.2006	(51) H01S 3/094	(11) 1 428 440 (45) 23.08.2006	(51) A23L 1/23	(11) 1 438 349 (45) 23.08.2006	(51) C08G 61/12
(11) 1 413 071 (45) 23.08.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 428 446 (45) 23.08.2006	(51) A43B 5/04	(11) 1 438 454 (45) 23.08.2006	(51) D06F 58/28
(11) 1 413 234 (45) 23.08.2006	(51) A47H 1/02	(11) 1 430 930 (45) 23.08.2006	(51) A61N 1/37	(11) 1 438 912 (45) 23.08.2006	(51) A47F 3/00
(11) 1 413 353 (45) 23.08.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 430 940 (45) 23.08.2006	(51) B01D 29/90	(11) 1 439 735 (45) 23.08.2006	(51) H04R 25/00

(11) 1 439 893 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/02	(11) 1 453 378 (45) 23.08.2006	(51) A01N 43/56	(11) 1 462 619 (45) 23.08.2006	(51) F01L 1/18
(11) 1 440 030 (45) 23.08.2006	(51) B66B 1/18	(11) 1 454 018 (45) 23.08.2006	(51) E03B 3/28	(11) 1 462 695 (45) 23.08.2006	(51) F16K 27/02
(11) 1 440 924 (45) 23.08.2006	(51) B65H 7/12	(11) 1 454 590 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/17	(11) 1 463 046 (45) 23.08.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 441 137 (45) 23.08.2006	(51) F16D 3/84	(11) 1 454 728 (45) 23.08.2006	(51) B28D 1/18	(11) 1 463 462 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/24
(11) 1 441 840 (45) 23.08.2006	(51) B01D 61/44	(11) 1 454 997 (45) 23.08.2006	(51) C22F 1/18	(11) 1 463 573 (45) 23.08.2006	(51) B01D 9/00
(11) 1 442 684 (45) 23.08.2006	(51) A47F 5/08	(11) 1 455 322 (45) 23.08.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 463 588 (45) 23.08.2006	(51) B05D 1/10
(11) 1 443 032 (45) 23.08.2006	(51) C04B 35/81	(11) 1 455 984 (45) 23.08.2006	(51) B23K 20/10	(11) 1 464 223 (45) 23.08.2006	(51) A01N 43/40
(11) 1 443 219 (45) 23.08.2006	(51) F15B 19/00	(11) 1 456 088 (45) 23.08.2006	(51) B65D 5/52	(11) 1 464 565 (45) 23.08.2006	(51) B62D 21/15
(11) 1 443 629 (45) 23.08.2006	(51) H02K 7/102	(11) 1 456 109 (45) 23.08.2006	(51) B66C 1/24	(11) 1 464 826 (45) 23.08.2006	(51) F02M 39/00
(11) 1 444 131 (45) 23.08.2006	(51) B64D 45/00	(11) 1 456 489 (45) 23.08.2006	(51) E05B 17/22	(11) 1 464 856 (45) 23.08.2006	(51) F16C 33/78
(11) 1 444 313 (45) 23.08.2006	(51) C10M 173/00	(11) 1 457 299 (45) 23.08.2006	(51) B27B 9/04	(11) 1 464 890 (45) 23.08.2006	(51) F21V 5/00
(11) 1 444 893 (45) 23.08.2006	(51) A01M 7/00	(11) 1 457 624 (45) 23.08.2006	(51) E05B 47/06	(11) 1 466 048 (45) 23.08.2006	(51) D07B 1/06
(11) 1 446 346 (45) 23.08.2006	(51) B65H 54/28	(11) 1 457 647 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 466 571 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/16
(11) 1 447 006 (45) 23.08.2006	(51) A21C 11/16	(11) 1 458 053 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 21/00	(11) 1 466 735 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/055
(11) 1 447 316 (45) 23.08.2006	(51) B62M 7/02	(11) 1 458 639 (45) 23.08.2006	(51) B65H 19/22	(11) 1 466 882 (45) 23.08.2006	(51) C07C 17/389
(11) 1 447 367 (45) 23.08.2006	(51) B65H 65/00	(11) 1 459 487 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 467 230 (45) 23.08.2006	(51) G02B 6/02
(11) 1 447 373 (45) 23.08.2006	(51) B66F 9/10	(11) 1 460 114 (45) 23.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 467 835 (45) 23.08.2006	(51) B23K 37/04
(11) 1 447 958 (45) 23.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 460 155 (45) 23.08.2006	(51) D01H 1/32	(11) 1 467 837 (45) 23.08.2006	(51) B23Q 11/00
(11) 1 448 133 (45) 23.08.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 460 232 (45) 23.08.2006	(51) E06B 7/215	(11) 1 467 909 (45) 23.08.2006	(51) B64C 9/00
(11) 1 448 312 (45) 23.08.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 460 422 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/15	(11) 1 468 631 (45) 23.08.2006	(51) A47B 88/04
(11) 1 449 509 (45) 23.08.2006	(51) A61K 8/00	(11) 1 460 864 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 468 766 (45) 23.08.2006	(51) B22F 9/28
(11) 1 449 783 (45) 23.08.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 461 188 (45) 23.08.2006	(51) B26B 19/38	(11) 1 468 877 (45) 23.08.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 450 250 (45) 23.08.2006	(51) G06F 7/58	(11) 1 461 209 (45) 23.08.2006	(51) B41J 11/00	(11) 1 469 166 (45) 23.08.2006	(51) F01D 17/16
(11) 1 451 012 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 461 493 (45) 23.08.2006	(51) D21F 7/00	(11) 1 469 935 (45) 23.08.2006	(51) B01D 67/00
(11) 1 451 932 (45) 23.08.2006	(51) H03K 19/0175	(11) 1 461 922 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 470 660 (45) 23.08.2006	(51) H04L 9/00
(11) 1 452 089 (45) 23.08.2006	(51) A01K 11/00	(11) 1 462 261 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 470 856 (45) 23.08.2006	(51) B01F 13/08
(11) 1 452 695 (45) 23.08.2006	(51) F01D 11/00	(11) 1 462 609 (45) 23.08.2006	(51) F01D 5/14	(11) 1 470 859 (45) 23.08.2006	(51) B01J 21/04

(11) 1 470 891 (45) 23.08.2006	(51) B24B 3/00	(11) 1 479 911 (45) 23.08.2006	(51) F04B 49/02	(11) 1 491 830 (45) 23.08.2006	(51) F24H 9/20
(11) 1 471 233 (45) 23.08.2006	(51) F02D 15/04	(11) 1 479 960 (45) 23.08.2006	(51) F16L 25/00	(11) 1 492 660 (45) 23.08.2006	(51) B31B 1/14
(11) 1 471 539 (45) 23.08.2006	(51) G21K 7/00	(11) 1 480 034 (45) 23.08.2006	(51) G01N 23/22	(11) 1 492 848 (45) 23.08.2006	(51) C09D 167/06
(11) 1 471 550 (45) 23.08.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 480 369 (45) 23.08.2006	(51) H04L 7/02	(11) 1 493 205 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 21/06
(11) 1 471 805 (45) 23.08.2006	(51) A41D 27/22	(11) 1 480 956 (45) 23.08.2006	(51) C07D 233/54	(11) 1 493 317 (45) 23.08.2006	(51) A01D 34/90
(11) 1 471 985 (45) 23.08.2006	(51) B01D 29/05	(11) 1 481 026 (45) 23.08.2006	(51) C08L 33/12	(11) 1 493 401 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 473 049 (45) 23.08.2006	(51) A61M 5/00	(11) 1 481 964 (45) 23.08.2006	(51) C07C 215/54	(11) 1 493 573 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 473 155 (45) 23.08.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 482 412 (45) 23.08.2006	(51) G06F 13/18	(11) 1 493 576 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 473 232 (45) 23.08.2006	(51) B65B 27/08	(11) 1 485 391 (45) 23.08.2006	(51) C07F 9/38	(11) 1 493 830 (45) 23.08.2006	(51) C22B 7/02
(11) 1 473 902 (45) 23.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 485 556 (45) 23.08.2006	(51) E05B 9/04	(11) 1 494 349 (45) 23.08.2006	(51) H03B 29/00
(11) 1 473 915 (45) 23.08.2006	(51) H04M 3/42	(11) 1 486 052 (45) 23.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 494 625 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/32
(11) 1 474 181 (45) 23.08.2006	(51) A61L 9/03	(11) 1 486 181 (45) 23.08.2006	(51) A61C 13/00	(11) 1 495 385 (45) 23.08.2006	(51) G05G 1/08
(11) 1 474 304 (45) 23.08.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 486 430 (45) 23.08.2006	(51) B65D 63/10	(11) 1 495 851 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/16
(11) 1 475 181 (45) 23.08.2006	(51) B23K 26/00	(11) 1 486 681 (45) 23.08.2006	(51) F15B 20/00	(11) 1 496 215 (45) 23.08.2006	(51) F02B 37/10
(11) 1 475 200 (45) 23.08.2006	(51) B26B 21/44	(11) 1 487 118 (45) 23.08.2006	(51) H03M 13/39	(11) 1 496 519 (45) 23.08.2006	(51) G11C 29/00
(11) 1 476 252 (45) 23.08.2006	(51) B03B 5/28	(11) 1 487 727 (45) 23.08.2006	(51) B65G 53/46	(11) 1 496 735 (45) 23.08.2006	(51) A01F 1/00
(11) 1 476 426 (45) 23.08.2006	(51) C07D 209/36	(11) 1 487 741 (45) 23.08.2006	(51) C01B 11/02	(11) 1 496 774 (45) 23.08.2006	(51) A47C 27/08
(11) 1 476 675 (45) 23.08.2006	(51) F16F 13/26	(11) 1 488 160 (45) 23.08.2006	(51) F16L 55/16	(11) 1 496 998 (45) 23.08.2006	(51) A62D 3/00
(11) 1 477 166 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/428	(11) 1 488 931 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 497 071 (45) 23.08.2006	(51) B23K 26/14
(11) 1 477 248 (45) 23.08.2006	(51) B21J 5/08	(11) 1 488 967 (45) 23.08.2006	(51) B60R 22/20	(11) 1 497 139 (45) 23.08.2006	(51) B41M 5/52
(11) 1 477 681 (45) 23.08.2006	(51) F04C 19/00	(11) 1 490 221 (45) 23.08.2006	(51) B32B 27/20	(11) 1 498 049 (45) 23.08.2006	(51) A47C 1/14
(11) 1 479 106 (45) 23.08.2006	(51) H01L 23/525	(11) 1 490 231 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/32	(11) 1 498 543 (45) 23.08.2006	(51) D21H 11/20
(11) 1 479 282 (45) 23.08.2006	(51) A01F 12/40	(11) 1 490 350 (45) 23.08.2006	(51) C07D 309/32	(11) 1 499 264 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/16
(11) 1 479 478 (45) 23.08.2006	(51) B24B 3/36	(11) 1 490 440 (45) 23.08.2006	(51) C09B 62/006	(11) 1 499 896 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/574
(11) 1 479 618 (45) 23.08.2006	(51) B65D 81/05	(11) 1 491 262 (45) 23.08.2006	(51) B05C 5/02	(11) 1 500 712 (45) 23.08.2006	(51) C21D 7/06
(11) 1 479 865 (45) 23.08.2006	(51) E05F 11/38	(11) 1 491 275 (45) 23.08.2006	(51) B22D 11/16	(11) 1 500 869 (45) 23.08.2006	(51) F21S 8/10
(11) 1 479 872 (45) 23.08.2006	(51) E21B 43/10	(11) 1 491 818 (45) 23.08.2006	(51) F23C 99/00	(11) 1 501 239 (45) 23.08.2006	(51) H04L 9/32

(11) 1 501 664 (45) 23.08.2006	(51) B27K 3/08	(11) 1 510 929 (45) 23.08.2006	(51) G06F 13/40	(11) 1 521 446 (45) 23.08.2006	(51) H04M 11/04
(11) 1 502 064 (45) 23.08.2006	(51) F28D 9/00	(11) 1 511 400 (45) 23.08.2006	(51) A41B 13/00	(11) 1 522 466 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 502 587 (45) 23.08.2006	(51) A61K 9/48	(11) 1 511 556 (45) 23.08.2006	(51) B01D 53/94	(11) 1 522 484 (45) 23.08.2006	(51) B62D 6/04
(11) 1 503 008 (45) 23.08.2006	(51) E04H 4/00	(11) 1 511 849 (45) 23.08.2006	(51) C12Q 1/00	(11) 1 523 827 (45) 23.08.2006	(51) H04L 12/26
(11) 1 503 179 (45) 23.08.2006	(51) G01C 21/34	(11) 1 512 195 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 3/26	(11) 1 524 133 (45) 23.08.2006	(51) B60C 23/04
(11) 1 503 357 (45) 23.08.2006	(51) G08G 1/0969	(11) 1 512 518 (45) 23.08.2006	(51) B29C 65/08	(11) 1 524 187 (45) 23.08.2006	(51) B63C 9/02
(11) 1 503 674 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/072	(11) 1 512 580 (45) 23.08.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 524 605 (45) 23.08.2006	(51) G06F 13/40
(11) 1 503 683 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/64	(11) 1 512 594 (45) 23.08.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 524 930 (45) 23.08.2006	(51) A47F 10/04
(11) 1 503 878 (45) 23.08.2006	(51) B23K 9/12	(11) 1 513 619 (45) 23.08.2006	(51) B05C 1/00	(11) 1 525 293 (45) 23.08.2006	(51) C11D 1/40
(11) 1 503 894 (45) 23.08.2006	(51) B32B 11/02	(11) 1 514 041 (45) 23.08.2006	(51) F16H 61/12	(11) 1 525 903 (45) 23.08.2006	(51) A62B 1/14
(11) 1 503 911 (45) 23.08.2006	(51) B60C 23/06	(11) 1 514 133 (45) 23.08.2006	(51) G01S 7/38	(11) 1 526 118 (45) 23.08.2006	(51) C03B 7/086
(11) 1 503 959 (45) 23.08.2006	(51) C02F 1/28	(11) 1 514 622 (45) 23.08.2006	(51) B22F 3/105	(11) 1 527 143 (45) 23.08.2006	(51) C09D 167/00
(11) 1 505 264 (45) 23.08.2006	(51) F01D 25/16	(11) 1 515 567 (45) 23.08.2006	(51) H04N 7/30	(11) 1 527 519 (45) 23.08.2006	(51) H03K 17/97
(11) 1 505 453 (45) 23.08.2006	(51) G03G 9/097	(11) 1 515 740 (45) 23.08.2006	(51) A61K 38/08	(11) 1 527 715 (45) 23.08.2006	(51) A47C 27/06
(11) 1 506 557 (45) 23.08.2006	(51) H01G 9/00	(11) 1 515 907 (45) 23.08.2006	(51) B65H 57/02	(11) 1 527 718 (45) 23.08.2006	(51) A47G 9/02
(11) 1 507 111 (45) 23.08.2006	(51) F16L 23/16	(11) 1 515 929 (45) 23.08.2006	(51) C07C 5/333	(11) 1 528 231 (45) 23.08.2006	(51) F01N 7/10
(11) 1 507 594 (45) 23.08.2006	(51) B01L 9/06	(11) 1 516 080 (45) 23.08.2006	(51) D03D 47/34	(11) 1 528 496 (45) 23.08.2006	(51) G06Q 10/00
(11) 1 507 639 (45) 23.08.2006	(51) B29C 33/62	(11) 1 516 407 (45) 23.08.2006	(51) H02K 1/00	(11) 1 529 471 (45) 23.08.2006	(51) A47J 43/07
(11) 1 507 646 (45) 23.08.2006	(51) B29C 70/08	(11) 1 516 466 (45) 23.08.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 530 268 (45) 23.08.2006	(51) H01R 13/627
(11) 1 507 716 (45) 23.08.2006	(51) B65D 81/26	(11) 1 516 997 (45) 23.08.2006	(51) E06B 9/11	(11) 1 530 928 (45) 23.08.2006	(51) A47C 1/121
(11) 1 507 794 (45) 23.08.2006	(51) C07K 5/08	(11) 1 518 296 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 532 383 (45) 23.08.2006	(51) F16H 3/091
(11) 1 507 962 (45) 23.08.2006	(51) F01M 13/04	(11) 1 518 573 (45) 23.08.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 533 222 (45) 23.08.2006	(51) B63B 21/04
(11) 1 508 667 (45) 23.08.2006	(51) E21B 23/04	(11) 1 518 656 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 534 077 (45) 23.08.2006	(51) A21C 3/00
(11) 1 509 176 (45) 23.08.2006	(51) A61F 2/80	(11) 1 519 038 (45) 23.08.2006	(51) F02P 23/04	(11) 1 534 271 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/403
(11) 1 509 349 (45) 23.08.2006	(51) B22C 9/06	(11) 1 519 047 (45) 23.08.2006	(51) F04C 29/12	(11) 1 534 481 (45) 23.08.2006	(51) B28B 1/02
(11) 1 509 694 (45) 23.08.2006	(51) F02M 63/02	(11) 1 520 002 (45) 23.08.2006	(51) C10L 11/06	(11) 1 535 884 (45) 23.08.2006	(51) C03B 37/018
(11) 1 509 728 (45) 23.08.2006	(51) F24C 15/20	(11) 1 521 373 (45) 23.08.2006	(51) H03M 13/27	(11) 1 536 016 (45) 23.08.2006	(51) C12P 7/06

(11) 1 537 034 (45) 23.08.2006	(51) B65G 1/00	(11) 1 552 136 (45) 23.08.2006	(51) F02M 45/08	(11) 1 565 288 (45) 23.08.2006	(51) B23K 26/04
(11) 1 538 001 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/47	(11) 1 552 265 (45) 23.08.2006	(51) G01L 21/12	(11) 1 567 437 (45) 23.08.2006	(51) B65H 18/10
(11) 1 538 113 (45) 23.08.2006	(51) B65G 19/02	(11) 1 553 268 (45) 23.08.2006	(51) F01N 3/023	(11) 1 568 021 (45) 23.08.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 538 916 (45) 23.08.2006	(51) A22C 11/02	(11) 1 553 340 (45) 23.08.2006	(51) F16K 31/62	(11) 1 568 158 (45) 23.08.2006	(51) H04B 10/24
(11) 1 539 133 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/33	(11) 1 554 055 (45) 23.08.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 568 606 (45) 23.08.2006	(51) B64C 27/14
(11) 1 539 375 (45) 23.08.2006	(51) B05D 1/18	(11) 1 554 207 (45) 23.08.2006	(51) B65H 45/16	(11) 1 568 607 (45) 23.08.2006	(51) B64D 11/06
(11) 1 539 432 (45) 23.08.2006	(51) B25C 7/00	(11) 1 554 208 (45) 23.08.2006	(51) B65H 45/22	(11) 1 568 625 (45) 23.08.2006	(51) B65G 15/14
(11) 1 541 212 (45) 23.08.2006	(51) B01D 24/22	(11) 1 554 741 (45) 23.08.2006	(51) H01H 33/66	(11) 1 568 811 (45) 23.08.2006	(51) D05C 11/24
(11) 1 541 484 (45) 23.08.2006	(51) B65D 43/02	(11) 1 555 473 (45) 23.08.2006	(51) F16L 13/14	(11) 1 568 927 (45) 23.08.2006	(51) F16K 27/00
(11) 1 542 192 (45) 23.08.2006	(51) G08G 1/017	(11) 1 555 530 (45) 23.08.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 569 147 (45) 23.08.2006	(51) G06Q 10/00
(11) 1 542 827 (45) 23.08.2006	(51) B23K 26/40	(11) 1 556 125 (45) 23.08.2006	(51) A61M 39/10	(11) 1 569 256 (45) 23.08.2006	(51) H01H 31/02
(11) 1 542 847 (45) 23.08.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 556 713 (45) 23.08.2006	(51) G01S 5/06	(11) 1 569 377 (45) 23.08.2006	(51) H04L 1/18
(11) 1 542 881 (45) 23.08.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 556 875 (45) 23.08.2006	(51) H01H 43/12	(11) 1 569 701 (45) 23.08.2006	(51) A61L 31/04
(11) 1 543 893 (45) 23.08.2006	(51) B21D 11/18	(11) 1 557 553 (45) 23.08.2006	(51) F02K 3/10	(11) 1 570 701 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 543 911 (45) 23.08.2006	(51) B23K 20/10	(11) 1 558 509 (45) 23.08.2006	(51) B65G 47/51	(11) 1 571 079 (45) 23.08.2006	(51) B64C 1/06
(11) 1 544 019 (45) 23.08.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 558 612 (45) 23.08.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 571 287 (45) 23.08.2006	(51) E06B 9/17
(11) 1 544 035 (45) 23.08.2006	(51) B60Q 1/04	(11) 1 558 853 (45) 23.08.2006	(51) F16B 39/02	(11) 1 572 521 (45) 23.08.2006	(51) B62D 5/06
(11) 1 544 044 (45) 23.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 559 202 (45) 23.08.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 575 362 (45) 23.08.2006	(51) A01N 59/04
(11) 1 544 414 (45) 23.08.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 559 235 (45) 23.08.2006	(51) H04L 7/02	(11) 1 575 706 (45) 23.08.2006	(51) B01L 1/00
(11) 1 544 483 (45) 23.08.2006	(51) F16B 41/00	(11) 1 559 672 (45) 23.08.2006	(51) B66F 7/02	(11) 1 576 023 (45) 23.08.2006	(51) C08G 12/42
(11) 1 545 356 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/72	(11) 1 560 635 (45) 23.08.2006	(51) B01D 27/10	(11) 1 576 550 (45) 23.08.2006	(51) G07D 3/00
(11) 1 546 282 (45) 23.08.2006	(51) C09K 8/32	(11) 1 560 745 (45) 23.08.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 578 636 (45) 23.08.2006	(51) B60W 30/20
(11) 1 547 907 (45) 23.08.2006	(51) B62D 15/02	(11) 1 561 050 (45) 23.08.2006	(51) F16H 29/08	(11) 1 578 838 (45) 23.08.2006	(51) C08G 59/14
(11) 1 547 925 (45) 23.08.2006	(51) B65B 11/04	(11) 1 561 849 (45) 23.08.2006	(51) D05C 7/08	(11) 1 579 154 (45) 23.08.2006	(51) F24H 3/04
(11) 1 550 586 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 562 634 (45) 23.08.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 579 184 (45) 23.08.2006	(51) G01M 3/32
(11) 1 550 777 (45) 23.08.2006	(51) E04D 13/03	(11) 1 562 675 (45) 23.08.2006	(51) A61N 1/372	(11) 1 579 691 (45) 23.08.2006	(51) H04N 7/16
(11) 1 551 528 (45) 23.08.2006	(51) B01D 39/16	(11) 1 565 278 (45) 23.08.2006	(51) B08B 9/04	(11) 1 580 037 (45) 23.08.2006	(51) B60C 15/06

(11) 1 580 039 (45) 23.08.2006	(51) B60C 17/06	(11) 1 601 556 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/13	(11) 1 612 407 (45) 23.08.2006	(51) F02M 63/02
(11) 1 580 355 (45) 23.08.2006	(51) E05B 9/04	(11) 1 601 749 (45) 23.08.2006	(51) C10G 27/12	(11) 1 612 628 (45) 23.08.2006	(51) G04B 19/24
(11) 1 580 356 (45) 23.08.2006	(51) E05B 15/02	(11) 1 601 957 (45) 23.08.2006	(51) G01N 27/414	(11) 1 613 703 (45) 23.08.2006	(51) C09C 3/10
(11) 1 581 298 (45) 23.08.2006	(51) A61M 25/10	(11) 1 602 547 (45) 23.08.2006	(51) B61G 5/06	(11) 1 614 929 (45) 23.08.2006	(51) F16F 9/36
(11) 1 581 480 (45) 23.08.2006	(51) C07C 235/40	(11) 1 602 674 (45) 23.08.2006	(51) C08F 299/06	(11) 1 616 088 (45) 23.08.2006	(51) F02B 43/00
(11) 1 582 720 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 603 770 (45) 23.08.2006	(51) B60P 1/64	(11) 1 616 103 (45) 23.08.2006	(51) F15B 7/00
(11) 1 582 864 (45) 23.08.2006	(51) G01N 27/26	(11) 1 604 071 (45) 23.08.2006	(51) E03C 1/10	(11) 1 616 822 (45) 23.08.2006	(51) B65G 67/60
(11) 1 583 524 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/165	(11) 1 604 124 (45) 23.08.2006	(51) F16C 11/04	(11) 1 617 969 (45) 23.08.2006	(51) B23K 37/00
(11) 1 585 401 (45) 23.08.2006	(51) A45D 2/12	(11) 1 604 424 (45) 23.08.2006	(51) H01P 5/02	(11) 1 618 633 (45) 23.08.2006	(51) H01S 3/109
(11) 1 587 683 (45) 23.08.2006	(51) B41J 2/01	(11) 1 604 533 (45) 23.08.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 620 249 (45) 23.08.2006	(51) B29C 65/02
(11) 1 588 010 (45) 23.08.2006	(51) E06B 9/17	(11) 1 605 730 (45) 23.08.2006	(51) H05B 6/68	(11) 1 620 649 (45) 23.08.2006	(51) F04C 23/00
(11) 1 588 041 (45) 23.08.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 605 759 (45) 23.08.2006	(51) A01N 43/80	(11) 1 621 499 (45) 23.08.2006	(51) B65H 20/14
(11) 1 590 833 (45) 23.08.2006	(51) H01L 27/146	(11) 1 605 762 (45) 23.08.2006	(51) A01N 43/90	(11) 1 622 920 (45) 23.08.2006	(51) C07F 17/02
(11) 1 591 284 (45) 23.08.2006	(51) B60H 1/22	(11) 1 606 132 (45) 23.08.2006	(51) B60K 13/04	(11) 1 623 099 (45) 23.08.2006	(51) F01L 1/34
(11) 1 591 465 (45) 23.08.2006	(51) C08G 59/00	(11) 1 606 219 (45) 23.08.2006	(51) C01C 3/10	(11) 1 623 118 (45) 23.08.2006	(51) F04B 1/00
(11) 1 592 628 (45) 23.08.2006	(51) B65G 19/14	(11) 1 606 545 (45) 23.08.2006	(51) F16L 37/60	(11) 1 623 360 (45) 23.08.2006	(51) G06K 13/00
(11) 1 592 664 (45) 23.08.2006	(51) C07D 211/58	(11) 1 606 615 (45) 23.08.2006	(51) G01N 30/60	(11) 1 623 479 (45) 23.08.2006	(51) H01P 5/10
(11) 1 593 610 (45) 23.08.2006	(51) B65D 81/03	(11) 1 606 853 (45) 23.08.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 624 084 (45) 23.08.2006	(51) C22F 1/18
(11) 1 595 378 (45) 23.08.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 606 891 (45) 23.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 624 852 (45) 23.08.2006	(51) A61K 8/14
(11) 1 596 657 (45) 23.08.2006	(51) A01N 43/80	(11) 1 607 427 (45) 23.08.2006	(51) C08G 77/26	(11) 1 625 644 (45) 23.08.2006	(51) H01S 5/065
(11) 1 596 674 (45) 23.08.2006	(51) A24C 5/47	(11) 1 608 483 (45) 23.08.2006	(51) B23P 6/00	(11) 1 627 009 (45) 23.08.2006	(51) C08J 3/12
(11) 1 596 728 (45) 23.08.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 608 543 (45) 23.08.2006	(51) B60T 17/08	(11) 1 629 042 (45) 23.08.2006	(51) C08L 27/12
(11) 1 597 118 (45) 23.08.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 608 595 (45) 23.08.2006	(51) C01G 19/00	(11) 1 629 217 (45) 23.08.2006	(51) F16D 66/02
(11) 1 597 127 (45) 23.08.2006	(51) B60T 13/57	(11) 1 609 737 (45) 23.08.2006	(51) B65D 75/12	(11) 1 631 324 (45) 23.08.2006	(51) A61L 9/03
(11) 1 598 674 (45) 23.08.2006	(51) G01R 31/02	(11) 1 611 742 (45) 23.08.2006	(51) H04N 7/01	(11) 1 631 470 (45) 23.08.2006	(51) B60K 17/04
(11) 1 599 370 (45) 23.08.2006	(51) B60R 22/26	(11) 1 612 160 (45) 23.08.2006	(51) B65D 83/08	(11) 1 633 346 (45) 23.08.2006	(51) A61K 31/4025
(11) 1 600 290 (45) 23.08.2006	(51) B41F 13/22	(11) 1 612 402 (45) 23.08.2006	(51) F02M 59/36	(11) 1 639 274 (45) 23.08.2006	(51) F16H 39/06

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 1 198 696	10.05.2007
(84) DE FR GB IT	
(11) 1 267 869	26.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 568 608	24.06.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	
(11) 0 585 289	25.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	
(11) 0 664 835	25.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	
(11) 0 676 365	26.04.2007
(84) BE DE FR NL	
(11) 0 719 546	08.12.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 751 781	25.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 808 151	20.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(11) 0 818 980	14.05.2007
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 834 514	17.03.2007
(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 858 979	24.03.2007
(84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 875 684	06.03.2007
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 899 251	27.10.2005
(84) DE ES FR GB	
(11) 0 910 322	21.12.2006
(84) DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 911 601	17.01.2007
(84) DE ES FR GB GR IT NL	
(11) 0 921 726	02.03.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 995 958	05.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 002 576	29.03.2007
(84) BE DE DK ES FI GB IT NL PT SE	
(11) 1 061 265	24.03.2007
(84) DE DK FR IT	

(11) 0 607 028	10.05.2007
(11) 0 738 575	23.03.2007
(11) 0 776 920	07.02.2007
(11) 0 821 631	26.03.2007
(11) 0 832 564	26.02.2007
(11) 0 843 694	22.03.2007
(11) 0 881 835	22.03.2007
(11) 0 926 381	15.03.2007
(11) 0 952 046	25.06.2007
(11) 0 980 516	19.01.2007
(11) 1 042 104	25.06.2007
(11) 1 317 326	29.03.2007

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 722 826	25.03.2007
(11) 0 844 191	24.03.2007
(11) 0 973 850	29.03.2007
(11) 1 106 262	22.03.2007
(11) 1 194 132	23.03.2007
(11) 1 221 366	24.03.2007
(11) 1 232 004	26.03.2007
(11) 1 236 192	29.03.2007
(11) 1 390 183	23.03.2007

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 616 265** (51) **G03G 15/00**
(84) DE

(11) **1 065 240** (51) **C08L 23/16**
(84) DE FR IT NL

(11) **1 613 696** (51) **C08L 57/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 897 428** (51) **C12Q 1/04**
(54) • *TESTMEDIUM UND QUANTITATIVE VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE UNTERSCHIEDUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN IN EINER TESTPROBE*

(11) **0 978 589** (51) **D21G 1/00**
(54) • *Vorrichtung zum aktiven Schwächen unerwünschter Schwingungen einer rotierenden Walze*
• *Apparatus for actively reducing unwanted vibrations of a rotating cylinder*
• *Dispositif de réduction active de vibrations non-voulues d'un rouleau rotatif*

(11) **1 105 098** (51) **A61K 9/127**
(54) • *MITTELS AMMONIUMSULFATGRADIENT HERGESTELLTE LIPOSOMALE ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIPOSOMAL THERAPEUTIC COMPOSITIONS AN AMMONIUM SULPHATE GRADIENT PREPARED USING*
• *COMPOSITIONS ANALGÉSISQUES LIPOSOMALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUES AU MOYEN D'UN GRADIENT DE SULFATE D'AMMONIUM*

(11) **1 152 041** (51) **C09D 5/02**
(54) • *Système de revêtement pour la préparation de compositions aqueuses de revêtements*

(11) **1 319 007** (51) **C07D 491/08**
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE SUCCINIMIDVERBINDUNGEN UND DEREN ANALOGA, MODULATOREN DER NUKLEÄREN HORMONREZEPTORFUNKTION*

(11) **1 590 273** (51) **B65G 17/06**
(54) • *PALETTE POUR CHAÎNE DE CONVOYEUR*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 899 239** (51) **C02F 1/44**
(73) Hager + Elsässer GmbH, Ruppmanstrasse 22, 70565 Stuttgart, DE

(11) **0 943 091** (51) **G01N 29/02**
(73) Visyx Technologies Inc., 1263 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **0 945 674** (51) **F21V 8/00**
(73) PHLOX, Eiffel Park A 415, rue Claude Nicolas Ledoux, 13854 Aix-Les-Milles, Cedex 3, FR

(11) **0 946 591** (51) **C07K 14/72**
(73) NPS Allelix Corp., 101 College Street, Suite 800, Toronto ON M5G 1L8, CA

(11) **0 980 564** (51) **G06K 9/36**
(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Blvd., Bldg. 2, Houston TX 77042, US

(11) **0 993 578** (51) **F21S 13/02**
(73) P.E.R. Flucht und Rettungssysteme GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 25, 22926 Ahrensburg, DE

(11) **1 010 632** (51) **B65D 33/25**
(73) Hi-Pack Co., Ltd., 20 Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 037 909** (51) **C07K 14/00**
(73) University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon SK S7W 5B4, CA
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(11) **1 053 952** (51) **B65D 77/20**
(73) ALCAN PACKAGING FOOD FRANCE, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(11) **1 087 906** (51) **C01B 6/10**
(73) Honeywell Intellectual Properties Inc., 960 West Eliot Road, Suite 101, Tempe, AZ 85284, US

(11) **1 117 803** (51) **C12N 15/62**
(73) Rhein Biotech Gesellschaft für neue biotechnologische Prozesse und Produkte mbH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE

(11) **1 131 654** (51) **G01V 1/52**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(11) **1 132 228** (51) **B60H 1/00**
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(11) **1 145 503** (51) **H04L 29/14**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) FR GB
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

(11) **1 146 811** (51) **A61B 5/00**
(73) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent Quebec, H4S 2A4, CA

(11) **1 159 030** (51) **A61N 1/36**
(73) MetaCure Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton 12, BM

(11) **1 171 165** (51) **A61K 48/00**
(73) Kornowski, Ran, 2 Nachal Kidron Street, 47314 Ramat Hasharon, IL
Fuchs, Shmuel, 16 Hameri Street, 52651 Ramat-Gan, IL
Epstein, Stephen E., 11700 Danville Drive, Rockville, MD 20852, US
Leon, Martin B., 875 Park Avenue, New York, NY 10021, US

(11) **1 198 370** (51) **B60R 16/02**
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 205 347** (51) **B60P 1/64**
(73) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co., Feldhorst 4, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

(11) **1 212 422** (51) **C12N 15/13**
(73) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 229 956** (51) **A61M 16/00**
(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(11) **1 253 929** (51) **A61K 38/22**
(73) BAS Medical, Inc., 1660 South Amphlett Boulevard Suite 200, San Mateo, CA 94402-2525, US
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 4200 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
The University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School, One Robert Wood Johnson Place, New Brunswick, NJ 08903-0019, US

(11) **1 285 421** (51) **G09F 15/00**
(73) MB Intressenter AB, Box 158, 443 23 Lerum, SE

(11) **1 287 051** (51) **C08F 285/00**
(73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 290 218** (51) **C12Q 1/68**
(73) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 366 725** (51) **A61B 18/14**
(73) Royal I, LLC, 603 Queensbury Avenue, Queensbury, NY 12804, US

(11) **1 375 430** (51) **C01G 31/04**
(73) Ochiai, Tsunemi, 3-6, Higashikanmaki 2-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP
Kyushu Refractories Co., Ltd., 1175, Uraimbe, Bizen-shi, Okayama 705-8609, JP

- (11) **1 501 555** (51) **A61L 2/08**
(73) Navigant Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **1 537 905** (51) **B01D 53/34**
(73) Austrian Energy & Environment AG & Co KG, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba, AT
- (11) **1 567 015** (51) **A21D 8/06**
(73) Iglo Nederland BV., 8 Teleport, Naritaweg 165, 1007 JE Amsterdam, NL
- (11) **1 620 612** (51) **E04D 3/36**
(73) GRP Refurbishment Systems Limited, The Offices of Geoff Gollop & Co. Limited St Brandons House, 29 Great George Street Bristol BS1 5QT, GB

Teil B / Part B / Partie B

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **0 760 165** (51) **H01L 23/64**
(11) **0 826 234** (51) **H01L 21/20**
(11) **0 935 843** (51) **H02M 7/217**
(11) **0 951 147** (51) **H04B 1/18**
(11) **0 960 485** (51) **H04B 1/707**
(11) **0 986 836** (51) **H01Q 1/27**
(11) **1 042 801** (51) **H01L 21/311**
(11) **1 048 066** (51) **H01L 21/331**
(11) **1 066 652** (51) **H01L 29/78**
(11) **1 088 393** (51) **H03F 3/45**
(11) **1 089 427** (51) **H03D 3/00**
(11) **1 099 151** (51) **G06F 1/32**
(11) **1 125 358** (51) **H03C 1/36**
(11) **1 141 845** (51) **G06F 13/40**
(11) **1 142 238** (51) **H04L 25/02**
(11) **1 157 489** (51) **H04B 17/00**
(11) **1 254 543** (51) **H04L 25/49**
(11) **1 277 274** (51) **H03F 1/52**
(11) **1 293 035** (51) **H03F 1/00**
(11) **1 310 014** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 311 959** (51) **G06F 13/40**
(11) **1 315 295** (51) **H03H 7/01**
(11) **1 362 388** (51) **H01Q 9/04**
(11) **1 380 113** (51) **H03M 1/06**
(11) **1 386 352** (51) **H01L 21/336**
(11) **1 405 192** (51) **G06F 13/00**
(11) **1 430 408** (51) **G06F 13/42**
(11) **1 459 382** (51) **H01L 27/02**
(11) **1 520 423** (51) **H04N 7/24**
(11) **1 527 520** (51) **H03M 1/06**
(11) **1 552 614** (51) **H03M 1/14**
(11) **1 556 867** (51) **G11C 16/04**
(11) **1 570 591** (51) **H04B 7/08**
(11) **1 573 663** (51) **G06K 19/07**
(11) **1 573 901** (51) **H03F 1/30**
(11) **1 586 161** (51) **H03F 1/02**
(11) **1 588 492** (51) **H03M 1/38**
(11) **1 597 605** (51) **G01R 31/3185**
(11) **1 604 455** (51) **H03F 3/217**
(11) **1 606 824** (51) **G11C 29/00**
(11) **1 618 663** (51) **H03K 17/08**
(11) **1 639 448** (51) **G06F 7/72**
(11) **1 646 883** (51) **G01R 31/3187**
(11) **1 656 622** (51) **G06F 15/80**
(11) **1 665 286** (51) **G11C 29/00**
(11) **1 683 361** (51) **H04N 7/26**
(11) **1 687 896** (51) **H03H 3/007**
(11) **1 692 704** (51) **G11C 11/16**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 945 674** (51) **F21V 8/00**
(72) Blanc, Christophe, Résidence Les Magnanelles, 84160 Lourmarin, FR
Chazallet, Frédéric, 146, chemin de Palama, 13013 Marseille, FR
- (11) **1 171 165** (51) **A61K 48/00**
(72) Kornowski, Ran, 2 Nachal Kidron Street, 47314 Ramat Hasharon, IL
Fuchs, Shmuel, 16 Hameri Street, 52651 Ramat-Gan, IL
Epstein, Stephen E., 11700 Danville Drive, Rockville, MD 20852, US
Leon, Martin B., 875 Park Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 309 156** (51) **H04M 1/02**
(72) IWAI, Hiroshi, 2-205, Myouken-zaka, 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
OGAWA, Koichi, 1-17-20, Meguri, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP
YAMADA, Kenichi, 14-815 Nishikubo-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
OHTA, Kazuhiko, D-102, Kamihoshikawa-so, 170-1 Kamihoshikawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
TAKAHASHI, Tsukasa, 4-43-1, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
HIRAI, Masayoshi, 749-1, Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
- (11) **1 453 926** (51) **C09J 7/02**
(72) HUSEMANN, Marc, Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE
KLOSE, Maren, Am Grasweg 17C, 21217 Seevetal, DE
WEETS, Matthias, Henriettenstrasse 63, 20259 Hamburg, DE
STORBECK, Reinhard, Süntelstrasse 89L, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 466 679** (51) **B21D 24/04**
(72) Kurokawa, Takanori, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaya, Kazuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Ichikawa, Takahiro, c/o Teikoku Kuromu Co., Ltd. 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
Yoneda, Takashige, c/o Teikoku Kuromu Co., Ltd. 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
Minami, Taketoshi, c/o Teikoku Kuromu Co., Ltd. 8-9, Sawakami 2-chome, Atsuta-ku Nagoya Aichi 456-0012, JP
- (11) **1 470 146** (51) **C07H 21/04**
(72) GREEN, Larry L., 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
BAR-ELI, Menashe, 1515 Holcombe Blvd., Unit 173, Houston, Texas 77030
- (11) **1 569 600** (51) **A61Q 5/00**
(72) DESAI, Saurabh, 3 Corwen Court, Somerset, NJ 08873, US
GOFFREDO, John, 370 West Pleasantview Ave. PMB 154, Hackensack, NJ 07601, US

NIEENDICK, Claus, Robert-Wirichs Str. 21, 47807 Krefeld, DE

PATEL, Amrit, 35 Wetherhill Way, Dayton, NJ 08810, US

- (11) **1 668 728** (51) **H01M 8/02**
(72) FUJITA, Nobuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 758 469** (51) **G06T 1/00**
(60) 07012246.0
07012247.8
- (11) **1 076 703** (51) **C12N 15/19**
(60) 07012170.2
- (11) **1 083 700** (51) **H04L 9/32**
(60) 07111040.7
- (11) **1 267 925** (51) **A61K 39/395**
(60) 07075188.8
07075462.7
- (11) **1 276 832** (51) **G10L 19/00**
(60) 07012163.7
- (11) **1 282 989** (51) **H04Q 7/32**
(60) 07111242.9
- (11) **1 365 142** (51) **F02M 59/46**
(60) 07012216.3
- (11) **1 368 312** (51) **C07D 209/64**
(60) 07111018.3
- (11) **1 414 199** (51) **H04L 12/56**
(60) 07012303.9
- (11) **1 419 772** (51) **A61K 31/439**
(60) 07012179.3
- (11) **1 442 715** (51) **A61B 17/17**
(60) 07111190.0
07111192.6
07111195.9
- (11) **1 535 552** (51) **A47J 27/09**
(60) 07012295.7
- (11) **1 536 406** (51) **G09G 3/32**
(60) 07110828.6
- (11) **1 570 994** (51) **B41J 2/175**
(60) 07003343.6 / 1 780 026
07012006.8
- (11) **1 602 186** (51) **H04J 3/00**
(60) 07110964.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 888 656** (51) **H02G 3/00**
(84) DK 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
GB 17.08.2005 LI 30.11.2005
LU 30.11.2005 NL 17.08.2005
PT 17.01.2006 SE 17.11.2005

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 699 436** (51) **A61K 31/135**
(45) 13.06.2001
(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
01 12.03.2002
SMB S.A., Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
02 12.03.2002
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, 8502 LANNACH, AT
(74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 13.03.2002
Hexal Aktiengesellschaft, Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
04 13.03.2002
Zentiva, a.s., Nitrianska 100, 92027 Hlohovec, SK
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **0 701 367** (51) **H04N 5/46**
(45) 10.05.2000
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
01 12.02.2001
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 713 753** (51) **B26D 1/00**
(45) 10.05.2000
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
01 08.02.2001
Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35263 Breidenbach, DE
(74) Finsterwald, Martin, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
02 08.02.2001
CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **0 768 336** (51) **C08K 5/00**
(45) 18.09.2002
(73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
01 03.06.2003
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi Studio Brevetti e Marchi Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano, IT
02 13.06.2003
Bärlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, D-85716 München, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

(11) **0 808 020** (51) **H03J 1/00**
(45) 01.08.2001
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
01 02.05.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 841 859** (51) **A23K 1/165**
(45) 31.10.2001
(73) Her Majesty the Queen in Right of Canada, represent by the Department of Agriculture and Agri-Food Canada, Lethbridge Research Station, P.O. Box 3000, Main, Lethbridge, Alberta T1J 4B1, CA
01 30.07.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Maurer, Stefanie, BASF Aktiengesellschaft Abt. Patente, Marken und Lizenzen GVX/G - C100, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 852 303** (51) **F16F 9/346**
(45) 28.05.2003
(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
01 23.02.2004
Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(74) Klein, Thomas, Patentanwaltskanzlei Klein VUACAPAT Postfach 12 70, 55259 Heidesheim, DE

(11) **0 943 088** (51) **G01N 21/88**
(45) 06.08.2003
(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
01 12.01.2004
KLA-Tencor Corp., 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **0 960 231** (51) **D06F 37/30**
(45) 15.05.2002
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 31.01.2003
Diehl Stiftung & Co., Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
02 17.02.2003
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 100250, 80076 München, DE

(11) **0 975 367** (51) **A61K 47/36**
(45) 31.03.2004
(73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
01 15.12.2004
DelSite Biotechnologies, Inc., 1505 Walnut Hill Lane, Irving, Texas 75038, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(11) **0 998 093** (51) **H04L 29/06**
(45) 19.03.2003
(73) Teles AG Informationstechnologien, Dovesstrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
02 09.10.2003
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(74) Richter, Thomas Kurt Reinhold, Patentanwalt Riedgaustasse 15, 81673 München, DE

(11) **1 007 000** (51) **A61K 9/10**
(45) 10.05.2006
(73) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
01 08.02.2007
Advanced Inhalation Research Inc, 88 Sidney Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 09.02.2007
Cambridge Biostability Ltd NIAB, Huntington Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0LE, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, GB-Oxford OX2 7BY, GB

(11) **1 064 437** (51) **E04B 1/78**
(45) 09.07.2003
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 26.03.2004
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(11) **1 066 804** (51) **A61F 2/06**
(45) 14.07.2004
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
01 17.11.2004
Guidant Corporation, 111, Monument Circle Tower, 29th Floor, Indianapolis, IN 46204, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **1 117 736** (51) **C08L 3/08**
(45) 14.07.2004
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
01 13.04.2005
R.P. Scherer Technologies, Inc. a Nevada Corporation, Suite 100, 7690 Cheyenne Ave., Las Vegas, Nevada 89129, US
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

(11) **1 129 140** (51) **C08L 97/00**
(45) 24.07.2002
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Burgweg 5, 74360 Ilsfeld, DE
01 24.04.2003
Lignopol GmbH, DEA-Scholven-Strasse 9, 76187 Karlsruhe, DE
- (11) **1 131 228** (51) **B60R 16/02**
(45) 19.01.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 18.10.2005
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE
- (11) **1 153 987** (51) **C09D 5/00**
(45) 03.05.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 02.02.2007
Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 05.02.2007
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 187 563** (51) **A61B 17/22**
(45) 30.11.2005
(73) Ferton Holding SA, Place de la Liberté 2, 2800 Delémont, CH
01 30.08.2006
Storz Medical AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
(74) Szyuka, Dirk, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
- (11) **1 272 195** (51) **A61K 31/565**
(45) 12.10.2005
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 11.07.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird Pacellistr. 14, 80333 München, DE
- (11) **1 273 294** (51) **A61K 31/215**
(45) 26.10.2005
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR
01 12.06.2006
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
02 20.07.2006
LABORATOIRES SMB S.A., rue de la Patorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
(74) ter Meer, Nicolaus, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 26.07.2006
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
04 26.07.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
05 25.07.2006
LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
(74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 323 410** (51) **A61K 8/06**
(45) 13.09.2006
(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
01 25.04.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 11.06.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, D-20253 Hamburg, DE
- (11) **1 375 622** (51) **C09J 183/04**
(45) 15.09.2004
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 14.06.2005
Momentive Performance Materials GmbH & Co. KG, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 389 260** (51) **E21B 17/046**
(45) 02.03.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 25.11.2005
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) Pellicani, Félix Angelo, VALLOUREC & MANNESMANN TUBES Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 471 950** (51) **A61L 9/14**
(45) 20.09.2006
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
01 19.06.2007
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, Procter & Gamble Services Company NV Patents Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| (71) "SMK" Metall- und Kunststoffwaren Gesellschaft m.b.H. | (71) ABB RESEARCH LTD. | (71) Adesso Systems, Inc. |
| (51) <i>B29C 47/82</i> (11) 1 813 414 A2 | (51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 243 990 A3 | (51) <i>G06F 7/10</i> (11) 1 812 848 A2 |
| (71) (OSI) Eyetech, Inc. | (51) <i>H01H 9/52</i> (11) 1 812 940 A1 | (71) ADHESIVES RESEARCH, INC. |
| (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 811 902 A2 | (73) ABB Sace S.p.A. | (51) <i>G09F 3/00</i> (11) 1 812 920 A1 |
| (71) 3D Vision Systems LLC | (51) <i>H01R 25/14</i> (11) 0 872 922 B1 | (71) Aditech Pharma AB |
| (51) <i>A61B 3/13</i> (11) 1 811 891 A2 | (73) ABB Schweiz AG | (51) <i>C07C 69/60</i> (11) 1 812 374 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>H01H 33/14</i> (11) 1 310 970 B1 | (73) Advanced Accessory Systems GmbH |
| (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 811 942 A1 | (71) ABB Service S.r.l | (51) <i>B60R 9/04</i> (11) 1 714 832 B1 |
| (51) <i>A61K 6/027</i> (11) 1 811 944 A1 | (51) <i>H01H 71/43</i> (11) 1 812 943 A1 | (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC. |
| (51) <i>A61K 6/083</i> (11) 1 811 945 A1 | (71) ABB Technology AG | (51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 812 959 A2 |
| (51) <i>A62B 18/00</i> (11) 1 812 122 A1 | (51) <i>H01H 33/70</i> (11) 1 814 132 A1 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. |
| (51) <i>B01D 15/00</i> (11) 1 812 131 A1 | (71) Abbott GmbH & Co. KG | (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 812 965 A2 |
| (51) <i>B01D 39/16</i> (11) 1 324 813 B1 | (51) <i>C07D 209/52</i> (11) 1 812 389 A1 | (73) ADVANTEST CORPORATION |
| (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 812 170 A1 | (51) <i>C07D 311/04</i> (11) 1 812 416 A1 | (51) <i>G01R 31/3183</i> (11) 1 612 572 B1 |
| (51) <i>G02B 5/124</i> (11) 1 812 814 A1 | (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (71) Advics Co., Ltd. |
| (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 812 815 A1 | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 811 893 A1 | (51) <i>F16D 69/02</i> (11) 1 666 757 A3 |
| (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 576 399 B1 | (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 811 926 A2 | (71) Aeras Global TB Vaccine Foundation |
| (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 812 973 A1 | (51) <i>C07D 207/00</i> (11) 1 560 811 B1 | (51) <i>C12N 15/861</i> (11) 1 812 580 A2 |
| (51) <i>H01M 4/38</i> (11) 1 252 669 B1 | (51) <i>G01N 23/20</i> (11) 1 813 935 A2 | (71) Aesculap AG & Co. KG |
| (51) <i>H01R 12/26</i> (11) 1 812 997 A1 | (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 666 077 A3 |
| (51) <i>H03K 17/955</i> (11) 1 814 226 A1 | (51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 372 753 B1 | (71) AFFIVAL |
| (71) A & G Pharmaceutical, Inc. | (71) ABEL GmbH & Co. KG | (51) <i>C21C 7/00</i> (11) 1 812 607 A2 |
| (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 812 794 A2 | (51) <i>F04B 11/00</i> (11) 1 813 809 A1 | (71) AGA AB |
| (71) A. RAYMOND ET CIE | (71) Acadia Pharmaceuticals Inc. | (51) <i>C21D 1/52</i> (11) 1 812 608 A1 |
| (51) <i>F16B 21/08</i> (11) 1 812 720 A1 | (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 812 798 A2 | (71) AGCO SA |
| (71) A. SCHULMAN PLASTICS | (73) ACB | (51) <i>B60N 2/24</i> (11) 1 813 468 A1 |
| (51) <i>B32B 27/34</i> (11) 1 813 424 A1 | (51) <i>B21D 25/02</i> (11) 1 238 725 B1 | (71;73) Agency for Science, Technology and Research |
| (71) A.O. Smith Corporation | (71) Accellent, Inc. | (51) <i>B82B 1/00</i> (11) 1 812 335 A1 |
| (51) <i>H02K 5/22</i> (11) 1 814 210 A2 | (51) <i>B22F 3/22</i> (11) 1 813 367 A2 | (51) <i>C08G 61/02</i> (11) 1 812 493 A1 |
| (71;73) AB Enzymes GmbH | (71) Accenture Global Services GmbH | (51) <i>C12N 9/90</i> (11) 1 257 638 B1 |
| (51) <i>C12N 9/16</i> (11) 1 812 565 A2 | (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 812 851 A1 | (73) Agere Systems Inc. |
| (51) <i>C12N 15/56</i> (11) 0 854 190 B1 | (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 814 257 A1 | (51) <i>H04L 25/14</i> (11) 1 142 242 B1 |
| (73) AB Snalle | (51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 814 298 A1 | (71) Agere Systems, Inc. |
| (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 502 171 B1 | (73) Accentus plc | (51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 813 033 A1 |
| (73) ABB Oy | (51) <i>C01F 7/47</i> (11) 1 723 077 B1 | (73) Agfa HealthCare NV |
| (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 454 444 B1 | (71) ACCOONA CORP | (51) <i>B41J 13/28</i> (11) 1 533 130 B1 |
| (71) ABB PATENT GmbH | (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 812 872 A2 | (73) Agfa NDT GmbH |
| (51) <i>H01H 71/52</i> (11) 1 812 944 A1 | (71) Accurate Technologies Inc. | (51) <i>G01N 3/30</i> (11) 1 459 048 B1 |
| | (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 398 703 A3 | (71;73) AGIE SA |
| | (71) ACERBI-VIBERTI S.p.A. | (51) <i>B23H 11/00</i> (11) 1 808 254 A3 |
| | (51) <i>B61D 3/18</i> (11) 1 813 497 A1 | (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 693 906 B1 |
| | (73) Actimis Pharmaceuticals, Inc., | (71) Agilent Technologies, Inc. |
| | (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 461 038 B1 | (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 813 932 A1 |
| | (73) Activaero GmbH | (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 813 933 A1 |
| | (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 695 730 B1 | (73) AGR Services |
| | (71) Active Biotech AB | (51) <i>E21B 21/00</i> (11) 1 694 941 B1 |
| | (51) <i>C07D 491/04</i> (11) 1 813 616 A2 | (71) Ahmad, Imran |
| | (73) Actuality Systems, Inc. | (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 811 962 A2 |
| | (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 316 063 B1 | (71) Ahmad, Zafeer |
| | (73) Actuant Corporation | (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 811 962 A2 |
| | (51) <i>B62D 33/067</i> (11) 1 335 850 B1 | (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd. |
| | (71) Adam Hall GmbH | (51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 813 838 A2 |
| | (51) <i>H04R 1/02</i> (11) 1 814 353 A1 | (71) AIDA ENGINEERING, LTD. |
| | (71) ADAM OPEL AG | (51) <i>B21D 24/02</i> (11) 1 813 362 A1 |
| | (51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 267 101 A3 | (71) Air Liquide Deutschland GmbH |
| | (71) ADC GMBH | (51) <i>F17C 5/00</i> (11) 1 813 853 A1 |
| | (51) <i>H01R 43/01</i> (11) 1 813 003 A1 | (51) <i>F17C 5/02</i> (11) 1 813 854 A1 |
| | (73) Addcon Nordic AS | (51) <i>F17C 5/02</i> (11) 1 813 855 A1 |
| | (51) <i>A23K 3/03</i> (11) 1 545 241 B1 | (51) <i>F17C 13/04</i> (11) 1 353 114 A3 |
| | (71) Adeka Corporation | (73) Air Liquide Santé (International) |
| | (51) <i>C07C 69/92</i> (11) 1 813 594 A1 | (51) <i>A61Q 17/00</i> (11) 1 301 168 B1 |

- (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)
(51) **B01D 45/08** (11) 1 813 340 A2
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) **C11D 7/08** (11) 1 813 667 A1
- (73) Airbus Deutschland GmbH
(51) **B64C 3/26** (11) 1 661 805 B1
- (71;73) AIRBUS France
(51) **B23P 19/10** (11) 1 812 203 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 1 812 288 A1
(51) **B64C 25/48** (11) 1 586 502 B1
(51) **B64D 11/06** (11) 1 564 141 B1
(51) **B64D 27/18** (11) 1 812 290 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 1 814 006 A1
(51) **G05D 1/06** (11) 1 598 720 B1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 812 917 A1
- (71) Airdex International, Inc.
(51) **B65D 19/00** (11) 1 813 541 A2
- (71;73) AIRSEP CORPORATION
(51) **B01D 53/047** (11) 1 283 739 B1
(51) **B01D 53/047** (11) 1 812 141 A2
- (71) AISIN AI Co., Ltd.
(51) **F16H 61/28** (11) 1 195 544 A3
- (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **E05B 65/20** (11) 1 813 746 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 813 747 A1
(51) **F16F 15/123** (11) 1 460 302 B1
- (71;73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) **A23L 1/236** (11) 0 974 272 B1
(51) **A61K 31/198** (11) 1 813 271 A1
(51) **C07C 231/24** (11) 1 334 963 B1
(51) **C12P 13/08** (11) 1 813 677 A1
- (71) Aker Yards Oy
(51) **B63C 9/02** (11) 1 812 284 A1
- (71) Akzion Technologies, Inc.
(51) **F26B 5/08** (11) 1 812 763 A1
- (71) Akzenta Paneele + Profile GmbH
(51) **B32B 29/02** (11) 1 813 425 A2
- (71) Akzo Nobel Surface Chemistry LLC
(51) **A01N 25/30** (11) 1 811 837 A1
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(51) **D21F 1/00** (11) 1 812 642 A1
(51) **D21F 3/02** (11) 1 812 643 A1
- (71) ALBEMARLE CORPORATION
(51) **C02F 1/50** (11) 1 812 349 A1
(51) **C11D 7/50** (11) 1 812 543 A1
- (71) Alcatel
(51) **H01L 23/498** (11) 1 812 967 A1
- (73) Alcatel Canada Inc.
(51) **H04L 12/56** (11) 1 168 723 B1
- (71;73) Alcatel Lucent
(51) **G01S 3/28** (11) 1 813 955 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 1 813 957 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 1 762 942 A3
(51) **G08G 1/123** (11) 1 681 663 B1
(51) **H03K 19/0185** (11) 1 432 125 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 143 639 B1
(51) **H04B 10/155** (11) 1 737 148 A3
(51) **H04L 5/02** (11) 1 526 674 B1
(51) **H04L 7/02** (11) 1 814 254 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 453 242 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 501 241 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 814 259 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 414 196 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 513 297 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 0 820 171 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 750 406 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 578 148 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 814 340 A1
- (71) ALCON INC.
(51) **A61B 3/00** (11) 1 811 889 A2
- (71) Al-Cop LLC
(51) **H01R 9/22** (11) 1 812 994 A2
- (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA
(51) **B32B 15/01** (11) 1 812 232 A2
- (73) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG
(51) **B23K 9/133** (11) 1 744 849 B1
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
(51) **F04B 1/14** (11) 1 812 710 A1
- (71) Algeta AS
(51) **A61P 35/00** (11) 1 812 115 A2
- (71) Alk-Abelló A/S
(51) **A61K 39/35** (11) 1 812 059 A2
- (71) Alkan Shelter, LLC
(51) **B65D 88/00** (11) 1 812 320 A2
- (71) All in 1 Products Limited
(51) **A63F 3/02** (11) 1 813 323 A1
- (71) Allegiance Corporation
(51) **F16J 15/02** (11) 1 812 736 A2
- (71) ALLERGAN, INC.
(51) **A61K 9/08** (11) 1 811 959 A2
(51) **C07C 405/00** (11) 1 812 387 A1
- (71) ALLEY ENTERPRISES LIMITED
(51) **F24H 8/00** (11) 1 813 884 A2
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC.
(51) **F41G 7/00** (11) 1 813 905 A2
- (73) AlliedSignal Inc.
(51) **C07D 201/12** (11) 1 042 284 B1
- (73) Alltech, Inc.
(51) **A61K 36/06** (11) 1 420 804 B1
- (71) Alma Lasers Ltd
(51) **A61B 18/00** (11) 1 810 626 A3
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
(51) **A01B 49/06** (11) 1 813 139 A1
(51) **A01D 41/127** (11) 1 813 142 A1
- (71) AlphaGen N.V.
(51) **A61L 27/38** (11) 1 812 088 A2
- (71) Alphaspine, Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 811 927 A2
- (71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG
(51) **B65D 47/24** (11) 1 812 305 A1
- (71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) **G01D 5/14** (11) 1 813 917 A1
(51) **G05G 5/03** (11) 1 598 724 B1
(51) **H01H 23/04** (11) 1 148 524 B1
(51) **H03H 9/02** (11) 1 729 414 A3
(51) **H05K 1/14** (11) 1 718 137 A3
- (73) ALSTOM
(51) **B01D 53/50** (11) 1 087 832 B1
- (71) Altamed, D.O.O.
(51) **B65D 47/24** (11) 1 812 304 A1
- (71) Altana Pharma AG
(51) **C07D 221/12** (11) 1 812 400 A1
- (71) Altasens, Inc.
(51) **H04N 5/217** (11) 1 813 094 A1
- (71) Altieri, Greig E.
(51) **A61B 17/42** (11) 1 811 909 A1
- (73) ALTOPACK S.R.L.
(51) **B65B 51/14** (11) 1 633 633 B1
- (71) ALZA CORPORATION
(51) **C08G 63/06** (11) 1 812 494 A1
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) **A01C 17/00** (11) 1 190 615 B1
- (71) Ambient Corporation
(51) **G05B 11/01** (11) 1 812 830 A2
- (71) AMBION, INC.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 599 A2
- (73) Ambrilia Biopharma Inc.
(51) **C07C 311/19** (11) 1 377 542 B1
- (71) Amgen Inc.
(51) **C07K 14/505** (11) 1 813 624 A1
- (73) AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)
(51) **A61F 5/00** (11) 1 484 038 B1
- (71) AMR Technology, Inc.
(51) **A61K 38/13** (11) 1 812 037 A2
- (73) Anadrill International SA
(51) **G01V 5/10** (11) 0 790 508 B1
- (71;73) Analog Devices, Inc.
(51) **G05F 1/46** (11) 1 812 840 A1
(51) **G05F 1/46** (11) 1 812 841 A2
(51) **H03K 17/14** (11) 1 629 599 B1
(51) **H03M 1/62** (11) 1 813 020 A1
(51) **H03M 3/02** (11) 1 813 021 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 1 813 029 A1
- (73) Anchor Lamina, Inc.
(51) **B21D 5/04** (11) 1 476 260 B1
- (71) Andritz Oy
(51) **F23M 5/08** (11) 1 812 753 A1
- (71) Anest Iwata Corporation
(51) **F04C 18/02** (11) 1 813 813 A2
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
(51) **A61F 2/06** (11) 1 227 771 B1
- (71) Anritsu Corporation
(51) **H01Q 11/04** (11) 1 814 196 A1
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A.
(51) **G05B 19/418** (11) 1 814 004 A1
- (71) Antibioticos S.p.A.
(51) **C07D 498/18** (11) 1 812 447 A1
(51) **C07D 501/00** (11) 1 812 449 A1
- (71) Anyarambhatla, Gopal
(51) **A61K 9/127** (11) 1 811 962 A2
- (71) AOS Holding Company
(51) **C23F 13/04** (11) 1 813 698 A1
- (71) Aoyama, Chiharu
(51) **G01V 1/00** (11) 1 813 966 A1
- (71) Aplagen GmbH
(51) **C07K 7/06** (11) 1 812 461 A2
- (71) APPLE COMPUTER, INC.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 812 876 A2
- (71) Applera Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 813 683 A1
- (73) Applied Materials, Inc.
(51) **C23C 16/24** (11) 1 123 423 B1
- (71) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) **H01L 21/00** (11) 1 812 956 A1
- (71) Applied Multilayers Limited
(51) **H01J 37/32** (11) 1 812 948 A1
- (73) Applied Research Systems ARS Holding N. V.
(51) **C07J 71/00** (11) 1 330 468 B1
(51) **C21N 15/19** (11) 1 439 231 B1
- (71) Aquasystems International N.V.
(51) **C02F 3/16** (11) 1 812 351 A1

- (71) **Arbonia AG**
(51) *F28D 1/02* (11) 1 813 899 A2
(51) *H05B 3/82* (11) 1 814 363 A2
- (71) **Arcadis Consult GmbH**
(51) *E01B 7/24* (11) 1 813 722 A1
(51) *F24J 3/08* (11) 1 813 886 A1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/415* (11) 1 811 996 A1
(51) *A61K 49/00* (11) 1 812 080 A2
- (71) **ARES TRADING S.A.**
(51) *A61K 47/10* (11) 1 812 072 A2
(51) *C07K 14/195* (11) 1 812 462 A2
- (71) **AREVA NP GmbH**
(51) *G01M 3/22* (11) 1 812 777 A1
- (71) **Argenta Discovery Limited**
(51) *A61P 29/00* (11) 1 812 113 A1
- (73) **Arion International B.V.**
(51) *A44B 18/00* (11) 1 494 559 B1
- (71) **Aristocrat Technologies, Inc.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 812 129 A2
- (71) **Arjo Wiggins Limited**
(51) *B41M 5/30* (11) 1 812 242 A1
- (73) **Arkal Filtration Systems C.S. Ltd.**
(51) *F16L 23/028* (11) 1 511 958 B1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *B01J 19/12* (11) 1 377 371 B1
(51) *B32B 27/30* (11) 1 812 235 A1
(51) *C08K 5/09* (11) 1 812 503 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 1 652 887 A3
- (71) **Arkema Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 595 A2
- (73) **Arkray, Inc.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 557 663 B1
- (71) **Arla Foods amla**
(51) *A23L 1/08* (11) 1 811 860 A1
- (73) **ARMOR INOX SA**
(51) *B65D 21/02* (11) 1 026 091 B1
- (73) **Arnold, Manfred**
(51) *E04B 1/70* (11) 1 470 299 B1
- (71) **Arol S.p.A.**
(51) *B67B 3/062* (11) 1 801 066 A3
- (73) **Artiglio s.p.a.**
(51) *B27B 29/04* (11) 1 454 721 B1
- (71;73) **Aruze Corp.**
(51) *G07D 11/00* (11) 1 471 471 A3
(51) *G07F 17/32* (11) 1 489 566 B1
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) *B60J 7/02* (11) 1 348 585 B1
- (71) **Asa, Gil**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 812 964 A1
- (71) **Asahi Breweries, Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 813 674 A1
- (73) **Asahi Denso Co., Ltd.**
(51) *B62K 23/04* (11) 1 477 398 B1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) *C03B 23/023* (11) 1 408 011 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 18/16* (11) 1 813 580 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 813 631 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 1 813 632 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C07C 27/00* (11) 1 813 586 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 61/04* (11) 1 295 630 B1
(51) *G01R 33/06* (11) 1 813 954 A1
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 813 680 A1
- (71) **Aser S.R.L.**
(51) *B01J 8/02* (11) 1 812 153 A1
(51) *C07C 67/03* (11) 1 812 371 A1
- (73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 063 569 B1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 669 807 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 813 989 A1
- (71) **ASMO CO. LTD.**
(51) *F16H 1/22* (11) 1 503 108 A3
- (71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 762 960 A3
- (71) **ASTAV, INC.**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 813 048 A2
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61L 31/16* (11) 1 372 753 B1
(51) *C12N 9/64* (11) 1 344 821 B1
- (71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) *A61K 31/52* (11) 1 812 003 A1
(51) *A61K 31/52* (11) 1 812 004 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 812 433 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 546 130 B1
(51) *C07D 475/06* (11) 1 419 158 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 005 470 B1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *B29C 70/24* (11) 1 812 224 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) *G04G 1/00* (11) 1 346 264 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G10L 15/20* (11) 1 526 504 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 724 758 A3
(51) *H04B 1/69* (11) 0 715 421 B1
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 813 034 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 1 813 036 A2
- (73) **ATI Properties, Inc.**
(51) *C21D 6/00* (11) 1 626 097 B1
- (73) **Atlantic Zeiser GmbH**
(51) *G06K 13/06* (11) 1 061 470 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) *G01S 3/802* (11) 1 176 428 B1
(51) *H04B 11/00* (11) 1 616 399 B1
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) *H02M 3/07* (11) 1 559 186 B1
- (71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 814 068 A1
(51) *H03H 7/38* (11) 1 814 223 A1
(51) *H04L 5/04* (11) 1 557 969 B1
- (71) **Atrium Medical Corporation**
(51) *A61F 13/00* (11) 1 811 933 A2
(51) *A61F 13/00* (11) 1 811 935 A2
(51) *A61K 33/00* (11) 1 812 022 A2
- (71) **Atrua Technologies, Inc.**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 812 927 A2
- (73) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) *G04B 15/08* (11) 1 122 617 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 813 483 A1
- (51) *B60R 21/34* (11) 1 813 484 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 813 510 A2
(51) *F16H 61/00* (11) 1 439 328 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 439 329 B1
(51) *G01S 17/93* (11) 1 813 965 A2
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 814 095 A2
- (71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E04D 13/035* (11) 1 691 000 B1
(51) *E05B 17/20* (11) 1 705 321 B1
(51) *E05C 9/18* (11) 1 531 224 A3
- (71) **Auralight International AB**
(51) *H01J 61/10* (11) 1 814 139 A1
- (71) **Autobahn Tank & Rast GmbH**
(51) *G07B 11/11* (11) 1 814 086 A1
(51) *G07C 9/02* (11) 1 814 089 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 22/48* (11) 1 813 486 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B62D 1/06* (11) 1 451 055 B1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) *H02K 21/22* (11) 0 984 548 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) *H02K 21/22* (11) 0 984 548 B1
- (73) **Avago Technologies Imaging IP(Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 291 182 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 812 524 A2
- (71) **Avidex Limited**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 812 574 A2
- (71) **Avigenics, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 812 568 A2
- (73) **AVT Audio Video Technologies GmbH**
(51) *H04J 3/16* (11) 0 949 775 B1
- (71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *H01L 21/316* (11) 1 812 962 A2
- (71) **AXIOS 3D Services GmbH**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 813 911 A1
- (71) **Azdel, Inc.**
(51) *D04H 1/00* (11) 1 812 637 A2
- (73) **Azoteq (PTY) Limited**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 354 300 B1
- (71) **B A Werk Industries Ltd.**
(51) *B24B 7/18* (11) 1 813 383 A1
- (73) **B. Teupen Maschinenbau GmbH**
(51) *B66C 23/78* (11) 1 710 198 B1
- (73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *E21B 37/06* (11) 1 529 152 B1
- (71) **Bakker, Jan Willem Dan**
(51) *B60F 5/02* (11) 1 812 251 A1
- (71) **Balasingham, Amaranathan (Nathan)**
(51) *A01N 25/00* (11) 1 811 836 A1
- (71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 812 138 A1
- (71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) *G01N 19/04* (11) 1 812 780 A1
- (71) **Bandak, Husam Yousef**
(51) *G09F 19/14* (11) 1 812 922 A2
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 813 609 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 813 613 A1

- (71) Barco, naamloze vennootschap.
(51) **G09G 3/32** (11) 1 814 100 A2
- (71) Bartfeld, Eyal
(51) **H04N 7/173** (11) 1 813 110 A1
- (71) Barthelt, Hans-Peter
(51) **A61G 7/00** (11) 1 813 241 A2
- (71) Basell Polyolefine GmbH
(51) **C08F 297/08** (11) 1 812 485 A1
(51) **C08L 23/06** (11) 1 812 509 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/56** (11) 1 813 151 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 1 813 153 A2
(51) **A01N 43/90** (11) 1 729 579 B1
(51) **A61K 9/50** (11) 1 487 422 B1
(51) **A61L 15/46** (11) 1 813 291 A1
(51) **B01J 27/26** (11) 1 305 111 B1
(51) **B29C 44/44** (11) 1 813 408 A1
(51) **B29C 44/44** (11) 1 813 409 A2
(51) **C07C 69/94** (11) 1 142 863 B1
(51) **C07C 263/04** (11) 1 497 259 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 725 557 B1
(51) **C07F 9/00** (11) 1 713 816 B1
(51) **C08F 2/22** (11) 1 813 627 A1
(51) **C08F 212/00** (11) 1 813 629 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 458 779 B1
(51) **C08L 67/00** (11) 1 813 647 A1
(51) **C09J 101/00** (11) 1 479 744 B1
(51) **C09J 133/00** (11) 1 813 660 A1
(51) **C12N 15/63** (11) 1 570 060 B1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A01N 43/56** (11) 1 813 152 A1
(51) **B01J 31/00** (11) 1 812 161 A1
(51) **C07C 5/333** (11) 1 812 365 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 1 812 380 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 1 812 382 A1
(51) **C07D 221/18** (11) 1 812 401 A1
(51) **C08G 2/28** (11) 1 812 486 A1
(51) **C08G 18/28** (11) 1 812 491 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 812 514 A1
(51) **D21H 19/42** (11) 1 812 644 A2
- (71;73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **E01F 15/14** (11) 1 812 650 A2
(51) **G06K 19/07** (11) 1 382 009 B1
- (73) **Battenfeld GmbH**
(51) **B29C 45/17** (11) 1 477 291 B1
- (73) **BAUER KOMPRESSOREN GmbH**
(51) **B01D 50/00** (11) 1 329 252 B1
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 811 958 A2
(51) **A61L 12/14** (11) 1 545 635 B1
(51) **A61L 12/14** (11) 1 812 085 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 681 352 A3
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A61K 31/365** (11) 1 811 990 A1
(51) **A61K 31/498** (11) 1 812 002 A2
(51) **C07D 417/12** (11) 1 812 430 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **G01N 21/47** (11) 1 812 783 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B01J 23/889** (11) 1 812 159 A2
(51) **B29C 44/60** (11) 1 669 183 A3
(51) **C07C 209/78** (11) 1 813 597 A1
(51) **C07C 209/78** (11) 1 813 598 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 549 700 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 1 731 981 A3
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 18/40** (11) 1 812 492 A1
(51) **C08J 9/14** (11) 1 812 501 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/704** (11) 1 812 018 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B21D 26/02** (11) 1 321 203 B1
(51) **B60K 31/04** (11) 1 812 258 A2
(51) **B60R 1/00** (11) 1 813 474 A2
(51) **B62M 7/02** (11) 1 813 523 A1
(51) **F16H 13/02** (11) 1 424 512 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 812 690 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 812 692 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 812 693 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 1 812 705 A1
- (73) **BBC International, Ltd.**
(51) **A43B 3/00** (11) 1 600 069 B1
- (71) **BCP ENGINEERING S.R.L.**
(51) **B01D 53/75** (11) 1 812 143 A1
- (71) **Bdn Bio Sarl**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 812 023 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 812 799 A2
- (73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 346 211 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 812 097 A2
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) **F28F 9/00** (11) 1 813 902 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 531 068 B1
(51) **B60H 1/03** (11) 1 812 255 A1
(51) **F28D 1/03** (11) 1 460 363 A3
(51) **F28F 9/00** (11) 1 813 902 A1
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) **G05D 23/13** (11) 1 814 009 A1
- (73) **Behrendt Lichtdesign GmbH**
(51) **E01F 9/08** (11) 1 637 656 B1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/19** (11) 1 371 359 B1
(51) **A61K 8/25** (11) 1 371 357 B1
(51) **A61K 8/365** (11) 1 813 255 A1
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 534 217 B1
(51) **C12N 15/11** (11) 1 591 525 A3
- (73) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC**
(51) **C10G 9/20** (11) 1 295 931 B1
- (71) **Bekaert Advanced Coatings NV.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 813 695 A1
- (71) **Belden CDT (Canada) Inc.**
(51) **H01B 11/02** (11) 1 812 937 A1
- (71) **Belimo Holding AG**
(51) **F16H 19/00** (11) 1 812 732 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **F16J 15/38** (11) 1 812 737 A1
- (71) **Bellehumeur, Alex R.**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 812 249 A2
- (71) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 813 556 A1
- (71) **BELU AG**
(51) **E05D 15/24** (11) 1 798 361 A3
- (71) **Benaroya Research Institute at Virginia Mason**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 812 563 A2
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) **B60T 17/00** (11) 1 813 491 A2
(51) **F16D 3/04** (11) 1 812 722 A1
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **C08K 5/11** (11) 1 813 645 A1
- (73) **Benitez Manzano, Diego**
(51) **B62J 6/20** (11) 1 541 456 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 19/34** (11) 1 669 248 A3
- (71) **Bergamin, Diego**
(51) **G01K 1/14** (11) 1 813 923 A1
- (71) **BERNDORF BAND GMBH**
(51) **B23K 9/025** (11) 1 812 191 A1
- (71) **Berner Fachhochschule Hochschule für Technik und Architektur Biel**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 814 206 A1
- (71) **Berry, Raymond Anthony**
(51) **B08B 9/08** (11) 1 813 357 A2
- (71) **Bertazzoni, Stefano**
(51) **B63H 21/22** (11) 1 812 287 A1
- (71) **Betagenon AB**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 812 559 A1
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61B 5/0452** (11) 1 050 271 B1
- (73) **BF Consulting GmbH**
(51) **B60G 17/052** (11) 1 608 521 B1
- (71) **Bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) **B23B 31/00** (11) 1 813 369 A1
- (71) **BIOAVAILABILITY, INC.**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 811 977 A2
- (71) **BioDynamics LLC**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 811 906 A2
(51) **A61B 17/16** (11) 1 811 907 A2
- (73) **Biogenesis Enterprises, Inc.**
(51) **B08B 3/02** (11) 1 225 987 B1
- (71) **Biokey, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 811 967 A2
- (71) **Biomedical Research Models, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 812 052 A1
- (71) **BIOMEDY LIMITED**
(51) **B29C 44/12** (11) 1 683 617 A3
- (71) **bioMerieux B.V.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 812 606 A2
- (71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **B29C 55/30** (11) 1 812 223 A1
- (71) **Biomimetic Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 812 076 A2
- (71) **BIOPROGRESS S.p.A.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 811 972 A1
- (71) **Bioregen Systems, LLC**
(51) **C02F 3/00** (11) 1 812 350 A2
- (71) **Biosante Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 811 941 A2
- (71) **Bioscan, Ltd.**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 811 901 A1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 245 245 B1
- (71) **Biovation Limited**
(51) **C07K 16/46** (11) 1 724 282 A3
- (71) **Bioxell S.p.a.**
(51) **A61K 31/59** (11) 1 812 011 A1

- (71) **BKS GmbH**
(51) *E05B 17/20* (11) 1 813 742 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) *A47L 9/12* (11) 1 813 180 A1
(51) *B25D 17/06* (11) 1 048 415 B1
(51) *B27G 19/02* (11) 1 813 400 A2
(51) *B65D 85/28* (11) 1 812 319 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B25C 1/14* (11) 1 812 208 A2
- (71) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 588 A1
- (73) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) *A47B 88/04* (11) 1 516 562 B1
- (73) **Bleich, Jens**
(51) *F23Q 2/36* (11) 1 557 610 B1
- (73) **Bleich, Jürgen**
(51) *F23Q 2/36* (11) 1 557 610 B1
- (71) **Blue Water Technologies, Inc.**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 813 578 A1
(51) *C02F 1/52* (11) 1 813 579 A1
- (73) **Bluestar Silicones France**
(51) *C07F 7/16* (11) 1 569 944 B1
(51) *C09J 183/04* (11) 1 633 830 B1
- (73) **Bluewater Energy Services B.V.**
(51) *B63B 21/00* (11) 1 705 111 B1
- (71) **BMD AG**
(51) *B65C 1/02* (11) 1 813 536 A1
- (71) **BMP Siderugia S/A**
(51) *E04C 5/02* (11) 1 812 663 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) *A01N 47/44* (11) 1 349 455 B1
- (71) **Board of Trade of The City of Chicago, Inc.**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 812 900 A2
- (71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) *F01D 5/34* (11) 1 812 688 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc.**
(51) *C07D 211/58* (11) 1 812 391 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 812 069 A2
(51) *B01D 29/03* (11) 1 772 175 A3
(51) *B29C 49/76* (11) 1 812 222 A1
(51) *C07D 233/24* (11) 1 812 405 A1
(51) *C07D 473/04* (11) 1 812 438 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 49/76* (11) 1 812 222 A1
(51) *C07D 233/24* (11) 1 812 405 A1
(51) *C07D 471/14* (11) 1 812 437 A1
(51) *C07D 473/04* (11) 1 812 438 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 14/54* (11) 1 812 469 A2
- (73) **Bogye, Gabor**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 148 882 B1
- (71) **Bollhoff Oталu S.A.**
(51) *F16B 21/07* (11) 1 813 826 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) *B61D 27/00* (11) 1 813 498 A1
(51) *B61G 11/16* (11) 1 747 961 A3
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 813 182 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) *F16D 69/02* (11) 1 517 062 A3
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) *F15B 1/02* (11) 1 710 443 A3
(51) *F15B 11/16* (11) 1 812 715 A2
(51) *F16K 31/06* (11) 1 813 847 A2
- (71) **BöSha GmbH + Co. KG**
(51) *H01R 13/527* (11) 1 635 428 A3
(51) *H01R 33/08* (11) 1 635 431 A3
- (71) **Bosman, Jacobus Hendericus**
(51) *E04B 1/24* (11) 1 812 659 A1
- (71) **Bostik, Inc.**
(51) *B65B 63/08* (11) 1 812 297 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 513 457 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 811 921 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 811 922 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 811 924 A1
(51) *A61L 31/18* (11) 1 812 092 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 812 104 A1
(51) *B05D 1/22* (11) 1 480 760 B1
- (71) **Bowe Bell + Howell Company**
(51) *G05B 23/00* (11) 1 814 005 A2
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 813 348 A1
- (71) **Brandt-Kühlfahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 3/20* (11) 1 813 472 A1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) *A45D 26/00* (11) 1 256 287 A3
(51) *A45D 27/46* (11) 1 464 247 B1
(51) *A46B 3/00* (11) 1 476 043 B1
- (71) **Breedewegh, B.v.**
(51) *B65B 9/22* (11) 1 813 530 A1
- (73) **Bremet Brevetti Metecno S.P.A.**
(51) *E05F 15/14* (11) 1 650 391 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 11/11* (11) 1 813 446 A1
(51) *C08F 136/06* (11) 0 994 128 B1
(51) *C08L 9/00* (11) 1 460 103 B1
(51) *C08L 29/04* (11) 1 728 824 A3
(51) *D01F 9/21* (11) 1 813 701 A1
(51) *E02B 3/26* (11) 0 812 961 B1
(51) *F16F 13/00* (11) 1 605 184 B1
- (73) **Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 575 789 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 811 868 A2
(51) *C07D 231/14* (11) 1 812 403 A2
(51) *C07D 417/14* (11) 1 812 432 A2
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *B65D 85/10* (11) 1 810 935 A3
(51) *F23D 14/14* (11) 1 812 751 A1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 139 589 B1
- (71;73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 813 382 A1
(51) *C04B 28/06* (11) 1 812 357 A1
(51) *G21C 21/02* (11) 1 002 321 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04L 12/413* (11) 1 814 264 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 419 641 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 814 038 A2
(51) *H03F 3/195* (11) 1 748 551 A3
- (51) *H03K 3/356* (11) 1 814 224 A2
- (71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/12* (11) 1 617 021 B1
(51) *E05B 65/12* (11) 1 632 626 B1
(51) *E05B 65/32* (11) 1 394 345 A3
(51) *E05F 15/10* (11) 1 813 758 A2
- (71) **Brosiomeccanica S.r.l.**
(51) *B65B 63/02* (11) 1 813 534 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 813 427 A2
(51) *B41J 2/14* (11) 1 506 864 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 506 869 B1
(51) *B41J 3/36* (11) 1 813 431 A1
(51) *B41J 32/00* (11) 1 808 302 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 814 042 A1
(51) *G06K 15/00* (11) 1 571 588 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 801 742 A3
- (71) **Bruhn, Fredrik**
(51) *B25J 11/00* (11) 1 812 210 A1
- (71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 813 349 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) *A63B 23/04* (11) 1 685 879 A3
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *D06F 58/28* (11) 1 813 712 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 536 182 B1
(51) *F24C 15/02* (11) 1 813 871 A2
(51) *F25D 29/00* (11) 1 813 897 A2
- (71) **BTG International Limited**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 812 010 A2
- (71) **Bucher, Peter**
(51) *E04B 1/94* (11) 1 650 370 A3
- (73) **Buhrs-Zaandam B.V.**
(51) *B65B 25/14* (11) 1 491 448 B1
- (71) **Bullfrog International, L.C.**
(51) *A47K 3/00* (11) 1 811 884 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 812 244 A2
- (71) **Burbank, Fred H.**
(51) *A61B 17/42* (11) 1 811 909 A1
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 7/16* (11) 1 722 137 A3
- (71) **Burli, Patrick**
(51) *B27F 1/08* (11) 1 812 213 A1
- (73) **Bussler, Paul**
(51) *B60R 9/06* (11) 1 634 774 B1
- (71) **BWEB Partnership**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 812 873 A1
- (73) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) *B65B 69/00* (11) 1 022 222 B1
- (71) **Byd Company Limited**
(51) *H01M 2/02* (11) 1 812 979 A1
(51) *H01M 2/12* (11) 1 812 981 A1
- (71) **C.B. S.R.L. Costruzioni Bresciniani**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 813 479 A1
- (71) **C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH**
(51) *C21D 9/52* (11) 1 812 609 A1
- (73) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 312 933 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) *C01B 33/18* (11) 1 812 344 A2

- (71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) *C09G 1/02* (11) 1 812 523 A2
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 811 862 A1
(51) *B65D 83/14* (11) 1 812 316 A2
- (71) **Caffarelli, Fabrizio**
(51) *F16M 13/02* (11) 1 813 852 A1
- (71) **Caimi Export S.P.A.**
(51) *E05D 15/08* (11) 1 813 752 A1
- (71) **Caledus Limited**
(51) *E21B 33/16* (11) 1 812 681 A2
- (71) **Caleffi S.p.A.**
(51) *G05D 23/19* (11) 1 720 086 A3
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *F01N 3/28* (11) 1 813 786 A2
(51) *F28D 1/053* (11) 1 462 749 A3
(51) *H02K 11/02* (11) 1 814 211 A2
- (71:73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *B05D 3/04* (11) 1 212 147 B1
(51) *B29C 47/14* (11) 1 812 220 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 381 681 B1
- (71) **Cambridge Theranostics Limited**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 812 024 A1
- (71) **Camp S.p.A.**
(51) *A62B 35/00* (11) 1 712 259 A3
- (71:73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *A61K 31/52* (11) 1 812 003 A1
(51) *A61K 31/52* (11) 1 812 004 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 812 433 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 432 819 B1
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 811 982 A1
- (71) **Cangagen Life Sciences Inc.**
(51) *A61K 35/76* (11) 1 812 025 A1
- (71) **CANNONDALE CORPORATION**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 813 451 A2
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) *B41J 2/01* (11) 0 974 463 B1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B42C 19/02* (11) 1 813 437 A2
(51) *H01J 41/18* (11) 1 814 136 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 1 814 309 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 814 316 A2
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08G 59/32* (11) 1 333 046 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 354 921 B1
(51) *G01J 3/46* (11) 1 813 922 A1
(51) *G02B 26/12* (11) 1 124 151 B1
(51) *G02B 26/12* (11) 1 726 982 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 0 863 439 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 0 969 327 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 813 988 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 296 196 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 812 828 A1
(51) *G06F 3/00* (11) 1 336 916 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 814 053 A1
(51) *H01L 27/088* (11) 1 221 720 A3
(51) *H01L 29/786* (11) 1 812 969 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 0 830 001 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 207 680 B1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 599 032 A3
- (71) **Cansolv Technologies Inc.**
(51) *B01D 53/14* (11) 1 813 343 A1
- (71) **Carbon Cones AS**
(51) *H01B 1/24* (11) 1 812 936 A1
- (73) **CARBONITE CORPORATION**
(51) *B65D 43/02* (11) 1 727 737 B1
- (71:73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61B 5/22* (11) 1 001 829 B1
(51) *A61N 1/36* (11) 1 812 105 A1
(51) *A61N 1/362* (11) 1 812 106 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 1 812 108 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 811 863 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16K 1/226* (11) 1 813 842 A1
- (71:73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G21K 1/06* (11) 1 812 935 A2
(51) *H01J 37/317* (11) 1 239 510 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) *A63H 1/26* (11) 1 812 130 A2
- (71) **Cartex Autofashion ApS**
(51) *B60R 11/00* (11) 1 813 476 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 433 824 B1
- (73) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 433 824 B1
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/57* (11) 1 814 289 A1
- (71) **Catalina Marketing Corporation**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 814 071 A1
- (71) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *C09D 183/04* (11) 1 813 655 A1
(51) *H01L 21/312* (11) 1 814 150 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *F02B 71/04* (11) 1 288 464 B1
- (73) **Cebal SAS**
(51) *B29C 53/50* (11) 1 565 303 B1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) *C07C 45/30* (11) 1 813 589 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) *C07C 67/055* (11) 1 812 372 A1
(51) *C07C 69/01* (11) 1 812 373 A1
- (71:73) **CELGENE CORPORATION**
(51) *A61K 31/4035* (11) 1 811 992 A2
(51) *A61K 31/445* (11) 1 032 389 B1
- (71) **Cellerant Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 812 555 A2
- (71) **Cellerix, S.L.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 812 558 A1
- (73) **CellFree Sciences Co., Ltd.**
(51) *C12P 21/02* (11) 1 316 617 B1
- (71) **CellMed AG**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 811 978 A1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) *A61K 38/22* (11) 1 812 046 A2
(51) *C12N 5/02* (11) 1 812 557 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 1 813 945 A1
- (73) **Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann**
(51) *G01N 23/225* (11) 1 554 566 B1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre**
(51) *C23C 14/34* (11) 1 812 617 A2
- (71:73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C23C 18/12* (11) 1 812 619 A2
(51) *D01F 9/12* (11) 1 268 894 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) *C25B 9/08* (11) 1 812 623 A2
- (71) **Centro de Investigacion Biomolecular Aplicada Salamanca S.L.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 813 681 A2
- (71) **Centro Studi Componenti per Veicoli S.P.A.**
(51) *F16K 15/04* (11) 1 813 844 A1
(51) *F16K 17/04* (11) 1 813 845 A1
- (73) **CePep II AB**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 516 184 B1
- (71) **Ceprotek**
(51) *E04B 2/86* (11) 1 812 662 A1
- (71) **Ceptyr, Inc.**
(51) *A61K 31/66* (11) 1 812 012 A2
- (73) **CERANTOLA S.P.A.**
(51) *A47C 7/42* (11) 1 656 856 B1
- (71:73) **Cerel (Ceramic Technologies) Ltd.**
(51) *C25D 13/02* (11) 1 645 663 A3
(51) *H05K 1/16* (11) 1 354 503 B1
- (73) **CERES TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *C07K 1/04* (11) 0 948 344 B1
- (71) **Cesare Colosio S.p.a.**
(51) *D04B 9/56* (11) 1 812 636 A1
- (71) **CGI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 812 442 A2
- (71) **CHAFFEE, Robert B.**
(51) *A47C 27/08* (11) 1 808 099 A3
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 812 099 A1
(51) *A61N 1/362* (11) 1 812 107 A1
- (71) **Cheertek Inc.**
(51) *H04N 9/64* (11) 1 786 213 A3
- (71) **CHEMATUR ENGINEERING AB**
(51) *C02F 11/08* (11) 1 812 352 A1
(51) *C02F 11/08* (11) 1 812 353 A1
- (71) **Chemetal GmbH**
(51) *C23C 22/34* (11) 1 812 620 A2
(51) *C23C 22/34* (11) 1 812 621 A2
- (73) **Chemlink Specialities Ltd.**
(51) *C11D 3/39* (11) 1 682 647 B1
- (71) **Chempath OY**
(51) *C12Q 1/42* (11) 1 812 586 A1
- (71) **Chen, Chang-Tzu**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 813 301 A1
- (71) **Chen, Wen-Tien**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 812 458 A2
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 812 897 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 133 277 B1
- (73) **CHIMEC S.P.A.**
(51) *C10C 3/00* (11) 1 227 140 B1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *C10G 9/20* (11) 1 295 931 B1
- (73) **CHR. HANSEN A/S**
(51) *A23C 19/032* (11) 1 009 243 B1
- (73) **Chrobak, Julius**
(51) *B05B 7/04* (11) 1 461 159 B1
- (71) **Chuang, Louis**
(51) *B62J 1/00* (11) 1 813 514 A2

- (71) Church Hill Systems Limited
(51) *F24D 3/04* (11) 1 813 873 A1
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) *C07D 301/02* (11) 1 813 608 A2
- (73) CIBO N.V.
(51) *B24D 13/16* (11) 1 684 945 B1
- (73) Cilag AG
(51) *C07D 487/04* (11) 1 476 446 B1
- (71) Cilindros y Cromados Palentinos, S.L.
(51) *B23K 26/28* (11) 1 813 380 A1
- (71) Cingular Wireless II, LLC
(51) *H04L 12/28* (11) 1 780 953 A3
- (73) Cipla Ltd.
(51) *C07D 307/87* (11) 1 485 367 B1
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) *G06F 11/00* (11) 1 812 852 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 812 870 A2
(51) *H04J 3/06* (11) 1 813 039 A2
(51) *H04L 12/10* (11) 1 813 055 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 813 064 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 813 121 A2
- (71) Citicorp Credit Services, Inc.
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 812 899 A2
- (71) CITIEFFE S.r.l.
(51) *A61B 17/86* (11) 1 813 216 A1
(51) *A61F 2/08* (11) 1 813 225 A2
(51) *A61F 2/08* (11) 1 813 226 A1
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD.
(51) *G03B 27/32* (11) 1 107 053 B1
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) *A01D 41/127* (11) 1 813 143 A1
(51) *A01D 75/18* (11) 1 813 144 A1
(51) *B60K 5/08* (11) 1 813 459 A1
- (73) Claes-HåKan Lundgren Med Firma
(51) *B21D 13/04* (11) 1 432 538 B1
- (71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) *C01D 1/00* (11) 1 812 347 A1
(51) *C07D 211/58* (11) 1 556 350 B1
(51) *C10L 1/14* (11) 1 500 691 B1
(51) *C11D 10/04* (11) 1 812 544 A1
(51) *C11D 10/04* (11) 1 812 545 A1
- (71) Clark Equipment Company
(51) *E02F 9/24* (11) 1 812 656 A1
- (71) Clarke Guerra, Marcela
(51) *A01N 63/02* (11) 1 811 848 A1
- (71) Clayton Corporation
(51) *B65D 83/14* (11) 1 812 317 A2
- (71) Clera Inc.
(51) *A61K 51/00* (11) 1 812 081 A1
- (71) Clinical Designs Limited
(51) *G06M 1/16* (11) 1 812 895 A1
- (71) Clinuvel Pharmaceuticals Limited
(51) *A61K 38/04* (11) 1 812 034 A1
- (73) CNSystems Medizintechnik GmbH
(51) *A61B 5/0225* (11) 1 522 258 B1
(51) *A61B 5/0225* (11) 1 675 507 B1
- (71) CO.GE.P.I. S.R.L.
(51) *E04H 12/22* (11) 1 812 667 A1
- (71) COATEX S.A.S.
(51) *C08F 220/18* (11) 1 812 482 A1
- (73) Codman & Shurtleff, Inc.
(51) *A61M 5/142* (11) 1 520 595 B1
- (71) Codon Devices, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 598 A1
- (71) Cognis IP Management GmbH
(51) *A61K 8/60* (11) 1 811 951 A2
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 813 311 A1
- (71) Colaprico S.r.l.
(51) *B60Q 7/00* (11) 1 486 378 A3
- (73) Colgate-Palmolive Company
(51) *A61K 8/891* (11) 1 399 122 B1
- (73) Colibrys S.A.
(51) *G01P 15/08* (11) 1 571 454 B1
- (71) Collaboration Properties, Inc.
(51) *H04M 3/42* (11) 1 814 290 A2
- (71) COLLET, Jacques-Charles Roger
(51) *B44F 1/06* (11) 1 813 443 A1
- (73) COLOPLAST A/S
(51) *A61F 5/44* (11) 1 494 628 B1
- (71) Colorobbia Italia S.p.a.
(51) *C09C 3/00* (11) 1 812 520 A1
- (73) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
(51) *B05C 17/005* (11) 1 523 385 B1
- (71) Comadur S.A.
(51) *B24B 19/00* (11) 1 813 385 A1
- (71) Combi Corporation
(51) *B62B 7/14* (11) 1 666 331 A3
- (71) Combimatrix Corporation
(51) *B23H 3/04* (11) 1 812 190 A2
- (71) COMET GmbH
(51) *H05G 1/34* (11) 1 530 408 A3
- (71) Commergy Technologies Limited
(51) *H02M 3/337* (11) 1 813 012 A1
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) *G01N 21/88* (11) 1 812 787 A1
(51) *G01R 33/04* (11) 1 813 953 A2
(51) *G02B 6/42* (11) 1 269 238 B1
(51) *G11B 5/31* (11) 1 472 680 B1
(51) *H03L 7/089* (11) 1 813 017 A1
(51) *H03L 7/089* (11) 1 813 018 A2
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique
(51) *H04B 1/707* (11) 0 778 678 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 065 797 B1
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
(51) *A23C 9/152* (11) 1 276 383 B1
- (73) Commscope Solutions Properties, LLC
(51) *H01R 24/00* (11) 1 414 115 B1
- (71) CompactGTL plc
(51) *C01B 3/48* (11) 1 812 338 A1
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(51) *A23C 9/00* (11) 1 811 853 A1
- (71) Compagnie Plastic Omnium
(51) *F16D 3/04* (11) 1 813 830 A1
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) *B65F 1/14* (11) 1 813 555 A1
- (71) Compumed, Inc.
(51) *H05G 1/64* (11) 1 813 136 A2
- (73) Computer Associates Think, Inc.
(51) *G06K 9/66* (11) 1 038 261 B1
- (71) Computer Process Controls, Inc.
(51) *G05D 23/19* (11) 1 814 010 A2
- (73) Condor-Werke Gebr. Frede GmbH & Co. KG
(51) *H01H 35/24* (11) 1 652 202 B1
- (71) Conexant System, Inc.
(51) *H04L 5/16* (11) 1 813 047 A2
- (71) ConMed Corporation
(51) *A61N 1/04* (11) 1 813 306 A1
- (71) ConocoPhillips Company
(51) *F25J 1/00* (11) 1 812 760 A2
(51) *F28D 7/10* (11) 1 812 767 A2
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas
(51) *C07C 229/26* (11) 1 813 600 A1
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
(51) *C12N 15/85* (11) 1 812 579 A1
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
(51) *G06T 7/00* (11) 1 402 476 B1
- (73) Construction Research & Technology GmbH
(51) *C08F 290/06* (11) 1 656 404 B1
- (71) Construction Research and Technology GmbH
(51) *C09J 175/04* (11) 1 812 525 A1
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) *B60R 21/26* (11) 1 078 825 B1
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) *B60T 8/00* (11) 1 587 722 B1
- (71) Controlled Chemicals, Inc.
(51) *A61K 47/48* (11) 1 782 834 A3
- (73) Cool Options, Inc.
(51) *H05K 7/20* (11) 1 240 811 B1
- (71) Cooper-Standard Automotive Inc.
(51) *B60J 9/00* (11) 1 812 257 A2
- (71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG
(51) *B65G 53/46* (11) 1 813 558 A1
- (71;73) Cordis Corporation
(51) *A61F 2/01* (11) 1 813 223 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 325 715 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 434 538 B1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 813 232 A1
(51) *A61M 25/01* (11) 1 525 896 B1
(51) *G09B 23/30* (11) 1 814 097 A2
- (71) Cordis Development Corporation
(51) *A61B 17/00* (11) 1 813 196 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 1 813 213 A2
- (73) Cordis Neurovascular, Inc.
(51) *A61F 2/86* (11) 1 266 640 B1
- (73) Core Industries, Inc.
(51) *F16K 27/00* (11) 1 281 015 B1
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 812 064 A2
(51) *F01D 1/02* (11) 1 812 687 A2
- (73) Cornfield, Randall
(51) *A47J 9/00* (11) 1 503 648 B1
- (71;73) Corning Incorporated
(51) *B01D 46/24* (11) 1 812 139 A1
(51) *C03B 17/06* (11) 1 812 354 A1
(51) *C03B 37/012* (11) 1 328 481 B1
(51) *F27B 9/02* (11) 1 049 904 B1
(51) *G01N 21/55* (11) 1 812 786 A1
(51) *G02B 1/00* (11) 1 682 928 B1
- (71) Corporation for National Research Initiatives
(51) *H04L 29/08* (11) 1 814 283 A1
- (71) Corus Staal BV
(51) *B21D 51/26* (11) 1 812 184 A2
- (71) Corus UK LTD.
(51) *E01F 15/04* (11) 1 813 725 A1

- (51) **E01F 15/04** (11) 1 813 726 A1
- (71) **Costa, Sergio**
(51) **A45D 44/18** (11) 1 811 876 A1
- (71) **Coty B.V.**
(51) **A61Q 1/12** (11) 1 812 116 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **A61K 36/185** (11) 1 372 681 B1
- (71) **COVENTRY UNIVERSITY**
(51) **A61K 8/97** (11) 1 811 954 A1
- (71) **CP Kelco APS**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 812 120 A2
- (71) **Cray Valley S.A.**
(51) **C08L 51/00** (11) 1 813 646 A1
- (71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) **H01L 23/34** (11) 1 732 129 A3
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 812 946 A1
- (73) **Credo Technology Corporation**
(51) **B23B 45/00** (11) 1 109 644 B1
- (71;73) **CRODA INTERNATIONAL PLC**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 643 834 B1
(51) **C10M 133/54** (11) 1 812 539 A1
- (71) **Crowley, Robert J.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 813 132 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) **A61K 39/42** (11) 1 812 067 A1
(51) **C12N 15/861** (11) 1 812 580 A2
- (71) **CS Automazione S.r.l.**
(51) **B01F 9/06** (11) 1 721 659 A3
- (73) **CSIR**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 336 206 B1
- (73) **CSL LIMITED**
(51) **A61K 39/39** (11) 0 986 399 B1
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) **A23G 9/24** (11) 1 813 155 A1
- (71) **CTA International**
(51) **F41A 19/37** (11) 1 813 904 A1
- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 659 016 B1
- (73) **Curacyte Discovery GmbH**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 642 965 B1
- (71;73) **Curagen Corporation**
(51) **C07K 1/16** (11) 1 812 460 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 1 368 462 B1
- (71) **Curlin Medical Inc.**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 812 096 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) **C08G 59/14** (11) 1 813 633 A1
(51) **C09D 5/44** (11) 1 812 521 A2
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **B29B 11/16** (11) 0 981 427 B1
- (71) **Cytopathfinder, Inc.**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 813 287 A1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 812 051 A2
- (71) **D.C.P.N. SARL**
(51) **B62J 1/00** (11) 1 813 515 A1
- (71) **Daem Interactive, SI**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 814 101 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B41M 1/00** (11) 1 813 434 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G03G 5/02** (11) 0 818 712 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 813 482 A2
- (71) **DAIFUKU CO., LTD.**
(51) **B61B 10/02** (11) 1 813 495 A1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C07C 309/82** (11) 1 813 601 A1
(51) **F04B 49/06** (11) 1 533 525 B1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 813 875 A1
- (71) **Daikin Institute of Advanced Chemistry and Technology, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 812 554 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **F02B 37/22** (11) 1 812 698 A1
(51) **F02F 1/10** (11) 1 704 319 B1
(51) **F16H 48/06** (11) 1 298 353 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 1 812 735 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 289 037 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/405** (11) 1 814 302 A2
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/536** (11) 1 813 239 A1
- (73) **Dairy Research & Development Corporation**
(51) **A23C 9/152** (11) 1 276 383 B1
- (71) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 661 713 A3
- (71) **DAIWABO CO. LTD.**
(51) **A45D 44/22** (11) 1 813 167 A1
- (73) **Dako Denmark A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 862 650 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 812 041 A2
- (71) **Dandelius, Morgan**
(51) **A63B 57/00** (11) 1 812 127 A1
- (71;73) **DANISCO A/S**
(51) **B08B 17/00** (11) 1 812 179 A1
(51) **C12M 1/04** (11) 1 623 005 B1
- (71) **Danly IEM Llc.**
(51) **B21D 5/04** (11) 1 812 182 A2
- (73) **Dann, Jeffrey, A.**
(51) **A61H 19/00** (11) 1 578 339 B1
- (71) **Dapoz, Volker**
(51) **A01K 85/00** (11) 1 813 149 A1
- (71) **DATACOLOR HOLDING AG**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 812 781 A2
(51) **G01N 21/25** (11) 1 812 782 A2
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 600 A2
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) **A61G 11/00** (11) 1 681 043 A3
- (71) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 812 731 A2
- (73) **DB Regio AG**
(51) **B60T 7/08** (11) 1 674 358 B1
- (71) **DBA Lux 1 Sàrl**
(51) **B65D 73/00** (11) 1 812 309 A1
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) **G06K 13/08** (11) 1 257 966 B1
- (71) **De Pieri, Maurizio**
(51) **A47K 4/00** (11) 1 811 885 A1
- (71) **De Ruiter Seeds R&D B.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 812 575 A2
- (71) **de Schrijver, Aster**
(51) **B29B 7/74** (11) 1 813 403 A1
- (73) **De Villiers, Malan**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 539 050 B1
- (71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 813 300 A1
(51) **A61M 5/44** (11) 1 813 302 A1
- (73) **Debussy Holding S.A.**
(51) **A61K 31/46** (11) 1 303 277 B1
- (71) **Decode Genetics**
(51) **C07D 209/12** (11) 1 812 388 A1
- (71) **Decode Genetics, Inc.**
(51) **C07D 409/14** (11) 1 812 426 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01B 71/06** (11) 1 813 140 A1
(51) **A01F 15/07** (11) 1 813 145 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 1 813 146 A2
(51) **B60L 11/12** (11) 1 813 463 A1
(51) **E05C 17/22** (11) 1 813 749 A2
(51) **F01P 11/10** (11) 1 813 788 A1
(51) **F02B 11/00** (11) 1 813 789 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01D 34/00** (11) 1 374 660 B1
(51) **A01D 69/00** (11) 1 340 419 B1
(51) **G01N 27/22** (11) 1 811 293 A3
(51) **G06F 11/26** (11) 1 814 036 A2
- (73) **DeguDent GmbH**
(51) **A61C 13/20** (11) 1 484 031 B1
- (71;73) **Degussa GmbH**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 811 948 A1
(51) **C01B 33/12** (11) 1 813 573 A1
(51) **C01B 33/12** (11) 1 813 574 A1
(51) **C08G 77/24** (11) 1 812 498 A2
(51) **C08K 3/00** (11) 1 648 958 B1
(51) **C09C 1/30** (11) 1 281 733 B1
- (73) **DEK International GmbH**
(51) **B41F 15/42** (11) 1 113 931 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 21/045** (11) 1 559 618 B1
(51) **B60R 21/20** (11) 1 813 481 A1
(51) **E05F 15/14** (11) 1 813 759 A1
(51) **E05F 15/14** (11) 1 813 760 A1
(51) **F01L 1/352** (11) 1 813 783 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 813 796 A2
(51) **F02M 51/00** (11) 1 813 802 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 215 743 A3
(51) **H01R 13/52** (11) 1 814 200 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 662 681 A3
(51) **H05K 3/34** (11) 1 622 436 A3
- (73) **Demain Technology Pty Ltd.**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 512 497 B1
- (71) **Demmelmaier, Eduard**
(51) **E02F 3/407** (11) 1 798 345 A3
- (73) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 610 128 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 193 125 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 686 254 A3
(51) **F02M 25/08** (11) 1 813 800 A1
(51) **F04B 27/08** (11) 1 550 808 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 813 925 A1
(51) **H01L 41/04** (11) 1 814 167 A2
(51) **H01R 12/18** (11) 1 814 199 A2
(51) **H01R 39/20** (11) 1 324 438 B1
(51) **H02K 5/02** (11) 1 555 736 B1
(51) **H05B 41/285** (11) 1 748 684 A3
(51) **H05B 41/292** (11) 1 814 368 A2

- (71) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG
(51) *A61C 7/28* (11) 1 813 222 A1
- (71) Dentsply DeTrey GmbH
(51) *A61K 6/02* (11) 1 811 943 A1
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.
(51) *A61C 13/083* (11) 1 811 917 A1
- (71) Department Of Biotechnology
(51) *C07D 277/48* (11) 1 812 413 A1
- (71) Deprat Jean SA
(51) *E06B 9/174* (11) 1 813 764 A1
- (71) Depuy International Limited
(51) *A61F 2/46* (11) 1 811 929 A1
- (71;73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.
(51) *A61B 17/02* (11) 1 269 922 B1
(51) *A61F 2/34* (11) 1 813 227 A2
- (73) DePuy Products, Inc.
(51) *A61B 17/34* (11) 1 652 484 B1
(51) *A61M 27/00* (11) 1 616 595 B1
(51) *C08J 7/02* (11) 1 493 775 B1
- (71) DePuy Spine, Inc.
(51) *A61B 17/58* (11) 1 811 912 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 1 811 913 A2
- (71) Dermaglaia Ltd.
(51) *A61N 7/00* (11) 1 812 110 A1
- (73) Deublin GmbH
(51) *F16L 27/08* (11) 1 662 191 B1
- (71) Deutsche Bahn AG
(51) *B61L 5/18* (11) 1 812 273 A2
- (71) Deutsche Telekom AG
(51) *G06F 21/00* (11) 1 814 054 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 814 055 A2
(51) *G08B 25/08* (11) 1 814 093 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 813 129 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) *F42B 10/46* (11) 1 813 907 A1
- (71) Devaux, Franklin
(51) *G07C 9/00* (11) 1 812 907 A1
- (73) Devro Plc
(51) *A22C 13/00* (11) 1 596 661 B1
- (73) Di Gennaro, Antoine
(51) *F02M 21/06* (11) 1 451 463 B1
- (73) DI GIOVANNI, Maurizio
(51) *B09B 3/00* (11) 1 673 180 B1
- (71) Dialog Semiconductor GmbH
(51) *H01L 27/146* (11) 1 727 205 A3
- (71) Dialogic Corporation
(51) *G06F 13/16* (11) 1 793 314 A3
- (71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG
(51) *C22C 9/04* (11) 1 812 612 A1
- (71) Digital Electronics Corporation
(51) *G06F 3/033* (11) 1 513 054 A3
- (73) Dinex A/S
(51) *F16L 23/08* (11) 1 540 230 B1
- (71) Diolen Industrial Fibers B.V.
(51) *D02J 1/08* (11) 1 812 633 A1
- (71) Discovery Laboratories, Inc.
(51) *A61K 9/19* (11) 1 811 966 A2
- (71) DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH
(51) *F01N 11/00* (11) 1 813 787 A2
- (71) D-M-E Company
(51) *B29C 45/33* (11) 1 812 217 A1
- (71) Dobeel Co., Ltd.
(51) *C07K 1/16* (11) 1 812 459 A1
- (71) Dometic Seitz GmbH
(51) *E05C 17/30* (11) 1 813 750 A2
- (71) Donahue, Kevin
(51) *G03G 7/00* (11) 1 812 826 A2
- (71) Donaldson Company, Inc.
(51) *B01D 29/15* (11) 1 812 133 A2
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.
(51) *B01D 39/16* (11) 1 812 137 A1
- (71) DORMA GMBH & CO. KG
(51) *E05F 1/10* (11) 1 813 754 A2
- (73) DORMA GmbH + Co. KG
(51) *E05B 65/10* (11) 1 627 121 B1
- (73) Dorney, Peter
(51) *F21K 2/06* (11) 1 065 433 B1
- (73) Dortmunder Gussasphalt GmbH & Co. Mischwerke
(51) *C09J 7/02* (11) 1 023 414 B2
- (71) DotCity Inc.
(51) *A63F 13/12* (11) 1 813 330 A1
- (71) DOUBLE J PRODUCTS SUPPLY CORP.
(51) *A63B 21/06* (11) 1 813 314 A1
- (73) Doublet S.A.
(51) *G09F 17/00* (11) 1 118 976 B1
- (71) Douglas Equipment Ltd
(51) *G01N 19/02* (11) 1 812 779 A2
- (71) Douglass, Earl Stuart
(51) *D04H 3/12* (11) 1 812 639 A2
- (73) Dow Corning Corporation
(51) *A61K 8/891* (11) 1 399 122 B1
- (73) DOW CORNING S.A.
(51) *C08L 83/04* (11) 0 747 443 B1
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 812 972 A1
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
(51) *C09J 7/00* (11) 1 432 774 B1
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) *C08G 18/10* (11) 1 812 490 A1
(51) *C08L 37/00* (11) 1 812 510 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 812 511 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 812 512 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 812 513 A1
(51) *D03D 15/00* (11) 1 812 634 A1
(51) *F16F 1/37* (11) 1 812 726 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *A61K 9/28* (11) 1 429 741 B1
(51) *B01J 29/90* (11) 1 294 481 B1
- (71) Dowa Mining Co., Ltd.
(51) *H05K 1/09* (11) 1 631 132 A3
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) *G01D 5/244* (11) 1 546 659 B1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *B60G 15/06* (11) 1 813 449 A1
- (71) Dräger Safety AG & Co KGaA
(51) *G01N 33/497* (11) 1 584 924 A3
(51) *G01N 33/543* (11) 1 813 949 A1
- (71) Draht-Bremer GmbH
(51) *E04H 17/16* (11) 1 813 741 A2
- (71;73) Draka Comteq B.V.
(51) *C03B 37/012* (11) 1 813 581 A1
(51) *G02B 6/02* (11) 1 065 546 B1
- (71) DRM, DR. MÜLLER AG
(51) *C12N 1/02* (11) 1 812 551 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) *A23L 1/0526* (11) 1 811 859 A2
(51) *A23L 1/30* (11) 1 811 866 A1
(51) *A61K 9/16* (11) 1 813 268 A1
(51) *B01J 21/06* (11) 1 812 157 A1
(51) *C09D 5/02* (11) 1 328 591 B1
(51) *C12P 37/06* (11) 0 977 883 B2
- (71) Dublin City University
(51) *H04B 10/155* (11) 1 813 037 A1
(51) *H04L 9/30* (11) 1 813 051 A1
- (71) Duke University
(51) *A61K 31/7024* (11) 1 812 017 A2
- (73) Dung, Arndt
(51) *H05B 7/105* (11) 1 714 528 B1
- (71) Dura Automotive Systems GmbH
(51) *F16C 11/06* (11) 1 679 444 A3
- (71) Dürr Systems GmbH
(51) *B05B 1/28* (11) 1 812 168 A1
- (71) Dushkin, Andrey Leonidovich
(51) *B05B 1/30* (11) 1 812 169 A1
- (71) Dyax Corporation
(51) *A61K 38/54* (11) 1 812 049 A2
- (73) DYNACO INTERNATIONAL S.A.
(51) *E06B 9/58* (11) 1 334 255 B1
- (73) Dynogen Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 31/195* (11) 1 480 631 B1
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) *B32B 17/10* (11) 1 194 289 B1
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) *H03K 17/96* (11) 1 814 227 A2
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) *B32B 27/36* (11) 1 812 237 A1
(51) *C08G 63/84* (11) 1 812 496 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 812 576 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 812 577 A1
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *A22C 13/00* (11) 1 560 496 B1
(51) *C08G 63/02* (11) 1 539 851 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 483 319 B1
(51) *H05K 1/16* (11) 1 651 017 B1
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *A01N 59/20* (11) 1 811 847 A1
(51) *B01J 31/02* (11) 1 812 162 A2
(51) *C07D 401/04* (11) 1 812 421 A2
(51) *C08L 77/00* (11) 1 812 515 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 812 887 A2
- (71) e2Tech Limited
(51) *E21B 43/10* (11) 1 517 001 A3
- (71) Eagleforce Associates
(51) *G06Q 90/00* (11) 1 812 898 A2
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) *C08F 8/00* (11) 1 812 479 A1
(51) *C08K 5/3435* (11) 1 812 505 A2
- (71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) *B65H 29/14* (11) 1 812 327 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 465 109 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 1 812 902 A2
(51) *G21K 4/00* (11) 1 333 449 A3
(51) *G21K 4/00* (11) 1 420 417 A3
(51) *H04N 1/32* (11) 1 665 772 B1
(51) *H04N 5/217* (11) 1 471 729 A3
(51) *H04N 5/77* (11) 1 465 420 A3
- (71) Eastwest International (Taiwan) Enterprises
(51) *B68C 5/00* (11) 1 812 334 A2

- (71) Eaton Corporation
(51) *H01H 1/58* (11) 1 643 518 A3
(51) *H01H 9/26* (11) 1 643 519 A3
(51) *H01H 71/02* (11) 1 643 523 A3
(51) *H01H 71/12* (11) 1 643 524 A3
- (73) Eaton Electric Limited
(51) *H01R 13/453* (11) 1 485 972 B1
- (71;73) EBARA CORPORATION
(51) *B24B 1/00* (11) 1 704 962 A3
(51) *B24B 37/04* (11) 0 911 114 B1
(51) *C08F 291/00* (11) 1 231 231 B1
(51) *C25D 17/00* (11) 1 103 639 B1
(51) *F02C 7/08* (11) 1 812 699 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 478 012 B1
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum
(51) *B25J 7/00* (11) 1 463 610 B1
- (71;73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(51) *F04D 29/16* (11) 1 812 714 A1
(51) *H05K 3/36* (11) 1 700 516 B1
- (71) Eckart GmbH & Co. KG
(51) *C09C 1/00* (11) 1 812 518 A2
(51) *C09C 1/62* (11) 1 812 519 A2
- (73) ECOCAT OY
(51) *B01D 53/94* (11) 1 057 519 B1
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(51) *G02F 1/39* (11) 1 813 981 A1
- (73) Edscha AG
(51) *E05D 11/10* (11) 1 561 890 B1
- (71) Eduardo Grinberg, Fabio
(51) *G09B 19/00* (11) 1 812 918 A1
- (73) Efbe Elektrogeräte GmbH
(51) *A47J 27/21* (11) 1 536 722 B1
- (73) Egenton, William
(51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 B1
- (71) Eisai Co., Ltd.
(51) *C07D 209/30* (11) 1 813 602 A1
- (71;73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) *A61K 31/4422* (11) 1 813 274 A1
(51) *A61K 45/00* (11) 1 813 282 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 484 327 B1
- (71) EJOT GmbH & Co. KG
(51) *B23K 20/12* (11) 1 813 376 A1
- (73) Electrodomecos Taurus S.L.
(51) *A47J 31/06* (11) 1 582 127 B1
- (73) Electrolux Home Products, Inc.
(51) *F25D 23/12* (11) 1 605 218 B1
- (73) Electro-Motive Diesel, Inc.
(51) *F01D 5/02* (11) 1 193 370 B1
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION
(51) *G06F 11/34* (11) 1 812 863 A1
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) *H04L 29/06* (11) 1 808 993 A3
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE
(51) *G01C 21/34* (11) 1 795 867 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 796 415 A3
- (71) Element Displays Dr. Wiemer GmbH
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 812 820 A1
- (73) Elementis Specialties, Inc.
(51) *C09D 7/00* (11) 1 162 242 B1
- (71) Elesys North America Inc.
(51) *B60R 21/015* (11) 1 813 480 A2
- (73) ELETTROMECCANICA GASPERINI S.r.l.
(51) *F02M 35/10* (11) 1 359 314 B1
- (71) Elgemo S.A.M.
(51) *E06B 9/06* (11) 1 571 286 A3
- (71;73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) *C07D 263/32* (11) 1 313 715 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 1 487 822 B1
(51) *C07D 519/00* (11) 1 812 450 A2
- (73) ELM INC.
(51) *B24B 37/04* (11) 1 369 200 B1
- (73) ELMOS Semiconductor AG
(51) *G01R 17/10* (11) 1 450 168 B1
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG
(51) *B31B 1/84* (11) 1 812 228 A2
(51) *B65B 1/18* (11) 1 812 292 A1
(51) *B65B 55/02* (11) 1 812 295 A1
(51) *B65B 61/18* (11) 1 812 296 A1
- (71) ELTEK S.p.A.
(51) *A47L 15/44* (11) 1 811 888 A2
- (73) EMD Lexigen Research Center Corp.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 294 401 B1
- (71) Emerson Electric Co.
(51) *E03C 1/266* (11) 1 812 658 A1
- (73) EMERSON ELECTRIC CO.
(51) *G01R 31/08* (11) 1 499 903 B1
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
(51) *B01D 53/94* (11) 1 812 145 A1
- (73) Emmi Schweiz AG
(51) *A23G 1/00* (11) 1 514 908 B1
- (71;73) EMORY UNIVERSITY
(51) *C07D 405/04* (11) 1 164 133 B1
(51) *G06F 11/34* (11) 1 812 864 A2
- (71) EMW Filtertechnik GmbH
(51) *C12N 11/14* (11) 1 812 567 A1
- (71) Encore Holdings Limited
(51) *G11B 33/04* (11) 1 814 118 A1
- (71) Endogun Medical Systems Ltd.
(51) *A61B 17/00* (11) 1 811 903 A1
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG
(51) *G05B 19/042* (11) 1 812 831 A1
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG
(51) *G01F 1/84* (11) 1 812 775 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 812 832 A1
- (73) Engel, Hartmut S.
(51) *F21S 8/04* (11) 1 697 684 B1
- (71) ENGELHARD LYON
(51) *A61K 8/97* (11) 1 707 191 A3
- (71) Engl, Bernhard
(51) *A62B 19/00* (11) 1 555 043 A3
- (71) Englebienne & Associates
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 603 A2
- (73) ENI S.p.A.
(51) *C10G 47/14* (11) 1 590 424 B1
(51) *G01V 1/36* (11) 1 046 930 B1
- (71) Entz, Keith E.
(51) *A47C 4/00* (11) 1 811 877 A2
- (73) Enviro Developpement Z.I. Nord
(51) *G01P 13/00* (11) 1 131 640 B1
- (71) Envirobond Products Corporation
(51) *C04B 40/00* (11) 1 812 361 A1
- (71) Enviroprop Corporation
(51) *B63H 11/00* (11) 1 812 286 A2
- (71;73) Epigenomics AG
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 325 154 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 589 A2
- (71) Eppendorf Array Technologies SA
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 594 A1
- (71) Epson Imaging Devices Corporation
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 813 979 A2
(51) *H04M 1/00* (11) 1 814 284 A1
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam
(51) *C12N 7/04* (11) 1 812 564 A2
- (71) Ergotron, Inc.
(51) *F16M 11/10* (11) 1 812 745 A1
- (71) Erhard, Wilhelm
(51) *B25B 1/10* (11) 1 813 389 A2
- (73) Ericsson AB
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 725 555 B1
- (73) ERNST GROB AG
(51) *B21D 17/02* (11) 1 638 711 B1
- (73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC.
(51) *C09J 5/02* (11) 1 042 419 B2
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) *B24B 13/00* (11) 1 175 280 B1
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE
(51) *C08F 283/10* (11) 1 401 901 B1
- (71) Eteminan, Eshagh Isaac
(51) *H04L 12/66* (11) 1 814 272 A2
- (73) Eterna SA
(51) *G04B 19/28* (11) 1 565 794 B1
- (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) *A61B 17/068* (11) 1 323 384 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 198 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 199 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 200 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 201 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 202 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 203 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 204 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 205 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 206 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 207 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 208 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 209 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 210 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 211 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 813 212 A1
(51) *A61B 17/11* (11) 1 811 905 A1
(51) *A61B 17/128* (11) 1 813 214 A1
(51) *A61B 17/32* (11) 1 108 394 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 813 303 A1
- (73) ETHICON, INC.
(51) *A61B 18/18* (11) 1 559 377 B1
- (71) Etiq-Etal (Société par Actions Amplifiée)
(51) *G09F 11/23* (11) 1 812 921 A1
- (73) Eugen-Olsen, Jesper
(51) *G01N 33/53* (11) 1 234 178 B1
- (71) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) *A61K 31/485* (11) 1 813 276 A1
- (71) EUROCOPTER
(51) *B64C 1/00* (11) 1 813 527 A1
- (71) Euroortodoncia, S.L.
(51) *A61C 7/28* (11) 1 813 221 A1

- (71) **European Central Bank**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 813 438 A1
(51) *B42D 15/00* (11) 1 813 439 A1
(51) *B42D 15/00* (11) 1 813 440 A1
- (73) **European Nickel Plc**
(51) *C22B 3/08* (11) 1 558 773 B1
- (71) **Evac International Oy**
(51) *E03F 1/00* (11) 1 813 734 A1
- (73) **Everbee Networks**
(51) *H04L 9/18* (11) 1 611 709 B1
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *H01M 2/10* (11) 1 812 980 A1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 814 163 A1
- (73) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B21F 27/12* (11) 1 635 971 B1
- (71) **Evolution Aqua Limited**
(51) *B01D 35/147* (11) 1 812 135 A2
- (71) **Evryx Technologies, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 814 060 A2
- (73) **EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) *E05B 27/00* (11) 1 272 720 B1
- (71) **Ewha University-Industry Collaboration Foundation**
(51) *C07F 9/28* (11) 1 812 452 A1
- (71) **Exonhit Therapeutics SA**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 811 984 A1
- (71) **EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH**
(51) *B07B 13/00* (11) 1 502 664 A3
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) *C07F 15/00* (11) 1 603 929 B1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) *G01N 30/46* (11) 1 812 791 A1
- (71;73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *G01V 1/00* (11) 1 812 811 A2
(51) *G01V 1/38* (11) 1 358 618 B1
- (71) **Eye Diagnostics Pty Ltd**
(51) *A61B 3/113* (11) 1 811 890 A1
- (71) **Ezaki Glico Co., Ltd.**
(51) *C12P 19/18* (11) 1 813 678 A1
- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**
(51) *C07D 239/42* (11) 1 812 409 A1
(51) *C07D 241/04* (11) 1 812 410 A2
(51) *C07D 317/72* (11) 1 812 418 A1
- (71) **F.F.B**
(51) *B66F 7/28* (11) 1 813 568 A1
- (71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 161 989 B1
(51) *C07D 213/79* (11) 1 812 392 A1
(51) *G01N 27/30* (11) 1 813 937 A1
- (73) **F.T. Holding S.A.**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 496 874 B1
- (71) **Fachhochschule Aachen**
(51) *H04B 7/06* (11) 1 813 032 A2
- (71) **Falconbridge Limited**
(51) *C22B 23/02* (11) 1 812 611 A1
- (73) **Fan Tech Ltd.**
(51) *C08F 16/26* (11) 1 221 450 B1
- (71) **Fancl Corporation**
(51) *A61P 43/00* (11) 1 813 309 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) *B23K 26/08* (11) 1 813 379 A1
(51) *G01B 11/24* (11) 1 411 322 A3
(51) *G05B 19/04* (11) 1 814 000 A2
(51) *H02P 29/02* (11) 1 814 217 A2
- (71) **Faurecia Cooling Systems**
(51) *F04D 29/38* (11) 1 813 820 A1
- (71;73) **FCI**
(51) *H01R 12/04* (11) 1 536 522 B1
(51) *H01R 13/58* (11) 1 812 999 A2
(51) *H01R 29/00* (11) 1 813 001 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) *F16J 15/12* (11) 1 629 223 B1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) *G01B 21/30* (11) 1 746 386 A3
- (73) **Felisari, Dario**
(51) *F23D 14/72* (11) 1 287 291 B1
- (71) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) *F17C 13/08* (11) 1 812 746 A1
- (73) **Ferring B.V.**
(51) *C07D 223/16* (11) 1 294 698 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) *F15B 19/00* (11) 1 812 718 A1
- (71) **Fette GmbH**
(51) *B23F 21/16* (11) 1 813 372 A2
(51) *B30B 11/08* (11) 1 688 243 A3
- (73) **FICO TRANSPAR, S.A.**
(51) *B60S 1/48* (11) 1 162 118 B1
- (71) **Filtertek B.V.**
(51) *A61M 39/24* (11) 1 813 305 A1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 813 215 A1
- (71) **Firestone Polymers, LLC**
(51) *C08L 95/00* (11) 1 812 516 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) *C07C 45/72* (11) 1 812 369 A1
(51) *C07C 45/74* (11) 1 812 370 A2
- (71) **First Quality Products, Inc.**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 811 936 A2
- (73) **Fischer, Martin**
(51) *E04B 1/70* (11) 1 470 299 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) *F16K 47/08* (11) 1 750 045 A3
- (71) **Fisherman's Friend Products Limited**
(51) *A01K 97/06* (11) 1 811 834 A1
- (71) **Fleck, Carl Maria, Prof. Dr.**
(51) *B03C 3/68* (11) 1 812 166 A1
- (71) **Fleissner GmbH**
(51) *B25B 27/00* (11) 1 813 392 A1
- (71;73) **FMC CORPORATION**
(51) *A01N 43/40* (11) 1 811 843 A2
(51) *B01J 13/02* (11) 1 115 479 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B65D 33/24* (11) 1 812 303 A1
- (71) **Fondazione Torino Wireless**
(51) *B60G 17/015* (11) 1 813 450 A1
- (73) **FORBO International S.A.**
(51) *B29C 41/32* (11) 1 126 957 B1
- (71) **Force Technology**
(51) *F26B 5/02* (11) 1 812 762 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 607 283 B1
(51) *F02B 67/04* (11) 1 321 646 B1
- (71) **FOREVER S.R.L.**
(51) *A47J 31/30* (11) 1 813 173 A1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) *H01L 23/34* (11) 1 732 129 A3
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *B01J 8/02* (11) 1 812 154 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 1 812 337 A1
(51) *C12N 1/21* (11) 1 812 553 A2
- (71) **FORT VALE ENGINEERING LIMITED**
(51) *F16K 27/07* (11) 1 812 739 A1
- (71) **Fotonation Vision Limited**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 812 901 A1
- (71) **Fox, Robert C.**
(51) *F16F 9/48* (11) 1 812 727 A1
- (71) **Fracarro Radioindustrie S.p.A.**
(51) *H01R 13/646* (11) 1 814 201 A2
- (71) **France Telecom**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 812 903 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 813 914 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 744 274 A3
(51) *H04L 9/08* (11) 0 877 508 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 692 809 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 813 088 A1
(51) *H04M 3/533* (11) 1 814 294 A2
- (71) **France Telecom S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 081 A1
- (71) **Franklin Fuel Cells, Inc.**
(51) *B32B 3/00* (11) 1 812 229 A2
- (71) **FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE**
(51) *B21D 17/04* (11) 1 812 183 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *F24D 11/02* (11) 1 812 757 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 573 346 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 813 022 A1
(51) *H04B 13/02* (11) 1 813 038 A2
- (71) **Freeglass GmbH & Co. Kg**
(51) *H01Q 1/42* (11) 1 812 989 A1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) *F16D 65/21* (11) 1 590 578 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Affina GmbH**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 332 158 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 812 095 A1
- (71) **Froimowitz, Mark**
(51) *C07D 211/12* (11) 1 812 390 A2
- (71) **F-Tool International AG**
(51) *B23Q 1/00* (11) 1 813 381 A1
- (73) **FUCHS GmbH & Co.**
(51) *A23B 7/157* (11) 1 450 616 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60T 7/06* (11) 1 813 488 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 1 813 492 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 388 771 A3
(51) *H02J 7/00* (11) 1 575 143 A3
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/16* (11) 1 813 465 A2
- (73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) *A61K 36/48* (11) 1 323 425 B1

- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 812 236 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **B02C 25/00** (11) 1 813 350 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 814 299 A2
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 813 537 A2
(51) **B65D 5/42** (11) 1 813 538 A2
(51) **B65D 25/28** (11) 1 813 544 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 813 657 A2
(51) **C09G 1/02** (11) 1 813 658 A2
(51) **F21V 8/00** (11) 1 813 859 A1
(51) **G11B 23/023** (11) 1 814 115 A2
(51) **G11B 23/03** (11) 1 814 116 A1
(51) **G11B 23/03** (11) 1 814 117 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B65D 5/50** (11) 1 813 539 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 813 656 A2
(51) **G03C 1/005** (11) 1 089 122 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 812 906 A1
- (71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) **C09B 47/067** (11) 1 812 517 A1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H04B 10/18** (11) 1 814 246 A2
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 1/04** (11) 1 813 185 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 1 813 186 A1
(51) **H01L 41/04** (11) 1 788 644 A3
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 814 067 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/288** (11) 1 566 790 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **B23K 35/26** (11) 1 495 830 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 1 813 652 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 813 913 A2
(51) **G01S 13/34** (11) 1 813 960 A1
(51) **G01S 17/87** (11) 1 813 963 A2
(51) **G03F 7/11** (11) 1 612 603 A3
(51) **G06K 7/08** (11) 1 814 059 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 814 067 A1
(51) **G11C 7/10** (11) 1 814 119 A1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 324 341 B1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 530 218 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 0 949 660 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 341 220 A3
(51) **H04B 1/04** (11) 1 705 801 A3
(51) **H04B 10/18** (11) 1 237 308 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 0 939 509 B1
(51) **H04L 27/227** (11) 1 708 444 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 1 775 931 A3
(51) **H04N 1/32** (11) 1 775 932 A3
(51) **H04N 3/15** (11) 1 143 706 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 814 344 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 814 347 A1
(51) **H05K 3/26** (11) 1 740 026 A3
(51) **H05K 3/34** (11) 1 729 554 A3
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 9/50** (11) 1 814 027 A1
(51) **G06K 9/03** (11) 1 814 062 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 814 190 A1
(51) **H03C 3/40** (11) 1 814 219 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 814 245 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 814 275 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 814 277 A2
(51) **H04M 11/00** (11) 1 814 296 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 814 346 A2
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 813 913 A2
- (73) **Fujitsu Microelectronics Europe GmbH**
(51) **H01L 27/02** (11) 0 940 852 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **G01S 13/34** (11) 1 813 960 A1
- (73) **Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd.**
(51) **B22F 9/08** (11) 1 063 038 B1
- (71) **Fulfillium, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 1 811 920 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/76** (11) 1 814 326 A1
- (71) **Fundacao Universidade de Brasilia - UNB**
(51) **A61K 36/22** (11) 1 812 027 A2
- (73) **G.D S.p.A.**
(51) **B65B 19/04** (11) 1 379 434 B1
- (73) **G.H. Tschanz Rohr**
(51) **E01F 15/12** (11) 1 338 703 B1
- (73) **Gaetani, Angelo**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 651 501 B1
- (71) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) **A61Q 19/02** (11) 1 813 312 A2
- (71) **Gal-Oz, Nimrod**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 813 110 A1
- (71) **Gamesman Limited**
(51) **H01H 13/02** (11) 1 812 941 A1
- (71) **Gammisch, Robert**
(51) **E05C 1/02** (11) 1 813 748 A2
- (71) **Gamze Ltd**
(51) **A63F 13/08** (11) 1 813 327 A1
- (71) **Gastrotech Pharma A/S**
(51) **A61K 38/22** (11) 1 812 044 A2
(51) **A61K 38/22** (11) 1 812 045 A2
- (71) **Gattinger, Christian**
(51) **A63C 9/081** (11) 1 813 322 A1
- (71) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 813 027 A2
- (73) **GE FANUC AUTOMATION NORTH AMERICA, INC.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 072 101 B1
- (73) **GE Healthcare AS**
(51) **A61B 8/06** (11) 1 054 625 B1
- (73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 432 819 B1
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) **G01R 33/563** (11) 0 974 850 B1
- (71) **GEA Niro GmbH**
(51) **B65B 1/28** (11) 1 812 293 A1
- (71) **Gebr. Kraaijeveld B.V.**
(51) **A01B 77/00** (11) 1 811 830 A1
- (71) **Gebrüder Obermaier oHG**
(51) **A61H 23/04** (11) 1 813 246 A1
- (71) **GeneCraft GmbH**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 813 938 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 812 465 A1
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 812 060 A2
(51) **C07K 14/705** (11) 1 812 472 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 1 368 462 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) **B23H 9/00** (11) 1 813 373 A2
(51) **B60P 3/40** (11) 1 813 473 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 812 502 A2
(51) **C09K 11/59** (11) 1 813 661 A2
(51) **C21D 7/06** (11) 1 813 686 A1
(51) **C22F 1/10** (11) 1 813 690 A1
- (51) **C23C 10/06** (11) 1 813 692 A2
(51) **C23C 28/04** (11) 1 731 630 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 1 813 772 A2
(51) **F03D 9/00** (11) 1 813 807 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 814 050 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 812 931 A1
(51) **G21C 7/113** (11) 1 814 125 A1
(51) **H01J 61/16** (11) 1 814 140 A1
(51) **H01J 61/20** (11) 1 812 952 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C08G 63/64** (11) 1 490 420 B1
(51) **C08G 64/30** (11) 1 427 771 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 335 040 B1
(51) **F03D 11/02** (11) 1 450 040 B1
(51) **G01R 33/38** (11) 1 102 081 B1
(51) **H02K 3/12** (11) 1 557 929 A3
(51) **H05B 41/295** (11) 1 308 069 B1
- (71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) **C04B 35/44** (11) 1 812 358 A2
- (71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) **B07B 1/12** (11) 1 813 355 A1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) **C22C 21/06** (11) 1 411 137 B1
- (71) **Generics (UK) Limited**
(51) **A61K 9/72** (11) 1 811 981 A2
- (71) **Genovesi, Mark H.**
(51) **A61D 1/02** (11) 1 811 918 A2
- (71) **GenPharm International, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 813 672 A2
- (71) **Gentex Corporation**
(51) **G02F 1/15** (11) 1 812 822 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) **A61K 31/395** (11) 1 811 991 A2
(51) **A61K 31/785** (11) 1 812 021 A2
- (71) **Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG**
(51) **B29C 33/38** (11) 1 813 404 A2
- (71) **Georgetown University**
(51) **C12N 15/861** (11) 1 811 036 A3
- (73) **Georgia-Pacific Consumer Operations LLC**
(51) **D21H 27/40** (11) 1 253 242 B1
- (71) **Gepe Development AB**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 814 065 A1
- (71) **Gesa Form + Displaybau GmbH**
(51) **G07F 11/02** (11) 1 814 090 A1
- (71) **Gesellschaft für Lärmschutz mbH**
(51) **B64F 1/26** (11) 1 812 291 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 437 476 A3
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 812 243 A1
- (71) **GIF Gesellschaft für Industrieforschung mbH**
(51) **F16H 63/30** (11) 1 262 692 A3
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 526 655 A3
- (71) **Ginerva Frying Pan Internacional, S.A.**
(51) **A47J 37/10** (11) 1 813 175 A1
- (71) **Gissing, Gerhard**
(51) **B24D 5/12** (11) 1 812 206 A1
- (71) **Giuseppe Bosisio S.R.L.**
(51) **E04H 13/00** (11) 1 813 739 A2
- (71) **Glass, Gareth**
(51) **C23F 13/16** (11) 1 812 622 A2

III.1

- (71:73) **GLAVERBEL**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 296 825 B1
(51) **B32B 17/10** (11) 1 813 421 A1
- (71:73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **C07D 417/14** (11) 1 812 431 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 812 434 A2
(51) **C12N 15/52** (11) 1 190 064 B1
(51) **G01N 7/00** (11) 1 812 778 A2
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **C07K 14/22** (11) 1 214 339 B1
- (73) **Gloria Maglieria Elastica S.R.L.**
(51) **A61F 13/08** (11) 1 337 211 B1
- (73) **Gloth, David, A.**
(51) **A61H 19/00** (11) 1 578 339 B1
- (71) **GLUNZ AG**
(51) **B27N 3/00** (11) 1 813 402 A2
- (71) **GLUSKE-BKV GmbH**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 813 751 A1
- (71) **Goddard, Christopher**
(51) **A61P 35/00** (11) 1 812 115 A2
- (71) **Goldschmidt GmbH**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 813 251 A2
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) **B64C 13/34** (11) 1 475 305 B1
- (73) **Gopak Limited**
(51) **A47B 3/08** (11) 1 524 929 B1
- (71:73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41N 10/04** (11) 1 112 860 B1
(51) **B65H 5/00** (11) 1 812 326 A2
- (71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) **B25B 13/46** (11) 1 813 391 A1
- (71) **Gradel, Thomas**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 811 928 A1
- (71) **GRAMPIAN HEALTH BOARD**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 811 904 A1
- (71) **Grando, Patrizio**
(51) **F26B 21/00** (11) 1 812 764 A1
- (71) **Grant, Daniel**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 812 322 A1
- (71) **Grant, Douglas**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 812 322 A1
- (71) **Great River Energy**
(51) **B03B 11/00** (11) 1 812 165 A2
- (71) **Greiner Extrusionstechnik GmbH**
(51) **B29C 47/86** (11) 1 812 221 A2
- (71) **Grenpharma LLC**
(51) **A61K 31/695** (11) 1 812 013 A1
- (71) **Grilli, Silvio**
(51) **B61B 13/12** (11) 1 813 496 A1
- (73) **Grimmeisen, Andrea**
(51) **A63B 35/12** (11) 1 216 078 B1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) **D04B 27/06** (11) 1 813 703 A1
- (73) **GRUNDFOS A/S**
(51) **H02K 15/02** (11) 1 244 198 B1
- (71) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04C 2/107** (11) 1 813 812 A1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 31/137** (11) 1 217 998 B1
(51) **C07C 215/54** (11) 1 612 203 B1
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **E05F 11/44** (11) 1 813 756 A1
- (71) **Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 1 814 313 A2
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 812 617 A2
- (71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) **G05D 23/02** (11) 1 814 008 A2
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 811 983 A2
- (73) **GW SPRINKLER A/S**
(51) **B05B 1/26** (11) 1 351 774 B1
- (73) **GYROS PATENT AB**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 077 771 B1
- (71) **H Grossman Limited**
(51) **B62K 9/02** (11) 1 813 520 A2
- (71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) **C08G 18/10** (11) 1 812 489 A1
- (73) **H.C. Starck GmbH & Co. KG**
(51) **C07F 7/18** (11) 1 531 155 B1
- (71) **H.P.E. High Performance Engineering S.r.l.**
(51) **F04C 2/344** (11) 1 812 711 A1
(51) **F04C 2/348** (11) 1 812 712 A1
(51) **F04C 2/348** (11) 1 812 713 A1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) **H02B 1/01** (11) 1 814 203 A1
- (71) **Hakuto Co., Ltd**
(51) **C07B 63/04** (11) 1 813 585 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 291 643 B1
- (71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) **A47K 13/02** (11) 1 813 179 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **C23C 26/00** (11) 1 813 697 A2
(51) **F01D 17/02** (11) 1 813 778 A2
(51) **F16D 1/027** (11) 1 813 829 A2
- (73) **Hamstra B.V.**
(51) **F16B 7/04** (11) 1 691 085 B1
- (73) **Hanaoka Industry Co., Ltd.**
(51) **B62B 3/00** (11) 1 561 666 B1
- (71) **Hanchang System Corporation**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 804 393 A3
- (71:73) **Hansgrohe AG**
(51) **B05B 1/04** (11) 1 812 167 A2
(51) **E03C 1/042** (11) 1 382 757 B1
- (71) **Hara, Tooru**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 813 934 A1
- (73) **Häring, Rima**
(51) **C08J 5/22** (11) 1 177 247 B1
- (73) **Häring, Thomas**
(51) **C08J 5/22** (11) 1 177 247 B1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 814 107 A1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H03F 3/181** (11) 1 742 352 A3
- (71) **Harris Corporation**
(51) **H01K 3/22** (11) 1 812 955 A2
- (71:73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 374 463 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 813 061 A2
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/508** (11) 1 443 609 B1
- (73) **HARTMANN, Clinton, S.**
(51) **G06K 19/067** (11) 1 472 649 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/354** (11) 1 328 170 B1
(51) **B65G 47/51** (11) 0 945 376 B2
- (71) **Häusler, Peter**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 812 768 A1
- (71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**
(51) **C25D 5/48** (11) 1 813 699 A1
- (71) **Headwaters Technology Innovation LLC**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 812 158 A2
- (71) **Hebie GmbH & Co.KG**
(51) **B62J 13/04** (11) 1 795 440 A3
- (71) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **B44C 1/17** (11) 1 813 442 A1
- (71) **Heinze, Thomas, Prof. Dr.-Ing.**
(51) **E04B 1/92** (11) 1 813 736 A1
- (71:73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 698 514 A3
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 099 601 B1
(51) **F21V 7/00** (11) 1 762 777 A3
- (73) **Henkel Corporation**
(51) **C08L 63/00** (11) 1 597 315 B1
- (71:73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 813 252 A1
(51) **A61K 8/42** (11) 1 813 257 A1
(51) **A61K 8/44** (11) 1 813 258 A2
(51) **A61K 8/44** (11) 1 813 259 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 1 813 260 A2
(51) **A61K 8/64** (11) 1 813 261 A2
(51) **A61K 8/86** (11) 1 272 151 B1
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 812 117 A1
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 813 310 A2
(51) **C08G 69/34** (11) 1 297 054 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 305 384 B1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 440 141 B1
(51) **C23G 1/36** (11) 1 552 038 B1
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 812 118 A1
(51) **A61Q 19/08** (11) 1 812 121 A1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 812 542 A1
- (71) **Hennecke GmbH**
(51) **B29C 44/46** (11) 1 685 938 A3
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food**
(51) **C12N 15/32** (11) 1 812 572 A1
- (73) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
(51) **H03M 13/27** (11) 0 963 049 B1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 813 919 A1
(51) **G01N 33/20** (11) 1 813 940 A2
- (71) **Heringer, Bernhard**
(51) **B62B 13/16** (11) 1 707 468 A3
- (71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) **C10L 3/10** (11) 1 812 535 A2
(51) **G01N 25/02** (11) 1 812 789 A1
- (71) **HERMAN MILLER, INC.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 812 843 A2
- (73) **Hermetik Hydraulik AB**
(51) **B21B 45/08** (11) 1 718 424 B1
- (71) **Herzig, Thomas**
(51) **E04H 15/20** (11) 1 812 668 A1

- (71) Heuliez
(51) **B60N 2/30** (11) 1 813 470 A1
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) **B41J 2/05** (11) 1 309 451 B1
(51) **G06F 5/06** (11) 1 388 048 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) **G06F 13/40** (11) 0 944 001 B1
(51) **G11B 5/584** (11) 0 996 115 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 0 999 596 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B41J 2/16** (11) 1 812 238 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 812 239 A1
(51) **D21H 19/42** (11) 1 812 645 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 812 844 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 1 477 940 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 473 691 A3
(51) **H01L 45/00** (11) 1 812 976 A1
(51) **H01Q 3/44** (11) 1 812 990 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 080 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 813 093 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 1 813 105 A1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 814 337 A1
- (71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.
(51) **B41J 11/00** (11) 1 812 241 A2
- (71) High Tech Computer Corp.
(51) **G06F 3/048** (11) 1 814 019 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 814 235 A1
- (71) High Tech Computer Corp. (HTC)
(51) **H04M 1/02** (11) 1 814 286 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B25C 1/00** (11) 1 813 393 A1
- (73) Hino Motors Ltd.
(51) **F01N 3/08** (11) 1 559 879 B1
- (73) HIPLER PARTNERS, LLP
(51) **C12N 15/12** (11) 0 695 347 B1
- (71;73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
(51) **H01R 24/02** (11) 1 788 669 A3
(51) **H01R 43/02** (11) 1 063 736 B1
- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH
(51) **H01R 13/52** (11) 1 780 836 A3
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) **H01R 13/627** (11) 1 813 000 A1
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **F02B 37/12** (11) 1 099 838 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 270 926 B1
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) **H01L 23/12** (11) 1 793 421 A3
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.
(51) **H05K 13/04** (11) 1 814 375 A2
- (73) Hitachi Ltd.
(51) **G06F 3/06** (11) 1 580 656 B1
- (71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) **G09G 3/28** (11) 1 519 352 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **B01D 53/94** (11) 0 922 840 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 1 543 913 B1
(51) **B60K 28/16** (11) 1 398 202 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 568 532 B1
(51) **B60W 50/00** (11) 1 813 494 A1
(51) **F02B 37/12** (11) 1 099 838 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 270 926 B1
(51) **F16H 3/12** (11) 1 205 685 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 710 624 A3
(51) **G06F 11/10** (11) 1 574 957 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 0 939 371 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 814 033 A2
- (51) **G06F 11/14** (11) 1 814 035 A2
(51) **G06F 11/20** (11) 1 712 997 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 522 956 B1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) **C02F 1/28** (11) 1 813 577 A1
(51) **G01F 1/68** (11) 1 813 918 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 814 032 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 814 034 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 814 040 A2
(51) **H01H 31/00** (11) 1 814 131 A2
(51) **H02M 7/537** (11) 1 814 215 A1
- (71) Hogan, Dennis L.
(51) **E05B 73/00** (11) 1 812 673 A1
- (71) HÖGANÄS AB
(51) **B22F 1/00** (11) 1 812 187 A1
- (71) HOLOGIC, INC.
(51) **H01L 27/146** (11) 1 814 156 A2
- (71) HOLZWARTH, Friedrich
(51) **A01C 11/02** (11) 1 811 831 A1
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) **B27C 5/06** (11) 1 716 992 B1
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B01D 53/94** (11) 0 922 840 B1
(51) **F02B 67/00** (11) 0 957 249 B1
(51) **F15B 21/04** (11) 1 186 807 A3
- (71) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60J 5/04** (11) 1 813 454 A2
(51) **F02B 75/06** (11) 1 813 790 A2
(51) **F02D 41/40** (11) 1 813 797 A2
(51) **F02N 11/12** (11) 1 528 252 A3
(51) **F16F 15/31** (11) 1 813 834 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) **A01D 34/00** (11) 1 813 141 A2
(51) **F02D 13/02** (11) 1 813 793 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 630 390 B1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 775 453 A3
(51) **F02M 61/14** (11) 1 813 804 A1
(51) **F16H 55/06** (11) 1 813 837 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 1 626 451 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B23K 9/16** (11) 1 813 374 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 1 812 689 A1
(51) **F01N 3/035** (11) 1 812 695 A1
(51) **F16B 41/00** (11) 1 813 828 A2
(51) **F16D 65/12** (11) 1 813 833 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 1 813 839 A2
(51) **G06F 21/06** (11) 1 814 056 A1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 814 096 A2
(51) **H02K 1/24** (11) 1 421 663 B1
(51) **H03D 7/14** (11) 1 813 014 A2
(51) **H03L 7/081** (11) 1 814 229 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 814 351 A2
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **G08B 17/00** (11) 1 814 092 A2
- (71) HOPPE AG
(51) **E05B 15/02** (11) 1 531 214 A3
- (71) Hopps, Christian
(51) **H04L 12/28** (11) 1 813 064 A2
- (71) HOSIDEN CORPORATION
(51) **H01H 25/00** (11) 1 814 130 A1
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
(51) **B61L 23/00** (11) 1 812 274 A1
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) **B63G 8/00** (11) 1 783 046 A3
- (71) Howard Leight Industries, LLC
(51) **A61F 11/14** (11) 1 811 932 A1
- (71) Howard, Robert S.
(51) **G06F 15/00** (11) 1 812 869 A2
- (71) HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L.
(51) **A61M 5/00** (11) 1 813 299 A2
- (71) HR TEXTRON INC.
(51) **F15B 13/043** (11) 1 812 717 A1
- (71) HTC SWEDEN AB
(51) **B24B 7/18** (11) 1 787 751 A3
- (71) Huang, Ben
(51) **A63B 53/14** (11) 1 813 318 A1
- (71) Huawei Technologies Co Ltd
(51) **H04L 12/433** (11) 1 814 265 A1
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **H04B 10/20** (11) 1 814 247 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 814 255 A1
(51) **H04N 1/56** (11) 1 814 307 A1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 814 341 A1
- (73) HUBER & SUHNER AG
(51) **H01Q 1/50** (11) 1 516 390 B1
- (71) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE PARTS MFG. CORP.
(51) **B60R 25/02** (11) 1 812 269 A2
- (73) Hughes Electronics Corporation
(51) **H04B 7/185** (11) 1 058 410 B1
- (71) Human Medextec Co. Ltd
(51) **A63B 22/16** (11) 1 812 126 A1
- (73) Humbert, Robert
(51) **B21D 43/00** (11) 1 314 493 B1
- (71) HUNTER DOUGLAS INC.
(51) **B31D 3/00** (11) 1 426 173 A3
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) **E06B 9/58** (11) 1 612 367 B1
- (71) Hunting Cromar Limited
(51) **E21B 29/02** (11) 1 812 679 A1
(51) **E21B 33/08** (11) 1 812 680 A1
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) **C08G 18/10** (11) 1 517 935 B1
- (71) Hurtado, Arthur F.
(51) **A61N 1/04** (11) 1 812 103 A2
- (71;73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.
(51) **B29C 45/16** (11) 1 019 234 B1
(51) **B29C 45/50** (11) 1 813 412 A1
- (73) HUTCHINSON
(51) **B62D 33/06** (11) 1 125 831 B1
- (71) Hwang, Kyung Hwan
(51) **H04R 19/02** (11) 1 813 131 A1
- (71) Hydac Electronic GmbH
(51) **B60G 21/055** (11) 1 813 452 A1
- (73) Hynix Semiconductor Inc.
(51) **G11C 29/00** (11) 1 583 102 B1
- (71) Hyon, Jean-Paul
(51) **B32B 3/30** (11) 1 812 231 A1
- (73) I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH
(51) **A62C 39/00** (11) 1 334 749 B1
- (71) I.G. Bauerhin GmbH
(51) **B60N 2/56** (11) 1 813 471 A2
- (73) Ianni, Francesco
(51) **H04M 1/02** (11) 1 037 446 B1
- (71) IAR-SILTAL S.p.A.
(51) **D06F 58/26** (11) 1 813 711 A1

- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 813 339 A1
(51) *G01B 5/207* (11) 1 813 909 A1
(51) *H01L 23/12* (11) 1 814 153 A2
(51) *H01L 23/538* (11) 1 814 154 A1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 672 970 A3
(51) *H05K 3/46* (11) 1 814 372 A1
- (71) **ICHIKAWA CO., LTD.**
(51) *D21F 7/08* (11) 1 662 043 A3
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 002 696 B1
- (71) **ICOPAL A/S**
(51) *E04D 5/10* (11) 1 812 664 A1
- (71) **IDEA AG**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 811 961 A2
- (71) **Idroservice S.r.l.**
(51) *B01D 53/18* (11) 1 812 142 A1
- (71) **ID-Technics & Productions AG**
(51) *A61H 23/02* (11) 1 813 245 A1
- (71) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
(51) *H01L 43/08* (11) 1 814 172 A1
- (71) **Ifa Technologies GmbH**
(51) *F16D 3/205* (11) 1 812 723 A1
- (71) **IG6 PTY LTD**
(51) *F16L 5/04* (11) 1 812 740 A1
- (71) **IGF Oncology, LLC**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 812 082 A2
- (71) **Ihlow, Matthias**
(51) *A23G 3/04* (11) 1 811 857 A2
- (71) **Il Consorzio Ferrara Richerche**
(51) *C07K 14/655* (11) 1 813 625 A1
- (73) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 51/42* (11) 1 529 622 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B23K 9/10* (11) 1 812 194 A1
(51) *B25C 1/08* (11) 1 813 394 A2
(51) *B65B 13/02* (11) 1 813 531 A1
(51) *F16B 15/06* (11) 1 812 719 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B65B 13/10* (11) 1 813 532 A1
(51) *B65D 33/25* (11) 1 661 817 A3
(51) *F16J 9/00* (11) 1 293 302 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B23K 9/10* (11) 1 812 193 A1
(51) *B25C 1/00* (11) 1 812 207 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 1 812 522 A1
- (73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
(51) *A47J 31/06* (11) 1 579 791 B1
(51) *A47J 31/06* (11) 1 579 792 B1
(51) *B65D 81/00* (11) 1 580 144 B1
- (71) **IM Innovative Materials S.r.L.**
(51) *C04B 35/58* (11) 1 812 359 A1
- (73) **Imagetag, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 234 253 B1
- (71) **Imaginative Research Associates, Inc.**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 813 277 A1
- (73) **Imaging Solutions AG**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 370 070 B1
- (73) **IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L.**
(51) *B65G 47/61* (11) 1 706 340 B1
- (73) **Immundiagnostik AG**
(51) *G01N 33/74* (11) 1 241 479 B1
- (73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 007 537 B1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) *A61K 51/10* (11) 1 351 712 B1
- (73) **Imperial Innovations Limited**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 470 226 B1
- (71) **Impress Group B.V.**
(51) *B65D 17/00* (11) 1 813 540 A1
(51) *B65D 17/50* (11) 1 812 299 A1
- (71) **Imra America, Inc.**
(51) *G02F 1/355* (11) 1 812 823 A2
- (71) **In View AB**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 813 124 A1
- (71) **INABONOS, S.A.**
(51) *C05F 11/10* (11) 1 813 584 A2
- (71) **INCOE INTERNATIONAL, INC.**
(51) *B29C 45/27* (11) 1 813 411 A2
- (71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 813 674 A1
- (71) **Incs Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 482 405 A3
- (71) **INCYTE CORPORATION**
(51) *A61K 31/52* (11) 1 812 005 A2
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *A21D 8/06* (11) 1 811 849 A1
(51) *D06F 35/00* (11) 0 732 437 B2
- (71) **INDSPEC CHEMICAL CORPORATION**
(51) *C08G 8/04* (11) 1 812 487 A2
- (73) **INDUSTEEL CREUSOT**
(51) *C22C 38/54* (11) 1 563 109 B1
- (71) **Industrie Cartarie Tronchetti S.p.A.**
(51) *A47K 10/16* (11) 1 813 178 A2
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) *B82B 3/00* (11) 1 812 336 A1
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) *D01F 6/04* (11) 1 812 629 A1
- (73) **Infai Institut für Biomedizinische Analytik und NMR-Imaging GMBH**
(51) *A61K 51/12* (11) 1 553 987 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G06F 7/544* (11) 1 467 280 A3
(51) *G06F 9/302* (11) 1 497 713 B1
(51) *G11C 11/22* (11) 1 514 275 B1
(51) *G11C 11/406* (11) 1 647 029 B1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 563 510 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 724 850 A3
(51) *H02M 3/335* (11) 1 814 213 A1
(51) *H03B 21/01* (11) 1 483 827 B1
(51) *H03L 7/093* (11) 1 814 230 A1
(51) *H03M 13/27* (11) 1 813 025 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 0 898 384 B1
- (71) **Infineon Technologies SensoNor AS**
(51) *G01P 1/02* (11) 1 813 951 A1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) *F04B 43/00* (11) 1 813 810 A2
- (71) **Inion Oy**
(51) *A61L 27/14* (11) 1 813 292 A1
- (73) **Inmarsat Global Limited**
(51) *H04L 7/04* (11) 1 418 699 B1
- (71) **Innegrity, LLC**
(51) *D01D 5/088* (11) 1 812 628 A1
- (71) **Innovative Insulation, Inc**
(51) *D06N 7/04* (11) 1 812 641 A2
- (73) **INOVA Semiconductors GmbH**
(51) *G06F 1/04* (11) 1 688 819 B1
- (71) **Inovise Medical, Inc.**
(51) *A61B 5/0402* (11) 1 811 895 A2
- (71) **Insca Internacional, S.L.**
(51) *E05F 5/00* (11) 1 813 755 A2
- (71) **Insense Limited**
(51) *A61L 15/38* (11) 1 813 290 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 812 579 A1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) *H03K 17/06* (11) 1 814 225 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 074 290 B1
(51) *C10G 47/14* (11) 1 590 424 B1
(51) *E21B 34/10* (11) 1 360 392 B1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 812 570 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 812 579 A1
- (73) **Institut Phytoceutic**
(51) *A61K 31/522* (11) 1 708 716 B1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 814 026 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 1 627 311 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 814 039 A2
(51) *G06F 13/38* (11) 1 636 705 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 814 045 A2
(51) *H01S 5/026* (11) 1 813 004 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 084 A1
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) *H03F 1/00* (11) 1 444 775 B1
- (71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) *E01D 22/00* (11) 1 812 648 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H03H 7/30* (11) 1 813 016 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 1 814 237 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 814 240 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 814 241 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 814 242 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 814 243 A2
(51) *H04J 3/00* (11) 1 459 466 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 635 525 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 773 087 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 1/00* (11) 0 887 723 A3
(51) *G06F 1/20* (11) 1 812 845 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 636 690 B1
(51) *G06F 11/32* (11) 1 812 862 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 0 875 838 B1
(51) *G06F 17/27* (11) 1 675 019 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 812 874 A1
(51) *H01H 59/00* (11) 1 211 707 B1
(51) *H01L 21/31* (11) 1 812 961 A1
(51) *H01L 21/762* (11) 1 665 340 B1
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 812 966 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 673 920 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 813 087 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) *B01J 13/18* (11) 1 719 554 A3
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) *D21C 9/16* (11) 1 668 180 B1

- (71) International Tobacco Machinery Poland Ltd
(51) **A24B 7/14** (11) 1 813 157 A1
- (71;73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRO-NICA CENTRUM (IMEC)
(51) **C08J 3/12** (11) 1 813 641 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 545 007 B1
- (71) Intervet International BV
(51) **C12N 15/31** (11) 1 586 646 A3
- (71) Intro Mobile Co., Ltd.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 777 632 A3
- (71;73) INVENTIO AG
(51) **B66B 1/34** (11) 1 813 564 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 1 088 781 B1
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) **C07C 253/30** (11) 1 483 234 B1
(51) **D01F 6/60** (11) 1 540 052 B1
- (71) INVITROGEN CORPORATION
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 605 A2
- (71) IOGENETICS, LLC
(51) **C12N 1/00** (11) 1 812 550 A2
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.
(51) **G21K 5/00** (11) 1 513 163 A3
- (73) IPS Handels GmbH
(51) **A63F 3/00** (11) 1 649 908 B1
- (71) Irwin Industrial Tools GmbH
(51) **B25B 5/10** (11) 1 813 390 A2
- (71) Irwin, Jere F.
(51) **B65D 63/10** (11) 1 812 306 A2
- (71) Iscar Ltd.
(51) **B23C 5/20** (11) 1 700 656 A3
(51) **B23C 5/22** (11) 1 812 188 A1
- (71) ISE Industries GmbH
(51) **E05C 5/00** (11) 1 529 908 A3
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(51) **E05D 11/10** (11) 1 522 665 B1
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) **A01N 35/10** (11) 1 476 017 B1
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.
(51) **F16J 15/08** (11) 1 544 518 B1
- (71;73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(51) **B21B 13/18** (11) 1 074 316 B1
(51) **F01D 25/18** (11) 1 813 782 A1
(51) **F23G 7/06** (11) 1 813 866 A2
- (71) Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.
(51) **H04L 12/26** (11) 1 585 257 A3
- (73) Isra Surface Vision GmbH
(51) **G01B 11/06** (11) 1 721 121 B1
- (71) Isringhausen S.p.A.
(51) **B60N 2/30** (11) 1 780 073 A3
- (71) Istituti Fisioterapici Ospitalieri
(51) **C07K 14/47** (11) 1 812 467 A1
- (73) Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
(51) **G01V 1/36** (11) 1 046 930 B1
- (71) Isuzu Motors Limited
(51) **B03C 3/38** (11) 1 813 351 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 524 456 A3
- (71) Isuzu Motors, Ltd.
(51) **F16H 61/32** (11) 1 298 363 A3
- (73) Itrec B.V.
(51) **B63B 35/00** (11) 1 492 699 B1
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) **G02B 6/38** (11) 1 813 976 A1
- (71) Jackson, Roger P.
(51) **A61B 17/56** (11) 1 811 910 A2
(51) **A61B 17/56** (11) 1 811 911 A2
- (73) Jacobi, Isabelle
(51) **A47K 11/10** (11) 1 442 692 B1
- (71) Jagemann, Paula
(51) **A45D 8/04** (11) 1 811 875 A1
- (73) Jakl, Albin
(51) **B60C 27/06** (11) 1 737 684 B1
- (71) JANE, S.A.
(51) **B60N 2/28** (11) 1 813 469 A1
- (71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) **C07D 235/16** (11) 1 812 406 A2
(51) **C07D 311/60** (11) 1 812 417 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 812 425 A2
(51) **C07D 498/04** (11) 1 537 124 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 141 293 B1
- (73) JAPAN GORE-TEX, INC.
(51) **H01G 9/155** (11) 0 917 166 B1
- (71) Japan Science and Technology Agency
(51) **A61K 45/00** (11) 1 813 283 A1
- (73) Japan Science and Technology Corporation
(51) **H01L 21/04** (11) 1 081 747 B1
- (71) Japan Tobacco, Inc.
(51) **A24B 15/24** (11) 1 813 158 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 1 813 552 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 1 813 553 A1
- (71) JATCO Ltd
(51) **F16H 61/00** (11) 1 582 394 A3
- (71) Java, Luz
(51) **D03D 41/00** (11) 1 812 635 A1
- (73) JDS Uniphase Corporation
(51) **G02B 6/38** (11) 1 396 099 B1
- (71) Jenner, Günter
(51) **B05C 17/005** (11) 1 736 245 A3
- (73) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH
(51) **G02B 5/08** (11) 1 749 222 B1
- (71) JEOL Ltd.
(51) **H01J 37/141** (11) 1 811 540 A3
- (73) JFE Steel Corporation
(51) **B21B 13/18** (11) 1 074 316 B1
(51) **C21C 7/064** (11) 1 091 005 B1
- (71) Jingle, Joseph John
(51) **E02D 3/02** (11) 1 812 654 A1
- (71) JK-Holding GmbH
(51) **A61N 5/06** (11) 1 810 713 A3
- (71) JMS Co.
(51) **A61M 1/14** (11) 1 813 296 A1
- (73) Johansson, Göran
(51) **G09F 15/00** (11) 1 446 787 B1
- (73) Johansson, Patrik
(51) **G09F 15/00** (11) 1 446 787 B1
- (71) John Wayne Cancer Institute
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 596 A2
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) **A61B 3/103** (11) 1 343 413 B1
- (71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.
(51) **A61K 8/81** (11) 1 776 985 A3
(51) **A61K 8/97** (11) 1 811 955 A2
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.
(51) **G02C 7/04** (11) 1 812 819 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company
(51) **B60N 2/07** (11) 1 812 259 A1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.
(51) **C10M 101/02** (11) 1 812 536 A1
- (71) Jones, Michael
(51) **A61B 17/42** (11) 1 811 909 A1
- (71) Josef Meyer Waggon AG
(51) **B61F 5/26** (11) 1 637 425 A3
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG
(51) **B62D 53/08** (11) 1 812 278 A1
- (71) Jovic, Franjo
(51) **G01V 11/00** (11) 1 812 812 A1
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **B24D 5/14** (11) 1 813 387 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 256 506 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 433 689 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 803 627 A3
(51) **F16C 33/36** (11) 1 321 687 B1
(51) **F16C 35/063** (11) 1 312 820 B1
(51) **F17C 13/04** (11) 1 813 856 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 1 813 925 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) **B60K 23/08** (11) 1 308 338 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 813 507 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 577 194 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 291 264 B1
- (71) Julius Blum GmbH
(51) **E05D 15/46** (11) 1 812 674 A1
- (71) Juniper Networks, Inc.
(51) **H04L 12/26** (11) 1 814 258 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 814 269 A1
- (71) K.U. Leuven Research and Development
(51) **A61L 27/38** (11) 1 812 088 A2
(51) **C12N 15/11** (11) 1 812 569 A2
- (71) K.U.Leuven Research & Development
(51) **C07K 14/52** (11) 1 812 468 A2
- (71) Kabelschlepp GmbH
(51) **H02G 11/00** (11) 1 813 006 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) **B65G 33/10** (11) 1 813 557 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Sato
(51) **G09F 3/02** (11) 1 376 515 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) **A63F 13/00** (11) 1 813 326 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) **A61B 6/00** (11) 1 810 617 A3
(51) **A61B 6/03** (11) 1 813 191 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 813 192 A2
(51) **A61M 37/00** (11) 1 813 304 A1
(51) **B41J 2/325** (11) 1 813 429 A1
(51) **B41J 2/355** (11) 1 813 430 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 1 813 950 A1
(51) **G01R 33/09** (11) 0 506 433 B2
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 116 990 B1
(51) **G06F 11/10** (11) 1 450 259 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 1 058 192 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 814 041 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 814 061 A1
(51) **G11C 16/04** (11) 1 814 122 A1
(51) **H01G 4/228** (11) 0 978 854 A3
(51) **H01J 31/12** (11) 1 814 135 A1
(51) **H01L 21/84** (11) 1 577 943 A3
(51) **H01L 23/48** (11) 1 376 690 B1
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 814 216 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 1 601 117 A3

- (51) **H04L 12/56** (11) 1 569 391 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO**
- (51) **H01M 8/10** (11) 1 345 280 B1
- (71:73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
- (51) **B62D 25/20** (11) 1 733 954 A3
- (51) **B66F 9/22** (11) 1 812 332 A1
- (51) **C10M 169/04** (11) 1 813 663 A1
- (51) **F02G 5/04** (11) 1 574 698 B1
- (51) **F04B 27/18** (11) 1 717 444 B1
- (51) **F15B 13/04** (11) 1 812 716 A1
- (51) **G05B 19/042** (11) 1 462 892 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
- (51) **A61F 2/82** (11) 1 813 231 A1
- (71) **Kalle GmbH**
- (51) **A22C 13/00** (11) 1 811 852 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
- (51) **C08G 65/30** (11) 1 813 635 A1
- (71) **Kang, Heonjoong**
- (51) **C07C 323/09** (11) 1 812 386 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
- (51) **C01B 33/40** (11) 1 813 575 A1
- (51) **C09D 7/14** (11) 1 813 653 A1
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 814 044 A1
- (71) **Kao Corporation**
- (51) **A23L 2/52** (11) 1 813 156 A1
- (51) **C07C 67/56** (11) 1 813 593 A2
- (51) **C11D 3/37** (11) 1 813 665 A1
- (51) **C11D 3/395** (11) 1 813 666 A1
- (71:73) **KAO CORPORATION**
- (51) **A61K 8/34** (11) 1 813 254 A2
- (51) **H01L 21/304** (11) 1 478 012 B1
- (71) **Kaonmedia Co., Ltd.**
- (51) **H04N 5/76** (11) 1 813 101 A1
- (71) **Karakas, Erdogan**
- (51) **B23K 37/00** (11) 1 812 200 A1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**
- (51) **B29C 65/24** (11) 1 798 020 A3
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
- (51) **A61B 19/00** (11) 1 813 219 A1
- (71) **Karpyshev, Alexander Vladimirovich**
- (51) **B05B 1/30** (11) 1 812 169 A1
- (73) **Kaschwich, Eberhard**
- (51) **E01F 1/00** (11) 1 371 781 B1
- (71) **Kates, Lawrence**
- (51) **G06F 3/033** (11) 1 812 846 A1
- (71:73) **Kathrein-Werke KG**
- (51) **H01P 1/04** (11) 1 636 872 B1
- (51) **H01P 1/205** (11) 1 812 986 A1
- (71) **Kaznov, Viktor**
- (51) **B25J 11/00** (11) 1 812 210 A1
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
- (51) **G01N 21/86** (11) 1 456 628 B1
- (71) **Kee Plastics AB**
- (51) **B65D 37/00** (11) 1 813 546 A2
- (71) **Keinan, Giora**
- (51) **H04N 7/173** (11) 1 813 110 A1
- (71) **Keio University**
- (51) **A61L 31/00** (11) 1 813 294 A1
- (71) **Kelley, Charles J.**
- (51) **C07D 211/12** (11) 1 812 390 A2
- (73) **KENSEY NASH CORPORATION**
- (51) **A61B 17/00** (11) 1 532 929 B1
- (71) **KERMI GmbH**
- (51) **F28D 1/02** (11) 1 813 899 A2
- (51) **H05B 3/82** (11) 1 814 363 A2
- (71) **Kettunen Erkki, Tapio**
- (51) **A01K 31/14** (11) 1 813 148 A1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
- (51) **B60R 21/00** (11) 1 812 266 A1
- (73) **Keyence Corporation**
- (51) **H01J 37/02** (11) 1 353 356 B1
- (71:73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
- (51) **B07B 4/04** (11) 1 287 911 B1
- (51) **F27D 15/02** (11) 1 812 765 A1
- (51) **F27D 15/02** (11) 1 812 766 A1
- (71:73) **KHS AG**
- (51) **B08B 9/20** (11) 1 813 358 A2
- (51) **B65C 9/06** (11) 1 205 388 B2
- (51) **B65C 9/40** (11) 1 561 690 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
- (51) **E05B 65/32** (11) 1 812 671 A1
- (71) **Kim, Yu-Sam**
- (51) **G01N 33/543** (11) 1 812 795 A1
- (71:73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
- (51) **A61K 8/02** (11) 1 335 702 B1
- (51) **D21H 27/00** (11) 1 812 646 A1
- (71) **Kimoto, Gunsei**
- (51) **G01R 1/073** (11) 1 777 529 A3
- (73) **Kirchberger, Roland**
- (51) **F01M 3/00** (11) 1 337 744 B1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **A61K 31/122** (11) 1 813 269 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
- (51) **A61K 45/06** (11) 1 813 285 A1
- (51) **C07D 243/14** (11) 1 813 603 A1
- (51) **C07D 405/04** (11) 1 813 611 A1
- (51) **C07H 19/167** (11) 1 813 623 A1
- (71) **Kitashiba Electric Co., Ltd.**
- (51) **H02K 11/02** (11) 1 814 211 A2
- (71) **Kivimäki, Jorma**
- (51) **B07B 1/20** (11) 1 813 356 A2
- (71) **Klein, Frédéric R.**
- (51) **H04N 7/16** (11) 1 813 106 A1
- (71) **Klug GmbH Integrierte Systeme**
- (51) **B65G 1/137** (11) 1 812 321 A2
- (73) **Knight, Joseph Robert**
- (51) **A61K 31/465** (11) 1 461 037 B1
- (71) **Knoch, Kern & Co.**
- (51) **F16L 9/12** (11) 1 812 741 A2
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
- (51) **F16D 65/12** (11) 1 812 725 A1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
- (51) **F15B 11/00** (11) 1 813 821 A1
- (71) **Kobori, Kenichi**
- (51) **G01N 21/88** (11) 1 813 934 A1
- (71:73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
- (51) **B41F 31/15** (11) 1 457 333 A3
- (51) **G05B 19/418** (11) 1 762 920 B1
- (71) **KOHLER CO.**
- (51) **F01N 7/00** (11) 1 812 697 A1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
- (51) **H05B 41/285** (11) 1 748 684 A3
- (71) **KOLLMORGEN CORPORATION**
- (51) **H02K 21/12** (11) 1 813 010 A2
- (71) **Komatsu Ltd**
- (51) **E02F 9/20** (11) 1 813 728 A1
- (51) **E02F 9/20** (11) 1 813 729 A1
- (71) **KOMATSU ZENOAH CO.**
- (51) **F02N 3/02** (11) 1 626 174 A3
- (51) **F02N 11/10** (11) 1 637 731 A3
- (73) **Komori Corporation**
- (51) **B41F 33/00** (11) 1 155 853 B1
- (51) **B41F 33/00** (11) 1 157 839 B1
- (51) **B41F 33/16** (11) 1 155 857 B1
- (73) **Komposch, Markus**
- (51) **G01F 1/00** (11) 1 540 288 B1
- (71) **Konami Corporation**
- (51) **A63F 13/02** (11) 1 716 896 A3
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
- (51) **A63F 13/12** (11) 1 813 328 A1
- (51) **A63F 13/12** (11) 1 813 329 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**
- (51) **C09D 11/00** (11) 1 375 612 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
- (51) **G03G 9/087** (11) 1 813 992 A2
- (51) **G03G 15/23** (11) 1 813 996 A2
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
- (51) **G02B 3/00** (11) 1 813 968 A1
- (71:73) **Koninklijke KPN N.V.**
- (51) **G01R 31/08** (11) 1 812 802 A1
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 296 252 B1
- (51) **H04Q 11/04** (11) 1 814 352 A1
- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (51) **A61B 6/00** (11) 0 995 398 B1
- (51) **B06B 1/06** (11) 1 503 872 B1
- (51) **C08G 61/02** (11) 1 230 287 B1
- (51) **C09K 11/70** (11) 1 812 531 A1
- (51) **G01R 31/3185** (11) 1 812 803 A1
- (51) **G03F 7/30** (11) 1 812 825 A2
- (51) **G05F 3/22** (11) 1 812 842 A2
- (51) **G06F 9/302** (11) 1 812 849 A1
- (51) **G06F 9/48** (11) 1 483 670 B1
- (51) **G06F 19/00** (11) 1 812 880 A2
- (51) **G06K 11/00** (11) 1 812 892 A2
- (51) **G09F 9/37** (11) 1 714 265 B1
- (51) **G10L 15/06** (11) 1 063 633 B1
- (51) **G10L 19/00** (11) 1 671 316 B1
- (51) **H01J 61/50** (11) 1 812 953 A2
- (51) **H01L 21/321** (11) 1 812 963 A1
- (51) **H01L 33/00** (11) 0 922 306 B1
- (51) **H02M 3/155** (11) 1 813 011 A2
- (51) **H03F 3/217** (11) 1 813 015 A1
- (51) **H03K 17/785** (11) 1 490 972 B1
- (51) **H04B 1/20** (11) 1 656 740 B1
- (51) **H04L 1/20** (11) 1 000 479 B1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 813 065 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 813 066 A1
- (51) **H04N 7/173** (11) 1 452 030 B1
- (51) **H04N 7/26** (11) 1 813 117 A1
- (51) **H04N 7/68** (11) 1 813 120 A1
- (51) **H05B 41/392** (11) 1 057 379 B1
- (71) **KONRAD MERKT GMBH**
- (51) **F16B 12/20** (11) 1 813 824 A2
- (73) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
- (51) **C12M 3/00** (11) 1 165 749 B1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
- (51) **H01M 6/18** (11) 1 114 481 B1
- (73) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
- (51) **C08F 4/54** (11) 1 134 233 B1
- (71) **Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.**
- (51) **C07F 9/38** (11) 1 813 620 A1

- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/37** (11) 1 813 256 A1
- (71;73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **A23J 3/16** (11) 1 811 858 A1
(51) **A23L 1/10** (11) 1 811 861 A1
(51) **A23L 1/36** (11) 1 430 793 B1
- (71;73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) **A23G 1/00** (11) 1 514 908 B1
(51) **B65D 81/00** (11) 1 812 310 A1
(51) **B65D 81/00** (11) 1 812 311 A2
(51) **B65D 81/00** (11) 1 812 312 A2
(51) **B65D 81/00** (11) 1 812 313 A1
(51) **B65D 81/00** (11) 1 812 314 A1
- (71) **Krah, Drew A.**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 812 249 A2
- (71) **Kramer, James F.**
(51) **A47G 19/00** (11) 1 811 879 A2
- (73) **Krämer, Thomas**
(51) **F23K 5/12** (11) 1 634 019 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 812 218 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/26** (11) 1 812 770 A1
(51) **F41H 7/03** (11) 1 474 646 B1
(51) **G05G 1/14** (11) 1 814 012 A2
- (71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 811 957 A1
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **H02J 13/00** (11) 1 427 086 B1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 812 323 A1
- (71) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) **B60B 21/00** (11) 1 812 246 A2
- (71) **KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH**
(51) **G01M 13/02** (11) 1 672 347 A3
- (73) **Kuhlen, Marion**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 281 394 B1
- (71) **KUM Limited**
(51) **B43L 7/00** (11) 1 813 441 A1
- (71) **Kumamoto University**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 813 943 A1
- (71) **Kuo, Hai-Pin**
(51) **A63B 21/062** (11) 1 813 315 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 1 813 316 A1
(51) **A63B 22/02** (11) 1 813 317 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 813 287 A1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **C08G 75/02** (11) 1 813 638 A1
- (71) **KURODA, Nobuo**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 813 416 A1
- (71) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) **F24H 9/00** (11) 1 813 885 A2
- (71) **KUWAHARA, Eiji**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 813 416 A1
- (73) **KVM INDUSTRIMASKINER A/S**
(51) **B28B 3/02** (11) 1 597 043 B1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62K 11/10** (11) 1 813 521 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **E04D 13/18** (11) 1 813 738 A1
- (71) **Kyocera Elco Corporation**
(51) **H01R 12/16** (11) 1 732 171 A3
- (71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 813 126 A1
- (71) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**
(51) **C09B 57/00** (11) 1 813 651 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **A61K 31/166** (11) 1 813 270 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 1 813 284 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 813 282 A1
(51) **C01B 25/45** (11) 1 812 341 A2
- (71) **L & P 100 Limited**
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 811 894 A2
- (71) **L-3 Communications Avionics Systems, Inc.**
(51) **A47L 13/00** (11) 1 811 887 A2
- (71) **Laboratoire Nuxe**
(51) **A61K 8/92** (11) 1 811 953 A2
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) **C07D 231/56** (11) 1 812 404 A1
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) **A61K 35/08** (11) 1 242 098 B1
- (73) **L'ACN L'ACCESSORIO NUCLEARE SRL**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 393 680 B1
- (71) **Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG**
(51) **E04D 1/30** (11) 1 813 737 A2
- (71) **Lagotek Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 814 260 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) **B01D 45/08** (11) 1 813 340 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F17C 5/00** (11) 1 813 853 A1
(51) **F17C 5/02** (11) 1 813 854 A1
(51) **F17C 5/02** (11) 1 813 855 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 1 813 898 A1
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 415 322 B1
- (71) **Lamp S.A.**
(51) **F21V 21/04** (11) 1 813 861 A1
- (71) **Lamprich, Bradley Keith**
(51) **B60B 1/00** (11) 1 812 245 A2
- (71) **Lamprich, Lonnie Jay**
(51) **B60B 1/00** (11) 1 812 245 A2
- (73) **LANDEC CORPORATION**
(51) **C08J 9/36** (11) 1 215 229 B1
- (71) **Lane Research LLC**
(51) **G02C 5/00** (11) 1 812 818 A1
- (71) **Lane, Robert**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 812 882 A1
- (71) **Lang, Thomas**
(51) **E02F 3/407** (11) 1 798 345 A3
- (71) **Le Mer, Joseph**
(51) **F24H 1/43** (11) 1 813 882 A1
- (71) **Leader Electronics Corporation**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 814 248 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) **B21C 1/00** (11) 1 660 250 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) **D01F 1/09** (11) 1 448 815 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 1 812 810 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G02B 27/12** (11) 1 523 693 B1
- (71) **LEIFHEIT AG**
(51) **A47L 13/16** (11) 1 813 181 A2
(51) **B65H 35/00** (11) 1 792 863 A3
- (71) **Leister Process Technologies**
(51) **H05B 3/46** (11) 1 814 362 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07D 403/10** (11) 1 812 422 A1
(51) **C07D 403/10** (11) 1 812 423 A1
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 695 347 B1
- (73) **Lembeck, Stefan**
(51) **B27H 5/00** (11) 1 270 156 B1
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) **A01M 7/00** (11) 1 813 150 A2
- (73) **LEO PHARMA A/S**
(51) **C07D 213/02** (11) 1 507 760 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier S.A.**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 812 562 A1
- (71) **Level 3 Communications, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 387 552 A3
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 812 234 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 812 500 A1
(51) **E06B 7/02** (11) 1 812 676 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 1 812 982 A1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) **C08F 232/00** (11) 1 812 483 A1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) **D06F 17/12** (11) 1 813 704 A1
(51) **D06F 37/26** (11) 1 813 707 A1
(51) **F24C 15/10** (11) 1 813 872 A2
(51) **F24F 1/00** (11) 1 813 876 A2
(51) **F24F 13/28** (11) 1 813 880 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 1 813 892 A1
(51) **G01K 7/25** (11) 1 813 924 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 675 029 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 739 646 A3
(51) **H02K 1/30** (11) 1 813 008 A2
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 814 288 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 813 877 A2
(51) **F24F 1/00** (11) 1 813 878 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 1 630 483 A3
(51) **F25B 49/02** (11) 1 813 891 A1
(51) **F25D 23/10** (11) 1 813 895 A2
(51) **G06F 3/023** (11) 1 814 017 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 583 066 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 596 355 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 615 199 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 561 293 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 813 062 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 605 663 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 517 568 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 432 266 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 628 450 A3
- (71) **Li Mao-Shun**
(51) **B62K 25/04** (11) 1 813 522 A1
- (71) **Li, Anthony J.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 813 064 A2

- (71) Li, Xuelin
(51) *F21V 29/00* (11) 1 813 863 A1
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(51) *F25B 39/02* (11) 1 813 890 A2
(51) *G05B 19/409* (11) 1 814 003 A1
- (71) Lifecore Biomedical, Inc.
(51) *A61K 45/06* (11) 1 593 394 A3
- (73) Lifescan Scotland Ltd
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 563 085 B1
- (71;73) LifeScan, Inc.
(51) *B05C 5/00* (11) 1 316 367 B1
(51) *C12N 5/08* (11) 1 780 267 A3
- (71) Lim, Kook-Jin
(51) *G01N 33/543* (11) 1 812 795 A1
- (73) Lin, Ming-Jeng
(51) *E05F 5/02* (11) 1 555 372 B1
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC.
(51) *B23K 9/173* (11) 1 813 375 A1
- (71;73) Linde Aktiengesellschaft
(51) *B01F 3/02* (11) 1 726 355 A3
(51) *F17C 5/06* (11) 1 642 062 B1
- (71) Linde BOC Process Plants LLC
(51) *C01B 3/34* (11) 1 813 572 A2
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *H04L 12/10* (11) 1 813 056 A1
(51) *H04L 12/10* (11) 1 813 057 A1
- (71) Lingvitae AS
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 591 A1
- (73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG
(51) *G02F 1/03* (11) 1 687 668 B1
- (71) Lion Corporation
(51) *C08L 77/00* (11) 1 813 649 A1
- (71) LIPO CHEMICALS INC
(51) *A61K 47/12* (11) 1 812 073 A1
- (73) Lisee, Peter
(51) *B65G 49/06* (11) 1 567 433 B1
- (71) Litens Automotive Partnership
(51) *F16H 55/30* (11) 1 812 733 A1
- (73) Litton Systems, Inc.
(51) *H02J 9/06* (11) 0 866 538 B1
- (71) Livedo Corporation
(51) *A61F 13/535* (11) 1 813 238 A2
- (71) Livzon Pharmaceutical Group Inc.
(51) *A61K 36/355* (11) 1 813 281 A1
- (71) Locamoda, Inc.
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 083 A2
- (71) Lock Technology B.V.
(51) *E05B 47/06* (11) 1 812 670 A1
- (71) Lody Cortes, Mario Andrés
(51) *A01N 63/02* (11) 1 811 848 A1
- (71) Lonza AG
(51) *C07K 14/655* (11) 1 812 470 A1
- (71) Look Cycle International
(51) *B62M 3/08* (11) 1 812 282 A1
- (71) L'Oréal
(51) *A45D 40/00* (11) 1 813 166 A1
(51) *A61K 8/04* (11) 1 813 253 A1
(51) *A61K 8/88* (11) 1 813 266 A1
(51) *C12M 3/00* (11) 1 812 549 A1
- (71) L'OREAL, S.A.
(51) *A61K 8/81* (11) 1 813 265 A1
- (71) Lorenzo Barroso, Angel
(51) *A22C 11/10* (11) 1 813 154 A1
- (71;73) L'ORÉAL
(51) *A61K 8/34* (11) 1 327 435 B1
(51) *A61K 8/64* (11) 1 419 764 B1
(51) *A61K 8/92* (11) 1 813 267 A1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 380 286 B1
(51) *B01D 11/02* (11) 1 813 333 A2
(51) *B01D 11/02* (11) 1 813 334 A2
(51) *B01D 11/02* (11) 1 813 335 A2
(51) *B65D 75/22* (11) 1 431 208 B1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 329 470 B1
- (71) Los Alamos National Security, LLC
(51) *D01F 9/12* (11) 1 812 631 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 812 886 A1
- (71) LPATH Therapeutics, Inc.
(51) *G01N 33/574* (11) 1 812 797 A2
- (71) Lucea AG
(51) *F21K 7/00* (11) 1 813 857 A1
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) *H04B 7/005* (11) 1 487 131 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 065 820 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 211 839 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 314 286 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 133 205 B1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 098 545 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 939 574 B1
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) *F16D 13/72* (11) 1 813 831 A1
(51) *F16F 15/139* (11) 1 812 728 A1
(51) *F16H 63/22* (11) 1 614 941 A3
(51) *F16K 17/04* (11) 1 812 738 A1
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC
(51) *H01L 33/00* (11) 1 220 336 A3
- (71) Luo, Chin-Kuang
(51) *F24H 7/04* (11) 1 813 883 A1
- (71) Lurgi AG
(51) *C07C 1/20* (11) 1 812 364 A1
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
(51) *F02M 21/02* (11) 1 813 799 A1
- (71) Luza Pizarro, Yery Alan
(51) *A01N 63/02* (11) 1 811 848 A1
- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(51) *C07D 301/06* (11) 1 812 415 A1
- (71) M/A-COM, INC.
(51) *H03M 1/66* (11) 1 753 141 A3
- (71) M2S, Inc.
(51) *A61B 5/05* (11) 1 811 896 A2
- (71) Mac & Mac Hydrodemolition Inc.
(51) *E04G 23/00* (11) 1 812 665 A1
- (71) Macroblock Inc.
(51) *H05B 33/08* (11) 1 814 365 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 814 366 A1
- (71) Madej, Frank
(51) *B21D 5/04* (11) 1 812 182 A2
- (71) Magistral Biotech Inc.
(51) *A61K 31/722* (11) 1 812 019 A1
- (71) Magna Closures Inc.
(51) *E05B 15/02* (11) 1 812 669 A1
- (73) Magna Seating Systems Inc.
(51) *B60N 2/20* (11) 1 268 235 B1
- (73) Magna-Lastic Devices, Inc.
(51) *G01L 3/02* (11) 1 181 515 B1
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) *F02M 59/14* (11) 1 813 803 A1
- (73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
(51) *G01M 17/007* (11) 0 947 817 B1
- (71) Mahle International GmbH
(51) *B23P 15/00* (11) 1 812 201 A1
(51) *B23P 15/00* (11) 1 812 202 A1
- (71) Mahle Technology, Inc.
(51) *B23P 15/00* (11) 1 812 201 A1
(51) *B23P 15/00* (11) 1 812 202 A1
- (71) Mak, May Sung
(51) *A01N 43/16* (11) 1 811 840 A2
- (71) Makita Corporation
(51) *B23D 59/00* (11) 1 810 770 A3
(51) *B25F 5/00* (11) 1 813 395 A1
- (73) MALLINCKRODT INC.
(51) *B01D 59/26* (11) 1 146 953 B1
- (71) MALLINCKRODT, INC.
(51) *C07D 217/20* (11) 1 812 399 A2
- (71) MAN Nutzfahrzeuge AG
(51) *B60T 8/1766* (11) 1 813 489 A2
- (71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) *B41F 33/00* (11) 1 813 426 A2
(51) *B41N 10/02* (11) 1 157 855 B1
- (71) Managementgesellschaft Saaler Mühle GmbH & Co. Freizeitanlagen Betriebs- gesellschaft KG
(51) *B28B 19/00* (11) 1 634 684 A3
- (71) Mando Corporation
(51) *B62D 1/16* (11) 1 813 504 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 813 508 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 1 813 511 A1
- (71) Mandoce, Alain
(51) *E04B 1/344* (11) 1 812 660 A1
- (73) Manicardi Ecologia S.N.C. di Manicardi Carmen & C.
(51) *B01D 29/11* (11) 1 607 128 B1
- (71) MANN+HUMMEL GmbH
(51) *B01D 46/10* (11) 1 813 341 A1
(51) *B01D 46/24* (11) 1 813 342 A1
(51) *F01M 13/02* (11) 1 813 785 A1
- (71) MANTION S.A.
(51) *E05D 15/06* (11) 1 785 571 A3
- (73) Maquet Critical Care AB
(51) *A61M 16/08* (11) 0 985 422 B1
- (73) Marine Current Turbines Limited
(51) *F03B 17/06* (11) 1 570 176 B1
- (71) Marine Cybernetics AS
(51) *G05D 1/02* (11) 1 812 835 A1
- (71) Marquet et Cie
(51) *A43D 11/00* (11) 1 813 164 A1
- (71) Martinelli, Claudio
(51) *B62D 59/02* (11) 1 813 513 A2
- (71) Martini S.p.A.
(51) *B29C 44/04* (11) 1 813 407 A2
- (71) Marvell World Trade Ltd
(51) *H03F 1/02* (11) 1 814 221 A2
- (71;73) Marvell World Trade Ltd.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 163 573 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 1 188 163 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 1 814 220 A1
(51) *H03M 1/14* (11) 1 814 232 A1
(51) *H03M 1/36* (11) 1 814 233 A1
- (71) Masayori, Inouye
(51) *C12P 21/06* (11) 1 812 582 A2

- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01D 78/10* (11) 1 493 320 B1
(51) *A01D 78/10* (11) 1 493 321 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01G 23/02* (11) 1 812 632 A1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 719 449 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) *H01L 35/16* (11) 1 812 974 A2
- (71) **Master Lock Company LLC**
(51) *E05B 67/38* (11) 1 812 672 A2
- (71) **Mastrad**
(51) *A47J 43/28* (11) 1 813 177 A1
- (71) **Masuda, Masatoshi**
(51) *B65D 47/20* (11) 1 772 392 A3
- (71) **Mateo Domingo, Carlo**
(51) *G10K 11/24* (11) 1 814 103 A2
- (71) **Matoses Vercher, Daniel**
(51) *E06B 3/677* (11) 1 813 762 A1
- (71) **Matrix Laboratories Ltd**
(51) *C07D 215/18* (11) 1 812 393 A2
(51) *C07D 215/18* (11) 1 812 394 A2
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 814 312 A1
- (73) **Matsumoto, Hiroshi**
(51) *A61B 7/00* (11) 0 980 672 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) *C22B 43/00* (11) 1 245 687 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 814 057 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 209 653 A3
(51) *G11B 7/00* (11) 1 011 100 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 422 712 B1
(51) *H01L 29/866* (11) 1 355 363 A3
(51) *H01M 4/04* (11) 1 296 390 B1
(51) *H01M 4/26* (11) 1 154 501 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 0 961 419 B1
(51) *H04K 1/02* (11) 0 648 031 B1
(51) *H04L 7/033* (11) 1 045 545 B1
(51) *H04L 29/00* (11) 0 817 421 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 204 258 B1
(51) *H04N 5/46* (11) 0 746 155 B1
(51) *H04N 5/92* (11) 1 814 327 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 1 017 250 B1
(51) *H04R 3/00* (11) 1 814 355 A1
(51) *H04R 3/02* (11) 1 404 148 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *F04B 49/06* (11) 1 657 441 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 1 655 558 B1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 702 266 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 814 166 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *B60R 11/02* (11) 1 813 477 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 814 064 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 814 104 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 1 814 106 A1
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 814 111 A1
(51) *H01L 27/14* (11) 1 814 155 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 814 189 A1
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 814 191 A2
(51) *H01Q 3/44* (11) 1 814 195 A1
(51) *H01Q 11/04* (11) 1 814 196 A1
(51) *H04J 13/00* (11) 1 814 252 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 814 322 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 814 325 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 1 814 370 A1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 814 373 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *A45D 26/00* (11) 1 386 559 A3
(51) *F04B 43/04* (11) 1 683 968 B1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 814 064 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 569 317 A3
(51) *H02M 7/48* (11) 1 814 214 A1
- (73) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**
(51) *H01J 29/07* (11) 1 617 455 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/44* (11) 1 814 321 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) *B65D 83/14* (11) 1 813 548 A1
(51) *B65D 83/14* (11) 1 813 549 A1
(51) *B65D 83/14* (11) 1 813 550 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) *C07H 19/073* (11) 1 812 456 A2
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *B81B 1/00* (11) 1 813 570 A1
(51) *C07F 9/09* (11) 1 556 391 B1
- (71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) *H01G 9/02* (11) 1 812 939 A2
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F25B 25/00* (11) 1 813 889 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) *C08F 20/00* (11) 1 812 481 A2
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60K 23/08* (11) 1 308 338 B1
(51) *B60N 2/36* (11) 1 769 966 A3
(51) *B60R 5/04* (11) 1 813 475 A1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 813 485 A1
- (71) **MC Technology GmbH**
(51) *H01R 13/66* (11) 1 814 202 A2
- (73) **McConkey, James**
(51) *F16B 1/00* (11) 1 534 963 B1
- (73) **McCormick, Caroline**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 B1
- (73) **McCormick, Patrick**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61K 9/34* (11) 1 811 976 A1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 811 968 A2
(51) *A61K 9/20* (11) 1 811 969 A2
(51) *A61K 9/20* (11) 1 811 970 A2
(51) *A61K 9/20* (11) 1 811 971 A2
- (71) **MEA Bausysteme GmbH**
(51) *E06B 1/60* (11) 1 813 761 A2
- (73) **MEAD FLUID DYNAMICS, INC.**
(51) *F16K 27/00* (11) 1 495 246 B1
- (71) **MeadWestvaco Calmar S.p.A.**
(51) *B65D 83/16* (11) 1 813 551 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 71/46* (11) 1 812 308 A1
- (73) **Mechadyne PLC**
(51) *F01L 1/047* (11) 1 696 107 B1
- (71) **Medegen MMS, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 1 812 093 A2
- (71) **Medical Innovations International, Inc.**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 812 584 A1
- (71;73) **Medical Research Council**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 812 156 A1
- (51) *C12N 15/12* (11) 1 381 681 B1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 812 065 A2
(51) *A61K 39/42* (11) 1 812 068 A2
(51) *A61K 48/00* (11) 1 812 077 A2
- (71) **MediQuest Therapeutics, Inc.**
(51) *C08G 73/02* (11) 1 813 636 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/08* (11) 1 813 193 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 1 814 329 A2
- (71) **Medixine Oy**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 811 892 A1
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 812 043 A1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 811 898 A2
(51) *A61M 31/00* (11) 1 812 101 A2
- (71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 811 925 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 759 668 A3
(51) *A61L 31/10* (11) 1 812 091 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61L 27/36* (11) 1 776 969 A3
(51) *A61N 1/37* (11) 1 812 109 A1
(51) *A61N 1/372* (11) 1 554 012 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 812 885 A1
- (71) **Medvill Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/8964* (11) 1 812 029 A1
- (71) **MegaChips LSI Solutions Inc.**
(51) *G06F 12/02* (11) 1 814 037 A1
- (71) **Meier Willy Bureau Technique**
(51) *G04B 19/24* (11) 1 813 997 A1
(51) *G04B 19/24* (11) 1 813 998 A1
- (73) **Meiji Dairies Corporation**
(51) *A61K 31/7016* (11) 1 424 074 B1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) *A61L 31/00* (11) 1 813 294 A1
- (73) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) *B27L 5/02* (11) 1 470 903 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) *G01S 7/51* (11) 1 813 959 A1
- (71) **MELICONI S.p.A.**
(51) *D06F 57/06* (11) 1 812 640 A2
- (71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS S.p.A.**
(51) *C01B 33/107* (11) 1 812 343 A2
- (71) **Memco Limited**
(51) *B66B 13/26* (11) 1 812 331 A2
- (71) **Memsflow ApS**
(51) *G01D 5/30* (11) 1 812 773 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/435* (11) 1 259 235 B1
(51) *A61K 31/506* (11) 1 187 592 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 1 812 062 A2
- (73) **Merck Eprova AG**
(51) *C07D 473/00* (11) 1 294 722 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 31/353* (11) 1 811 989 A1
(51) *C07F 15/00* (11) 1 682 560 B1
(51) *C07K 14/52* (11) 1 636 261 B1
(51) *C08F 285/00* (11) 1 812 484 A1
(51) *C09K 19/34* (11) 1 813 662 A1
(51) *C09K 19/46* (11) 1 570 024 B1
- (71) **Messer France S.A.S.**
(51) *C02F 1/68* (11) 1 752 422 A3

- (71) Messer Group GmbH
(51) *F17C 13/04* (11) 1 353 114 A3
- (73) MESSIER-BUGATTI
(51) *B60T 13/74* (11) 1 484 226 B1
- (71) Metal Improvement Company, LLC.
(51) *B23K 26/00* (11) 1 812 195 A2
(51) *B23K 26/06* (11) 1 812 196 A2
(51) *B23K 26/06* (11) 1 812 197 A2
- (71) Metglas, Inc.
(51) *C22C 45/02* (11) 1 812 615 A2
- (73) METHANOL CASALE S.A.
(51) *B01J 8/02* (11) 1 284 813 B1
- (71) METHODE ELECTRONICS, Inc.
(51) *H01H 27/06* (11) 1 812 942 A1
- (73) Metris Therapeutics Limited
(51) *C07D 417/04* (11) 1 581 528 B1
- (71) Metso Automation USA, Inc.
(51) *F16K 5/20* (11) 1 813 843 A1
- (71) Metso Minerals (Wear Protection) AB
(51) *E01H 5/06* (11) 1 812 651 A1
- (71) Metso Paper, Inc.
(51) *D21F 9/00* (11) 1 813 721 A1
- (73) Metso Power Oy
(51) *D21C 11/12* (11) 1 408 153 B1
- (71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
(51) *G01G 19/414* (11) 1 691 179 A3
- (71) Mettler-Toledo AG
(51) *G01G 21/28* (11) 1 813 920 A1
- (71) Mettler-Toledo Safeline X-Ray Limited
(51) *G01V 5/00* (11) 1 770 412 A3
- (73) M-I L.L.C.
(51) *C09K 8/32* (11) 1 483 353 B1
- (71;73) MICHELIN Recherche et Technique S. A.
(51) *B29D 30/16* (11) 1 537 985 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 813 448 A2
- (71) Michigan State University
(51) *C08B 30/12* (11) 1 812 477 A2
(51) *C08L 3/00* (11) 1 812 508 A2
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED
(51) *G01F 1/84* (11) 1 221 023 B1
- (71) Microbia, INC.
(51) *A61K 31/405* (11) 1 811 993 A2
- (71) Microchips, Inc.
(51) *A61L 27/54* (11) 1 812 090 A1
- (71) Microdyn-Nadir GmbH
(51) *B01D 63/08* (11) 1 812 147 A1
- (71) Microinfinity, Inc.
(51) *G05D 13/62* (11) 1 812 837 A1
- (71;73) Micromass UK Limited
(51) *H01J 49/40* (11) 1 460 674 B1
(51) *H01J 49/42* (11) 1 812 950 A2
- (71) Micromed Cardiovascular, Inc.
(51) *A61M 1/10* (11) 1 812 094 A2
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(51) *H01L 45/00* (11) 1 812 977 A1
- (71;73) Micronas GmbH
(51) *H01L 21/336* (11) 1 280 195 A3
(51) *H03M 1/10* (11) 1 814 231 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 1 471 741 B1
- (71;73) Microsoft Corporation
(51) *G06F 17/24* (11) 1 698 981 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 1 669 905 A3
- (51) *H04L 29/08* (11) 1 615 403 B1
- (71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) *G06F 1/16* (11) 1 058 874 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 363 183 A3
(51) *G06F 7/58* (11) 1 814 025 A1
(51) *G06F 9/00* (11) 1 557 752 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 533 694 A3
(51) *G06F 11/00* (11) 1 659 500 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 416 381 B1
(51) *G06F 17/24* (11) 1 596 310 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 032 894 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 202 187 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 233 351 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 475 724 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 489 494 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 229 694 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 526 695 B1
- (71) Miele & Cie. KG
(51) *D06F 39/12* (11) 1 813 710 A1
- (71) Miikana Therapeutics, Inc.
(51) *C07D 403/12* (11) 1 812 424 A2
- (71) Mikoshiba, Shigeo
(51) *G09G 3/28* (11) 1 519 352 A3
- (73) MIKUNI CORPORATION
(51) *B01D 71/02* (11) 1 568 409 B1
- (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C07C 257/18* (11) 1 373 194 B1
- (71) MILLIPORE CORPORATION
(51) *G05D 7/06* (11) 1 814 007 A1
- (71) Miltenyi Biotec GmbH
(51) *C07K 16/28* (11) 1 813 626 A1
- (71;73) MINEBEA Co., Ltd.
(51) *H01F 38/08* (11) 1 814 129 A1
(51) *H05B 41/24* (11) 1 814 367 A1
(51) *H05B 41/282* (11) 1 499 166 B1
- (71) Minerva Biotechnologies Corporation
(51) *A01N 43/54* (11) 1 811 844 A1
- (71) Minex Technologies Limited
(51) *C22B 11/06* (11) 1 812 610 A1
- (71;73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(51) *B29D 11/00* (11) 1 754 985 A3
(51) *C12Q 1/37* (11) 0 980 440 B1
- (73) Minnova Mineralien-Handelsgesellschaft m.b.H.
(51) *C02F 7/00* (11) 1 479 655 B1
- (71) Minrad Inc.
(51) *C07C 41/22* (11) 1 812 367 A1
(51) *C07C 43/13* (11) 1 812 368 A2
- (71) Mirada Solutions Limited
(51) *G06T 5/00* (11) 1 298 586 A3
- (71) Mitac Technology Corp.
(51) *H01Q 3/04* (11) 1 814 194 A1
- (71) Mitel Networks Corporation
(51) *H04M 3/58* (11) 1 814 295 A1
- (73) Mitra Medical AB
(51) *A61L 2/16* (11) 1 551 464 B1
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation
(51) *C07H 13/06* (11) 1 813 622 A1
(51) *G03G 5/14* (11) 1 813 991 A1
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION
(51) *G01N 33/543* (11) 1 813 946 A1
- (73) Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc.
(51) *D06C 7/04* (11) 1 389 641 B1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B61L 27/00* (11) 1 813 500 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 1 813 565 A1
(51) *B66B 5/06* (11) 1 813 566 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 814 192 A1
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 814 338 A2
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 814 339 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 814 345 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 292 165 B1
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) *H01H 71/46* (11) 1 814 133 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 814 267 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 814 343 A1
- (71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) *H04B 7/26* (11) 1 133 078 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 335 617 B1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 814 345 A1
- (71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(51) *C07C 209/74* (11) 1 813 596 A1
(51) *C08G 59/18* (11) 1 813 634 A1
(51) *C08G 73/06* (11) 1 605 009 B1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) *B65H 23/04* (11) 1 798 178 A3
(51) *B66F 9/24* (11) 1 813 569 A1
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH
(51) *B41M 5/34* (11) 1 813 436 A2
- (71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH
(51) *B41M 5/34* (11) 1 813 436 A2
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
(51) *B23C 5/10* (11) 1 813 371 A2
(51) *B32B 15/08* (11) 1 813 420 A1
(51) *C22C 1/08* (11) 1 813 688 A1
- (71) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED
(51) *B01D 39/14* (11) 1 813 338 A1
- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC.
(51) *C08J 5/18* (11) 1 813 642 A1
(51) *G02B 5/08* (11) 1 813 969 A1
(51) *G02B 5/08* (11) 1 813 970 A1
- (71) MITSUBISHI BELTING LTD.
(51) *F16G 1/28* (11) 1 813 835 A2
- (71) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) *C07D 487/22* (11) 1 813 615 A1
(51) *C08G 75/04* (11) 1 813 639 A1
- (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
(51) *E05B 65/12* (11) 1 813 745 A2
- (71) MIYAGI KEN
(51) *A61K 48/00* (11) 1 813 289 A1
- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.
(51) *B41J 11/00* (11) 1 813 432 A1
- (71) Mizuno, Akira
(51) *B03C 3/38* (11) 1 813 351 A1
- (71) MMR Technologies, Inc.
(51) *F25J 1/00* (11) 1 812 761 A2
- (73) Mobile Integrated Solutions Limited
(51) *G06F 1/00* (11) 1 550 930 B1
- (71) Modelleisenbahn GmbH
(51) *A63H 19/30* (11) 1 813 331 A1
- (73) Modpro AB
(51) *C07K 14/00* (11) 1 487 866 B1
- (71) Modular Security Systems, Inc.
(51) *E04H 1/00* (11) 1 812 666 A2
- (71) Mohan, Singaravel
(51) *C07H* (11) 1 812 454 A2

- (71) Momsen, Søren
(51) *E01F 9/011* (11) 1 812 649 A1
- (71) Mondi Packaging AG
(51) *B65D 33/01* (11) 1 813 545 A1
- (71) Mongiardo, Lorenzo
(51) *B63H 21/22* (11) 1 812 287 A1
- (71) Monsanto Technology, LLC
(51) *G01N 24/08* (11) 1 813 936 A1
- (71) Moonhaven LLC
(51) *G01F 23/26* (11) 1 677 085 A3
- (73) Morcher GmbH
(51) *A61F 2/16* (11) 1 696 832 B1
- (71) Morgan Research Corporation
(51) *G01B 9/02* (11) 1 812 772 A2
- (73) Morgenthaler, Otto J.
(51) *E01F 15/12* (11) 1 338 703 B1
- (71) Mortarless Technologies LLC.
(51) *E02D 5/00* (11) 1 812 655 A2
- (71) Motorola, Inc.
(51) *H03M 13/00* (11) 1 813 023 A2
(51) *H03M 13/03* (11) 1 813 024 A1
- (71) MOTOROLA, INC.
(51) *G06F 9/44* (11) 1 812 850 A2
- (73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE
(51) *C12Q 1/44* (11) 1 317 564 B1
- (73) MS Techniques
(51) *A61F 2/84* (11) 1 602 344 B1
- (71;73) MTU Aero Engines GmbH
(51) *B23K 26/34* (11) 1 812 199 A1
(51) *F01D 5/26* (11) 1 631 734 B1
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH
(51) *F16M 5/00* (11) 1 611 392 B1
- (71) Mühlbauer AG
(51) *G06K 19/077* (11) 1 812 894 A1
- (71) Multisorb Technologies, Inc.
(51) *C09K 3/00* (11) 1 812 526 A2
- (71) Munoz Munoz, David
(51) *E06B 3/677* (11) 1 813 762 A1
- (71;73) Munters Euroform GmbH
(51) *B01D 45/06* (11) 1 458 454 B1
(51) *B29C 65/20* (11) 1 813 417 A1
- (71;73) Murakami Corporation
(51) *G01B 7/004* (11) 1 813 910 A2
(51) *G02F 1/15* (11) 1 460 473 B1
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) *B65H 59/10* (11) 1 813 563 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 813 993 A1
- (73) Mydata Automation AB
(51) *H05K 13/04* (11) 1 381 265 B1
- (71) Myers, Gerald
(51) *B65D 88/00* (11) 1 812 320 A2
- (71;73) N.V. Nutricia
(51) *A23L 1/29* (11) 1 811 864 A1
(51) *A23L 1/29* (11) 1 811 865 A1
(51) *A23L 1/30* (11) 1 811 867 A2
(51) *A61K 35/74* (11) 1 481 682 B1
- (71) Nabtesco Corporation
(51) *F16H 1/32* (11) 1 813 836 A1
- (71) NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.
(51) *H02J 7/00* (11) 1 575 143 A3
- (71) Nagano Keiki Co., Ltd.
(51) *G01L 9/04* (11) 1 813 926 A2
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute
(51) *C07F 9/50* (11) 1 813 621 A1
- (71) Nalco Company
(51) *C08L 3/00* (11) 1 812 507 A1
- (73) Namco Ltd.
(51) *A63F 13/00* (11) 1 470 845 B1
- (71) Nanofiber A/S
(51) *H01L 51/40* (11) 1 812 978 A1
- (71) Nanopower Solutions, Inc.
(51) *G05F 3/26* (11) 1 814 011 A1
- (73) National Air Traffic Services Limited
(51) *G08C 13/00* (11) 1 207 507 B1
- (71) National Institute for Materials Science
(51) *C22C 23/04* (11) 1 813 689 A1
- (71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
(51) *A61C 19/00* (11) 1 250 896 B1
(51) *A61K 47/10* (11) 1 813 287 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 814 162 A1
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution
(51) *H01L 21/04* (11) 1 081 747 B1
- (71) National Institutes of Health, DHHS
(51) *A61K 39/07* (11) 1 812 056 A2
- (71) National Research Laboratories, Ltd.
(51) *A01N 59/16* (11) 1 811 846 A2
- (71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) *A23L 1/00* (11) 1 430 788 B1
(51) *A61K 9/20* (11) 1 658 841 A3
- (71) National University Corporation Hokkaido University
(51) *C07C 209/74* (11) 1 813 596 A1
- (71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University
(51) *A61K 45/00* (11) 1 813 283 A1
- (73) NCR International, Inc.
(51) *G07D 11/00* (11) 1 638 056 B1
- (71) NEC (China) Co., Ltd.
(51) *H04L 9/32* (11) 1 788 746 A3
- (71) NEC Corporation
(51) *H01L 21/82* (11) 1 814 152 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 814 334 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 814 348 A1
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) *G02B 6/12* (11) 1 548 471 B1
(51) *G09C 5/00* (11) 1 088 296 B1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 575 071 B1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 450 482 A3
(51) *H04B 1/707* (11) 1 443 672 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 622 283 A3
- (71) NEC Display Solutions Ltd
(51) *G06F 1/18* (11) 1 814 013 A2
- (73) NEC Electronics Corporation
(51) *H04J 3/06* (11) 1 589 682 B1
- (71) NEC Microwave Tube, Ltd.
(51) *H01J 23/34* (11) 1 814 134 A2
- (73) NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation
(51) *B21D 31/04* (11) 1 293 272 B1
- (71) Nectar Inc.
(51) *B25G 3/00* (11) 1 812 209 A2
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *H04L 12/28* (11) 1 634 410 B1
- (71) Neff Antriebstechnik Automation GmbH
(51) *F16H 25/22* (11) 1 559 929 A3
- (73) Nego 2000, S.C.L.
(51) *B01F 13/10* (11) 1 586 368 B1
- (71) Neil Pryde Limited
(51) *A41D 13/05* (11) 1 813 160 A1
- (71) Neill, David
(51) *F24D 19/10* (11) 1 744 105 A3
- (71) Neopharm, Inc.
(51) *A61K 9/127* (11) 1 811 962 A2
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 814 070 A1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 814 087 A1
- (73) Neptco Incorporated
(51) *H01B 7/28* (11) 1 634 304 B1
- (71) Nereus Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 491/04* (11) 1 812 443 A2
- (73) Nespoli Engineering Kereskedelmi Korlatolt Felelősségű Társaság, known in trade as Nespoli Engineering Trade L.L.C.
(51) *A46B 7/04* (11) 1 535 533 B1
- (71;73) NESTEC S.A.
(51) *A23F 5/18* (11) 1 811 856 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 1 811 881 A2
(51) *B65D 5/66* (11) 1 626 906 B1
(51) *C07F 9/6558* (11) 1 603 928 B1
- (73) Netanya Plasmatec Ltd.
(51) *H05H 1/48* (11) 0 878 115 B1
- (71) NEUROGEN CORPORATION
(51) *A01N 43/64* (11) 1 811 845 A2
- (71) New Balance Athletic Shoe, Inc.
(51) *A43D 1/00* (11) 1 811 873 A1
- (71) New River Pharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 38/16* (11) 1 812 039 A1
(51) *A61K 38/16* (11) 1 812 040 A2
- (71) NEW YORK UNIVERSITY
(51) *A61K 38/12* (11) 1 812 035 A2
- (71) Newlens, LLC
(51) *A61K 31/74* (11) 1 812 020 A1
- (71) Newman Concepts Ltd.
(51) *H04L 12/28* (11) 1 813 058 A1
- (71) Newport Imaging Corporation
(51) *H01L 27/00* (11) 1 812 968 A2
- (73) Nexans
(51) *H01B 7/18* (11) 1 388 867 B1
(51) *H02G 15/34* (11) 1 617 537 B1
- (73) Nexans, Societe Anonyme
(51) *H02G 15/34* (11) 1 796 237 B1
- (71;73) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *B01D 39/20* (11) 1 371 406 B1
(51) *B01D 39/20* (11) 1 382 374 B1
(51) *B01D 71/02* (11) 1 661 616 B1
(51) *G02B 6/125* (11) 1 785 756 A3
(51) *H01L 41/083* (11) 1 814 170 A2
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) *H01T 13/34* (11) 1 801 941 A3
- (71) Niantenschur, Stefan
(51) *H04L 12/56* (11) 1 814 268 A1
- (73) Nichia Corporation
(51) *H01L 33/00* (11) 0 936 682 B2

- (71) **Nichigen Club Co., Ltd.**
(51) **A43B 17/14** (11) 1 813 162 A1
- (71) **Nicholas Piramal India Limited**
(51) **C07D 327/02** (11) 1 812 419 A2
(51) **C07D 327/08** (11) 1 812 420 A1
- (71) **NIDEK CO., LTD**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 790 317 A3
- (71) **Nienstedt GmbH**
(51) **A22C 7/00** (11) 1 811 850 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H03H 3/08** (11) 1 814 222 A2
- (71) **Nihon Microcoating Co., Ltd.**
(51) **B24D 11/00** (11) 1 813 388 A1
- (71) **Nihon University**
(51) **G01S 3/803** (11) 1 813 956 A1
- (71) **Nike International**
(51) **A44B 19/26** (11) 1 811 874 A2
- (71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) **A43B 13/00** (11) 1 811 871 A1
- (71) **Nikko Materials Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 813 694 A1
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 813 693 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) **G03B 3/00** (11) 1 813 982 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 385 056 A3
(51) **H01L 21/00** (11) 1 814 142 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 144 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 146 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 147 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 814 315 A1
- (73) **Nimblegen Systems, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 709 565 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **H02H 3/00** (11) 1 814 204 A2
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07D 491/056** (11) 1 813 617 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 813 972 A2
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **B01D 71/02** (11) 1 813 344 A1
(51) **C23C 18/42** (11) 1 813 696 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) **C23C 18/12** (11) 1 498 510 A3
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) **F16J 15/22** (11) 1 541 910 B1
(51) **F16J 15/22** (11) 1 541 911 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **B01J 8/06** (11) 1 080 780 B1
- (71) **NIPPON SOKEN INC.**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 813 800 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) **C21B 13/10** (11) 1 813 685 A2
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **C30B 11/00** (11) 1 813 700 A1
(51) **G02B 6/122** (11) 1 813 974 A2
(51) **G02B 6/122** (11) 1 813 975 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 1 809 044 A3
(51) **H04Q 1/14** (11) 1 814 336 A2
- (71) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61M 1/14** (11) 1 813 297 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 1 813 298 A1
- (71) **NIRECO CORPORATION**
(51) **G01B 15/00** (11) 1 813 912 A1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) **B65F 1/14** (11) 1 813 554 A1
(51) **E03C 1/24** (11) 1 813 731 A2
- (71) **Nishihara Environment Technology, Inc.**
(51) **B01D 21/26** (11) 1 813 336 A1
- (71) **Nishina Industrial Co., Ltd.**
(51) **B66F 9/22** (11) 1 812 332 A1
(51) **F15B 13/04** (11) 1 812 716 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07C 67/08** (11) 1 813 592 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 1 813 987 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 813 447 A2
(51) **F02B 75/22** (11) 1 236 877 B1
(51) **F02M 35/14** (11) 1 813 801 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 526 595 A3
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **G01M 17/007** (11) 1 813 929 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **B62D 1/16** (11) 1 607 303 A3
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 607 924 B1
- (71) **Nissan Motor Ltd.**
(51) **C23C 4/02** (11) 1 812 616 A2
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) **B03C 3/38** (11) 1 813 351 A1
- (73) **Nitromed, Inc.**
(51) **C07D 239/95** (11) 1 018 879 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 812 074 A1
(51) **B08B 1/00** (11) 1 286 792 B1
(51) **B29C 33/72** (11) 1 813 406 A1
(51) **G02B 5/04** (11) 1 420 273 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 813 971 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 1 635 624 A3
- (71) **Nitzsche, Bodo**
(51) **A61G 13/00** (11) 1 813 243 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **H03M 1/06** (11) 1 402 644 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 813 044 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 518 352 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 814 262 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 297 661 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 813 089 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 813 090 A2
(51) **H04M 3/42** (11) 1 260 086 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 813 095 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 813 115 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 190 588 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 518 432 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 813 128 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 814 350 A2
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H01Q 1/52** (11) 1 155 473 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 442 575 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 0 872 138 B1
- (73) **Nonami, Toru**
(51) **A61C 19/00** (11) 1 250 896 B1
- (73) **Noontek Limited**
(51) **H05B 41/00** (11) 1 410 694 B1
- (73) **Nordbeton GmbH**
(51) **E01F 15/08** (11) 1 467 028 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05B 7/00** (11) 1 591 167 B1
- (71) **Noremat**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 813 478 A1
- (71) **NORGREN LIMITED**
(51) **G01N 35/10** (11) 1 812 800 A1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **C25C 3/16** (11) 1 812 626 A1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04J 3/16** (11) 0 874 488 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 0 993 135 B1
(51) **H04M 3/22** (11) 1 267 555 B1
- (71) **North East Wales Institute Of Higher Education**
(51) **D01F 9/12** (11) 1 812 630 A2
- (71) **Northspark AB**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 813 068 A1
- (71) **Northwestern University**
(51) **A61K 31/535** (11) 1 812 007 A2
(51) **A61K 39/395** (11) 1 812 062 A2
(51) **C07D 237/00** (11) 1 812 408 A2
- (71) **Nor-X Industry AS**
(51) **C08K 5/098** (11) 1 812 504 A1
- (71) **Nostrali Arnaldo S.r.l.**
(51) **F16K 17/04** (11) 1 813 846 A2
- (71) **Nothelfer UK Limited**
(51) **B21J 15/10** (11) 1 813 364 A1
- (71) **NOVA Informationstechnik GmbH**
(51) **G09G 3/00** (11) 1 812 924 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 811 999 A1
(51) **A61K 31/519** (11) 1 797 883 A3
(51) **A61K 39/00** (11) 1 812 050 A1
(51) **C07C 319/28** (11) 1 812 385 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 812 441 A1
(51) **C07D 498/22** (11) 1 812 448 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 593 A2
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 811 999 A1
(51) **A61K 31/519** (11) 1 797 883 A3
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 812 056 A2
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 812 050 A1
(51) **C07C 319/28** (11) 1 812 385 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 812 441 A1
(51) **C07D 498/22** (11) 1 812 448 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 593 A2
- (71) **Novation S.p.A.**
(51) **A43B 23/08** (11) 1 811 872 A1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) **F23J 3/00** (11) 1 812 752 A1
- (71) **Novelorg Inc.**
(51) **G10B 3/22** (11) 1 812 929 A2
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **C07K 14/68** (11) 1 812 471 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **A61K 38/27** (11) 1 197 222 B1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 434 857 B1
- (71) **novosom AG**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 811 960 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 812 463 A2
(51) **C12C 5/00** (11) 1 812 547 A1
(51) **C12N 9/18** (11) 1 137 761 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 812 571 A1
- (71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) **C12N 9/20** (11) 1 812 566 A2
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 9/20** (11) 1 812 566 A2

- (71) **NRC International Inc.**
(51) *G06F 11/07* (11) 1 814 031 A2
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 813 505 A1
- (71) **NSK LTD.**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 627 799 A3
- (71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 627 799 A3
- (71) **NTERA Ltd.**
(51) *G09G 3/19* (11) 1 812 925 A2
- (71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 710 688 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 074 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 616 255 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 814 192 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 814 238 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 158 692 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 435 704 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 814 279 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 814 348 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 289 334 B1
- (71) **Nuada, LLC**
(51) *C07F 5/02* (11) 1 812 451 A2
- (73) **Nubius Group Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) *B23C 5/00* (11) 1 684 931 B1
- (71) **Nuclear Protection Products AS**
(51) *G21F 5/005* (11) 1 812 934 A1
- (73) **Nugent, Brian**
(51) *F16B 1/00* (11) 1 534 963 B1
- (71) **Nuova Astra SRL**
(51) *B29D 31/00* (11) 1 790 461 A3
- (71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 812 984 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *B60R 19/18* (11) 1 812 265 A1
- (71) **Nvidia Corporation**
(51) *G09G 5/39* (11) 1 812 928 A2
- (73) **NXP B.V.**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 509 778 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 687 812 B1
(51) *H04B 1/26* (11) 0 972 351 B1
- (71) **N-Zyme BioTec GmbH**
(51) *C12C 5/00* (11) 1 812 548 A1
- (71) **ÖBB-Infrastruktur Bau Aktiengesellschaft**
(51) *B61L 23/00* (11) 1 812 274 A1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 812 949 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 814 046 A2
- (71) **Odyssey Thera, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 812 078 A2
- (73) **Oerlikon Space AG**
(51) *H01S 5/024* (11) 1 009 079 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/28* (11) 1 679 277 A3
(51) *B65H 69/06* (11) 1 712 510 A3
- (71) **OFEK AERIAL PHOTOGRAPHY LTD.**
(51) *H04N 7/18* (11) 1 813 113 A2
- (73) **Ogasawara Precision Engineering Ltd.**
(51) *G01B 5/20* (11) 1 443 303 B1
- (71) **Oji Paper Company Limited**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 813 435 A1
- (71) **OKAMOTO CORPORATION**
(51) *A41B 11/00* (11) 1 813 159 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 814 256 A2
- (71;73) **OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH**
(51) *A47C 21/00* (11) 1 813 170 A1
(51) *A61H 1/00* (11) 1 722 736 B1
(51) *A61H 1/00* (11) 1 722 737 B1
- (71) **OKMETIC OYJ**
(51) *C23C 16/24* (11) 1 812 618 A2
- (71) **Okulov, Paul D.**
(51) *F01C 19/02* (11) 1 812 686 A1
- (71) **Oldcastle Building Products Canada Inc.**
(51) *E01C 5/00* (11) 1 812 647 A1
- (71) **OLED-T LIMITED**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 812 530 A1
- (71) **Oleoyl-Estrone Developments SL**
(51) *A61P 1/14* (11) 1 812 111 A2
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) *E03D 11/14* (11) 1 813 733 A2
- (71) **Olson, Ed**
(51) *A61B 17/42* (11) 1 811 909 A1
- (71) **Olson, Keith D.**
(51) *A41D 13/06* (11) 1 811 869 A2
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 813 183 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 813 194 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 813 195 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 1 813 218 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 508 829 A3
(51) *H04N 1/40* (11) 1 814 301 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 813 183 A1
(51) *A61B 1/015* (11) 1 813 184 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 1 813 194 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 1 813 218 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 782 744 A3
- (71) **Olympus Soft Imaging Solutions GmbH**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 814 308 A2
- (73) **OMNIGLASS LTD.**
(51) *B29C 70/52* (11) 1 287 971 B1
- (71) **Omniprobe, Inc.**
(51) *H01J 37/08* (11) 1 812 945 A2
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 814 314 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 1 814 317 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G01H 3/08* (11) 1 813 921 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 814 083 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 646 235 A3
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 812 796 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 813 671 A1
- (71) **OpNext Japan, Inc.**
(51) *H04B 10/158* (11) 1 814 244 A1
- (73) **Opticis Co., Ltd.**
(51) *G06F 13/42* (11) 1 213 658 B1
- (71) **Orange SA**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 813 086 A1
- (71) **Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd**
(51) *C07H* (11) 1 812 454 A2
- (71) **Orex Computed Radiography Ltd.**
(51) *G03B 42/04* (11) 1 812 824 A1
- (71) **Orion Corporation**
(51) *A61K 31/415* (11) 1 811 995 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 1 812 070 A1
- (71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 814 249 A2
- (71) **Orr, David E.**
(51) *G06K 9/36* (11) 1 812 891 A2
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *B01L 9/00* (11) 1 524 036 A3
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 287 134 B1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) *A62C 27/00* (11) 1 424 103 B1
- (73) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 082 410 B1
- (71) **Osmose, Inc.**
(51) *B32B 21/04* (11) 1 812 233 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01S 3/0941* (11) 1 708 319 A3
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *F21K 7/00* (11) 1 614 956 A3
- (73) **ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH**
(51) *E01C 19/46* (11) 1 176 257 B1
- (71) **Ostfriesische Tee Gesellschaft Laurens Spethmann GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 69/00* (11) 1 813 535 A1
- (73) **OTICON A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 327 378 B1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) *B66B 7/02* (11) 1 812 328 A2
(51) *B66B 11/08* (11) 1 812 330 A1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) *C07D 499/04* (11) 1 813 619 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 813 673 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 749 893 A3
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) *A61K 31/4704* (11) 1 812 000 A1
- (71) **OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS**
(51) *B63C 11/24* (11) 1 812 285 A1
- (73) **Otto Bock Schaumsysteme GmbH**
(51) *C08G 18/48* (11) 1 460 095 B1
- (71) **OTV SA**
(51) *C02F 3/16* (11) 1 812 351 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) *B07C 5/12* (11) 1 812 176 A1
(51) *G01N 21/90* (11) 1 812 788 A1
- (71) **Owens-Corning Fiberglass Technology Inc.**
(51) *B29C 47/10* (11) 1 812 219 A1
- (71) **OXEA Deutschland GmbH**
(51) *C07C 29/16* (11) 1 813 587 A1
(51) *C07C 51/083* (11) 1 813 591 A1
(51) *C07C 209/26* (11) 1 813 595 A1
- (71;73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) *C07C 41/06* (11) 1 813 588 A1
(51) *C07C 67/08* (11) 1 430 015 B1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 813 676 A2
- (71) **Oxibio, Inc.**
(51) *A61L 27/54* (11) 1 813 293 A2

- (71) OY ELMOMED LTD
(51) *A61K 31/19* (11) 1 811 985 A1
- (73) P3W Invest B.V.
(51) *E06B 7/21* (11) 1 405 981 B1
- (71) Pace Micro Technology PLC
(51) *H05K 3/34* (11) 1 814 371 A1
- (71) PACECO CORP.
(51) *G08B 21/00* (11) 1 812 914 A2
- (71) Padmanabhan, Ramar
(51) *C07H* (11) 1 812 454 A2
- (71) Pahlavan, Kourosh
(51) *G08B 13/14* (11) 1 812 909 A2
- (71) Pai, Po-Jen
(51) *A43B 13/18* (11) 1 813 161 A1
- (71) Panasonic Avionics Corporation
(51) *H04B 7/185* (11) 1 813 035 A1
- (71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 814 348 A1
- (71) PANDUIT CORPORATION
(51) *H01R 4/64* (11) 1 814 198 A2
- (71) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A.
(51) *B65H 18/26* (11) 1 813 560 A1
- (71) paragon AG
(51) *B60R 22/48* (11) 1 812 268 A1
- (71) Parallel Synthesis Technologies, Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 1 812 884 A1
- (71) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED
(51) *A61G 7/05* (11) 1 813 242 A1
- (71) Park, Kye-Jung
(51) *H02K 1/22* (11) 1 813 007 A1
- (71) Park, Young Ho
(51) *B09B 3/00* (11) 1 813 359 A2
(51) *F23G 5/04* (11) 1 813 865 A2
- (71) PARKER-LUCIFER S.A.
(51) *G05D 16/20* (11) 1 812 838 A1
- (71) Parkervision, Inc.
(51) *H04L 25/49* (11) 1 813 069 A2
- (71) Pasqualini, Aureliano
(51) *B62J 1/00* (11) 1 812 279 A1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) *H01J 61/52* (11) 1 812 954 A2
(51) *H05B 41/04* (11) 1 813 135 A1
- (73) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(51) *A47B 88/04* (11) 1 437 068 B1
- (71) Paulsen, Brian Anthony
(51) *F16D 55/228* (11) 1 812 724 A1
- (71) Paycool Development
(51) *H04L 9/32* (11) 1 813 052 A1
- (73) PEGUFORM GMBH
(51) *B29C 51/26* (11) 1 704 041 B1
- (71) Pelco
(51) *H04N 5/91* (11) 1 813 104 A2
- (71) Pen-One, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 812 889 A2
(51) *G06K 9/22* (11) 1 812 890 A2
- (71) Perez Rodriguez, Arturo
(51) *H02H 3/08* (11) 1 814 205 A2
- (71) Perfilex Espana, S.L.
(51) *E06B 9/82* (11) 1 813 767 A1
- (73) Pergo (Europe) AB
(51) *B32B 5/12* (11) 1 404 514 B1
- (71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH
(51) *G01J 5/10* (11) 1 801 554 A3
- (71) Perseus Proteomics Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 813 944 A1
- (71;73) Peugeot Citroen Automobiles
(51) *B60J 5/06* (11) 1 813 456 A1
(51) *F16H 57/02* (11) 1 533 545 B1
(51) *F21V 7/09* (11) 1 813 858 A1
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) *G08B 25/08* (11) 1 814 094 A1
- (73) Peugeot Citroen Automobiles Société Anonyme
(51) *F16H 13/02* (11) 1 424 512 B1
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) *B60N 2/00* (11) 1 813 464 A2
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B62D 25/04* (11) 1 813 512 A2
(51) *F02D 41/02* (11) 1 813 794 A1
- (71;73) Pfizer Products Inc.
(51) *C12N 15/40* (11) 1 812 573 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 156 333 B1
- (71) Pfizer, Inc.
(51) *C07D 235/22* (11) 1 812 407 A2
- (71;73) Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal
(51) *A61K 31/4995* (11) 1 658 848 B1
(51) *A61P 29/00* (11) 1 812 114 A2
- (73) PHARMA MAR, S.A.
(51) *C07D 515/22* (11) 1 496 060 B1
- (71) Pharmaessentia Corp.
(51) *C07H 21/00* (11) 1 812 457 A1
- (71) Pharmalogica AS
(51) *A23D 7/005* (11) 1 811 855 A1
- (71) Pharmextracta S.r.l.
(51) *A61K 36/16* (11) 1 813 280 A1
- (71) Pharms Corporation
(51) *C07D 311/80* (11) 1 785 417 A3
- (71) Phelps Dodge Corporation
(51) *C25C 1/12* (11) 1 812 625 A2
- (73) Philip Morris Products Inc.
(51) *A24C 5/14* (11) 1 011 351 B1
- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) *G01B 3/10* (11) 1 813 908 A1
- (71) Philip Morris USA Inc.
(51) *B01D 53/94* (11) 1 812 146 A1
(51) *F02M 53/02* (11) 1 812 707 A1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *A61B 6/00* (11) 0 995 398 B1
(51) *B06B 1/06* (11) 1 503 872 B1
(51) *G10L 15/06* (11) 1 063 633 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 813 065 A1
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) *G05B 19/406* (11) 1 814 002 A1
- (71) Phoenix Dichtungstechnik GmbH
(51) *E01B 21/00* (11) 1 813 723 A1
- (71) Photron Research and Development PTE Ltd.
(51) *H04L 27/10* (11) 1 813 072 A2
- (71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG
(51) *H01L 41/09* (11) 1 812 975 A1
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique
(51) *C07H 17/065* (11) 1 062 223 B1
- (71) Pilkington Automotive Finland Oy
(51) *B60J 1/14* (11) 1 812 256 A2
- (73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED
(51) *H05B 3/86* (11) 0 788 294 B2
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *G06F 1/16* (11) 1 271 286 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 414 006 A3
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 814 110 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 564 909 A3
(51) *H04R 5/04* (11) 1 133 211 B1
(51) *H04R 9/04* (11) 1 651 004 A3
- (71) Pioneer Design Corporation
(51) *G06F 1/16* (11) 1 271 286 A3
(51) *G11B 9/14* (11) 1 814 113 A1
- (73) Pioneer Digital Design Centre Ltd
(51) *H04N 5/00* (11) 1 608 149 B1
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 813 675 A1
- (71) Pioneer Research Center USA, Inc.
(51) *H04N 5/445* (11) 1 813 098 A1
- (71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 812 577 A1
- (73) Pipidol Pty Limited
(51) *E06B 7/084* (11) 1 200 702 B1
- (71) Piramed Limited
(51) *C07D 495/04* (11) 1 812 444 A1
(51) *C07D 495/04* (11) 1 812 445 A1
(51) *C07D 495/04* (11) 1 812 446 A1
- (71) Pirelli & C. S.p.A.
(51) *H04J 14/02* (11) 1 813 042 A1
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) *B01F 7/04* (11) 1 236 504 B1
(51) *B29D 30/60* (11) 1 560 699 B1
- (71) PLANSEE SE
(51) *G21B 1/13* (11) 1 812 933 A2
(51) *H01J 61/09* (11) 1 812 951 A1
- (71) Plant Bioscience Limited
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 592 A1
- (71) Platex Composites
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 814 072 A1
- (71) Plombelec S.A.R.L.
(51) *F16L 3/10* (11) 1 813 849 A1
- (71) Plomifera Castellana, S.L
(51) *F16L 19/08* (11) 1 813 850 A2
- (71) Pod I.P. Pty Ltd
(51) *A61F 5/01* (11) 1 811 930 A1
- (71) Podd, George O.
(51) *G09G 5/00* (11) 1 812 926 A2
- (71) Polatechno Co., Ltd
(51) *G02B 5/30* (11) 1 813 972 A2
- (71) Policarta S.r.l.
(51) *B65D 65/14* (11) 1 813 547 A1
- (71) Pollmann Austria OHG
(51) *H01H 13/06* (11) 1 703 528 A3
- (71) Polsterer Hansdieter
(51) *E04C 2/04* (11) 1 593 792 A3
- (71) POLYCOM, INC.
(51) *H04N 7/14* (11) 1 814 330 A2
- (73) POLYMATECH CO., LTD.
(51) *H01H 13/70* (11) 1 316 978 B1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 320 115 B1
(51) *H01H 19/14* (11) 1 630 839 B1

- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) *D06N 7/04* (11) 1 812 641 A2
- (71) **Polypipe Building Products Ltd.**
(51) *F24D 3/14* (11) 1 813 874 A2
- (71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *C08L 77/12* (11) 1 813 650 A1
- (71) **Polytag AG**
(51) *C12N 1/02* (11) 1 812 551 A2
- (71) **Polytec GmbH**
(51) *G01S 17/50* (11) 1 813 962 A1
- (71) **Poniard Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 265/32* (11) 1 813 607 A2
- (71) **Porr Technobau und Umwelt GmbH**
(51) *E02B 3/12* (11) 1 812 652 A1
- (71) **Portas Euro-Rapid, S.L.**
(51) *F16L 37/20* (11) 1 813 851 A1
- (71) **Portela & CA SA**
(51) *C07C 311/16* (11) 1 812 384 A1
- (71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 812 429 A2
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) *B23C 1/20* (11) 1 813 370 A1
- (71) **Poulson, Peter**
(51) *B62B 1/12* (11) 1 813 501 A1
- (73) **Power Designers LLC**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 485 700 B1
- (71) **Power-Glides Screens Limited**
(51) *B01D 35/28* (11) 1 812 136 A1
- (71) **Powergrid Fitness, Inc.**
(51) *A63B 22/00* (11) 1 812 125 A2
- (73) **PPG-Sipsy**
(51) *C07F 5/02* (11) 1 673 375 B1
- (71;73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) *F02C 7/18* (11) 1 446 565 B1
(51) *F28F 13/02* (11) 1 812 769 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) *B01J 3/00* (11) 0 983 790 B1
(51) *F16L 9/14* (11) 1 812 742 A2
- (73) **PRECIMED S.A.**
(51) *A61B 17/16* (11) 0 965 308 B1
- (71) **Precision Interconnect, Inc.**
(51) *H01R 12/22* (11) 1 812 996 A1
- (71) **Precision Process Technology, S.A.**
(51) *B60K 35/00* (11) 1 813 460 A1
- (73) **Preh KeyTec GmbH**
(51) *H01H 13/70* (11) 1 172 832 B1
- (71) **Prem, Sushil**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 811 962 A2
- (71) **Premier Tech Technologies Limitée**
(51) *B65D 30/16* (11) 1 812 300 A1
- (71) **Premiere Baby Limited**
(51) *A47D 13/02* (11) 1 813 171 A1
- (71) **Prescope Technologies Co., Ltd.**
(51) *A63F 3/04* (11) 1 808 204 A3
- (71) **Presensia**
(51) *G09F 27/00* (11) 1 812 923 A1
- (71;73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) *C07D 498/18* (11) 1 255 759 B1
(51) *C12P 19/34* (11) 1 757 704 A3
- (71) **President of Hiroshima University**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 179 778 A3
- (71) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) *C08J 9/04* (11) 1 813 643 A1
(51) *C08J 9/04* (11) 1 813 644 A1
- (71) **Pripro Polymers Inc.**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 812 488 A2
- (73) **Probst, Laurent**
(51) *A47J 37/00* (11) 1 635 683 B1
- (71) **ProFim Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 811 916 A1
- (71) **profine GmbH**
(51) *E06B 3/22* (11) 1 812 675 A1
- (71) **Progressive Gaming International Corporation**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 814 091 A2
- (71) **Prolexic Technologies, Inc.**
(51) *G06F 12/14* (11) 1 812 867 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 602 A2
- (71) **Propure AS**
(51) *B01F 5/04* (11) 1 812 150 A1
- (71;73) **Prospective Concepts AG**
(51) *A47C 20/04* (11) 1 427 314 B1
(51) *B60N 2/66* (11) 1 812 260 A2
- (71) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 812 816 A1
- (71) **Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 812 817 A2
- (71) **PS Mako GmbH Packaging Systems & machines**
(51) *B65D 33/16* (11) 1 812 302 A1
- (71) **pSiMedica Limited**
(51) *A61L 27/04* (11) 1 812 087 A2
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 47/08* (11) 1 812 071 A2
- (71) **Pulmonx**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 812 098 A2
(51) *A61M 31/00* (11) 1 812 102 A2
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) *A61B 5/0275* (11) 1 813 188 A1
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) *A23C 9/152* (11) 1 811 854 A1
- (73) **Purdue Pharma L.P.**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 386 242 B1
- (73) **Qimonda AG**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 497 651 B1
(51) *G11C 11/22* (11) 1 509 923 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 277 230 B1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 060 515 B1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) *E21B 43/117* (11) 1 812 682 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 760 634 A3
- (71) **QINETIQ LIMITED**
(51) *F42B 1/028* (11) 1 812 771 A1
- (71) **QSPEX, L.L.C.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 812 225 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 812 226 A2
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G10L 19/08* (11) 1 796 083 A3
(51) *H04B 1/52* (11) 1 813 030 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 813 059 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 813 060 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *G01R 29/10* (11) 1 812 801 A1
(51) *G01R 31/3193* (11) 1 812 804 A1
- (51) *G01S 5/02* (11) 1 812 806 A2
(51) *G06F 13/16* (11) 1 812 868 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 813 028 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 0 956 672 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 1 813 046 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 157 497 B1
(51) *H04L 5/06* (11) 1 588 517 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 813 108 A2
- (71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 428 332 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 814 271 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 814 349 A1
- (71) **Quantomix Ltd.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 812 793 A2
- (71) **QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) *A61K 39/05* (11) 1 812 055 A1
- (71) **Radhakrishnan, Ramachandran**
(51) *C07C 231/02* (11) 1 812 379 A2
- (71) **Radiological Imaging Technology, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 813 308 A2
- (71) **Radionor Communications AS**
(51) *H01Q 5/01* (11) 1 812 991 A1
- (73) **Radovic, Philip**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 715 888 B1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) *C06B 21/00* (11) 1 812 362 A2
(51) *G01S 17/89* (11) 1 813 964 A2
- (71) **Ragactives, S.L.**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 813 618 A1
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) *E04B 2/96* (11) 1 643 049 A3
- (71) **Rajiv Gandhi Centre of Biotechnology**
(51) *C07D 277/48* (11) 1 812 413 A1
- (73) **Ramaccioni, Fabrizio**
(51) *B08B 3/00* (11) 1 747 072 B1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *C07H 17/08* (11) 1 812 455 A2
- (71) **Raredomains.Com LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 770 950 A3
- (71) **Rational AG**
(51) *F24C 14/00* (11) 1 813 870 A2
- (71) **Rattunde & Co GmbH**
(51) *B23D 21/00* (11) 1 812 189 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *G06F 9/50* (11) 1 814 029 A2
- (71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *F25B 9/02* (11) 1 541 942 A3
(51) *G01S 13/90* (11) 1 367 409 B1
- (73) **RC PUIG SL**
(51) *B01D 53/50* (11) 1 595 591 B1
- (71) **RCO Recycling-Centrum GmbH**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 813 360 A2
- (73) **Read Co., Ltd.**
(51) *B24D 3/14* (11) 1 201 367 B1
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) *A61L 9/02* (11) 1 196 203 B2
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 811 964 A1
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) *C11D 3/16* (11) 1 812 541 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) *C11D 17/04* (11) 1 812 546 A1

- (71) Redpath Integrated Pathology, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 601 A2
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
(51) **A24D 3/04** (11) 1 341 424 B1
- (73) Regen Biotech, Inc.
(51) **C12M 3/00** (11) 1 165 749 B1
- (71) Regent Beleuchtungskörper AG
(51) **H02G 3/04** (11) 1 475 870 A3
- (71) Reich, Franz
(51) **H01H 37/00** (11) 1 577 918 A3
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
(51) **D01D 4/02** (11) 1 637 632 B1
- (71) Reliance Electric Technologies, LLC
(51) **H02K 17/16** (11) 1 643 622 A3
- (73) RENAULT s.a.s.
(51) **B60N 2/42** (11) 1 674 333 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 375 885 B1
- (73) RENAULT S.A.S.
(51) **G05D 1/02** (11) 1 738 237 B1
- (73) RENAULT TRUCKS
(51) **G05D 1/02** (11) 1 738 237 B1
- (71) Renesas Technology Corp.
(51) **G06F 1/00** (11) 1 513 043 A3
(51) **H01L 21/28** (11) 1 814 148 A2
- (71) Renovo Limited
(51) **A61K 31/05** (11) 1 806 131 A3
- (71) Repower Systems AG
(51) **F03D 11/04** (11) 1 813 808 A2
- (73) RESEARCH ASSOCIATION FOR BIOTECHNOLOGY OF AGRICULTURAL CHEMICALS
(51) **A01N 25/18** (11) 1 493 332 B1
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) **H01Q 9/42** (11) 1 739 788 B1
(51) **H04B 1/06** (11) 0 902 547 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 814 253 A1
(51) **H04M 3/533** (11) 1 813 092 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 619 906 B1
- (73) ResMed Limited
(51) **A61M 16/00** (11) 1 144 036 B1
- (73) Reubi, Jean-Claude
(51) **A61K 51/08** (11) 1 208 852 B1
- (71) REVIVICOR, INC.
(51) **A01K 67/00** (11) 1 811 832 A2
- (71) Rex Medical, L.P.
(51) **A61B 17/22** (11) 1 811 908 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 811 919 A2
- (73) RF Saw Components, Incorporated
(51) **G06K 19/067** (11) 1 472 649 B1
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
(51) **A61K 31/4196** (11) 1 811 997 A2
- (71) Rhodia, Inc.
(51) **C09K 8/68** (11) 1 812 528 A2
- (71) Ribapharm, Inc.
(51) **A61K 31/70** (11) 1 813 278 A1
- (71) Richter, Kim
(51) **B62B 1/12** (11) 1 813 501 A1
- (73) Rico Research B.V.
(51) **A22B 3/06** (11) 1 665 935 B1
- (73) Ricoh Co., Ltd.
(51) **B26D 7/18** (11) 1 584 430 B1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd
(51) **G03G 15/02** (11) 0 629 928 B1
- (51) **G06F 17/50** (11) 1 812 878 A1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B62B 3/00** (11) 1 561 666 B1
(51) **B65H 5/06** (11) 1 813 559 A2
(51) **B65H 37/04** (11) 1 803 672 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 813 994 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 812 827 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 814 023 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 814 049 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 814 069 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 814 077 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 814 282 A1
- (73) Rieke Packaging Systems Limited
(51) **B05B 11/00** (11) 1 347 837 B1
- (71) RIES, Werner
(51) **A43B 5/02** (11) 1 811 870 A1
- (71) Rieter Perfojet (S.A.)
(51) **D04H 3/10** (11) 1 812 638 A1
- (71) Rifai, Paul
(51) **G07F 19/00** (11) 1 812 908 A1
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C12P 17/10** (11) 1 812 581 A2
- (71) Rijksuniversiteit Groningen
(51) **A61K 9/16** (11) 1 811 965 A1
- (71) Riken
(51) **H01L 33/00** (11) 1 814 164 A2
- (71) Riquelme Salamanca, Carlos Eduardo
(51) **A01N 63/02** (11) 1 811 848 A1
- (73) Riso Kagaku Corporation
(51) **B41J 2/175** (11) 1 454 752 B1
- (71) Rittal Res Electronic Systems GmbH & Co. KG
(51) **H01R 4/64** (11) 1 812 993 A1
- (71) Riviere, Jim
(51) **E04B 1/344** (11) 1 812 660 A1
- (71) RKG Holding AS
(51) **F01C 1/44** (11) 1 812 685 A2
- (71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke
(51) **B32B 27/32** (11) 1 813 423 A1
- (71) Robert Bosch GmbH
(51) **B01D 53/94** (11) 1 812 144 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **B23B 45/00** (11) 1 307 313 B1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 456 047 B1
(51) **B60R 1/00** (11) 1 642 770 A3
(51) **B60T 8/36** (11) 1 813 490 A2
(51) **B60T 13/567** (11) 1 634 789 B1
(51) **B65B 61/20** (11) 1 501 731 B1
(51) **F02M 1/00** (11) 1 576 274 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 812 708 A1
(51) **F16B 5/04** (11) 1 600 644 B1
(51) **F16D 65/092** (11) 1 626 193 B1
(51) **F16L 11/127** (11) 1 402 211 B1
(51) **F24H 1/26** (11) 1 813 881 A2
(51) **G01C 21/26** (11) 1 198 697 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 813 915 A2
(51) **G01N 21/55** (11) 1 812 784 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 812 785 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 812 809 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 812 853 A2
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 854 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 855 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 856 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 857 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 858 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 859 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 860 A1
(51) **G06F 11/16** (11) 1 812 861 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 1 619 642 A3
- (51) **G11C 17/16** (11) 1 814 124 A1
(51) **H01L 29/861** (11) 1 812 970 A1
(51) **H01L 29/872** (11) 1 812 971 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 814 168 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 814 169 A2
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 812 988 A2
(51) **H01R 31/00** (11) 1 638 176 A3
(51) **H04B 1/26** (11) 1 622 279 A3
(51) **H04L 12/40** (11) 1 814 263 A2
(51) **H04L 12/437** (11) 1 814 266 A2
(51) **H04R 27/00** (11) 1 813 133 A2
(51) **H05K 3/46** (11) 1 813 137 A1
- (73) Robert Plersch Edelstahltechnik GbmH
(51) **E04F 11/18** (11) 1 105 593 B1
- (71) Roberts, Adrian
(51) **C23F 13/16** (11) 1 812 622 A2
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **B01J 19/00** (11) 1 161 989 B1
(51) **C07D 241/04** (11) 1 812 410 A2
(51) **G01N 27/30** (11) 1 813 937 A1
- (71) Röchling Automotive AG & Co. KG
(51) **B60R 13/08** (11) 1 812 264 A2
- (71) Rodriguez Daverio, Rodolfo
(51) **B63H 9/10** (11) 1 813 526 A1
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **H01P 1/218** (11) 1 812 987 A1
- (71;73) Rohm and Haas Company
(51) **B27K 3/50** (11) 1 813 401 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 1 760 086 A3
(51) **C08F 222/10** (11) 1 813 630 A2
(51) **C11D 17/00** (11) 1 630 224 B1
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) **C11D 3/37** (11) 1 428 867 B1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.
(51) **G03F 7/09** (11) 1 813 986 A2
- (71) Röhm GmbH
(51) **C08F 285/00** (11) 1 812 484 A1
- (71) Rohm, Co., Ltd.
(51) **H04S 1/00** (11) 1 814 357 A1
- (73) Rolex S.A.
(51) **G04B 19/253** (11) 1 596 261 B1
- (71) Rolls-Royce Marine AS
(51) **B63H 20/06** (11) 1 792 826 A3
- (71;73) Rolls-Royce plc
(51) **C22F 1/18** (11) 1 813 691 A1
(51) **F01D 5/16** (11) 1 813 773 A2
(51) **F02K 1/34** (11) 1 703 114 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 1 813 867 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 1 813 868 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 1 813 869 A2
- (71) Romano, Giovina
(51) **A47J 37/10** (11) 1 813 176 A2
- (71) Rooney, John
(51) **G01M 3/36** (11) 1 813 928 A2
- (73) Rösler Holding GmbH & Co. KG
(51) **B24B 31/00** (11) 1 616 664 B1
- (73) Rossell, Jordi
(51) **A61L 2/02** (11) 1 631 322 B1
- (71) ROTO FRANK AG
(51) **E05D 15/58** (11) 1 813 753 A1
- (71) RPPTV Limited
(51) **H04N 5/76** (11) 1 813 102 A1
- (71) Rüdiger Haaga GmbH
(51) **B31B 19/90** (11) 1 462 240 A3

- (71) Rumpler, Helmut
(51) *H01F 27/28* (11) 1 812 938 A1
- (71) Ruredil S.p.A.
(51) *C09K 17/40* (11) 1 571 196 A3
- (71) Rütthlein, Christian
(51) *A61G 13/00* (11) 1 813 243 A2
- (71) Ryazanczev, Nikolai Nikolaevich
(51) *B05B 1/30* (11) 1 812 169 A1
- (71) Ryota, Kusanagi
(51) *B26B 1/02* (11) 1 813 396 A1
- (73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH
(51) *G01S 13/93* (11) 1 506 432 B1
- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *B24B 37/04* (11) 1 812 205 A1
- (71) SAAB AB
(51) *B64D 25/02* (11) 1 813 528 A1
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) *B29C 43/36* (11) 1 812 216 A2
- (73) Saeco IPR Limited
(51) *A47J 31/42* (11) 1 700 549 B1
- (71) Saft Finance S.à.r.l.
(51) *H02J 7/00* (11) 1 211 777 A3
- (71) Sagem Communication
(51) *H04N 7/167* (11) 1 814 331 A1
- (71) Saint Gobain Vetrotex France S.A.
(51) *C03C 25/10* (11) 1 812 356 A1
(51) *D01D 5/08* (11) 1 812 627 A1
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.
(51) *F23Q 7/22* (11) 1 812 754 A2
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
(51) *B29D 29/06* (11) 1 812 227 A1
- (71) SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL
(51) *C03C 17/36* (11) 1 813 582 A1
- (71) Salomon S.A.
(51) *A43C 7/08* (11) 1 813 163 A1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 082 A1
- (71:73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *B41J 2/14* (11) 1 619 028 A3
(51) *B41J 2/14* (11) 1 813 428 A2
(51) *D06F 25/00* (11) 1 813 706 A1
(51) *D06F 39/04* (11) 1 813 709 A2
(51) *F25B 13/00* (11) 1 813 888 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 1 813 893 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 1 813 894 A2
(51) *F25D 23/12* (11) 1 813 896 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 1 760 500 A3
(51) *G06F 3/041* (11) 1 814 018 A2
(51) *G06F 3/14* (11) 1 812 847 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 1 814 030 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 812 866 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 814 052 A2
(51) *G09G 3/20* (11) 1 814 098 A1
(51) *G11B 7/085* (11) 1 772 860 A3
(51) *G11B 20/18* (11) 1 814 114 A1
(51) *G11C 11/15* (11) 1 814 120 A1
(51) *G11C 11/56* (11) 1 653 475 B1
(51) *G11C 16/04* (11) 1 814 123 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 689 095 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 1 753 154 A3
(51) *H04L 9/14* (11) 1 813 050 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 813 053 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 813 054 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 814 261 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 814 270 A1
- (51) *H04L 29/06* (11) 1 786 170 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 814 280 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 814 285 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 814 287 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 1 768 365 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 1 813 097 A1
(51) *H04N 5/46* (11) 1 813 099 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 813 114 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 814 332 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 814 335 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 814 342 A2
- (71:73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) *A21B 7/00* (11) 1 474 979 B1
(51) *A47J 39/00* (11) 1 543 754 B1
(51) *F25C 5/00* (11) 1 429 092 A3
(51) *G01G 19/56* (11) 1 437 582 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 0 992 820 B1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 722 267 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 814 020 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 622 051 A3
(51) *G06K 9/32* (11) 1 569 162 B1
(51) *G11B 7/005* (11) 1 274 073 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 1 401 011 A3
(51) *H01L 21/316* (11) 1 434 259 B1
(51) *H01S 5/183* (11) 1 608 049 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 814 236 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 635 481 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 1 053 609 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 387 515 A3
(51) *H04L 12/00* (11) 1 732 289 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 555 783 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 1 814 323 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 463 335 A3
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(51) *A47L 7/04* (11) 1 712 173 A3
(51) *A47L 9/16* (11) 1 707 097 A3
- (71) Samsung SDI Co. Ltd.
(51) *H01M 10/40* (11) 1 420 475 A3
- (71) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *G09G 3/28* (11) 1 758 078 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 391 869 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 764 774 A3
(51) *H01J 63/02* (11) 1 814 141 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 814 157 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 814 158 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 814 159 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 814 160 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 814 161 A2
(51) *H01L 51/10* (11) 1 531 502 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 174 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 175 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 176 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 177 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 178 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 179 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 180 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 181 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 182 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 183 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 184 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 185 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 186 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 1 814 187 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 1 814 188 A2
- (71) Samuelsson, Per
(51) *B25J 11/00* (11) 1 812 210 A1
- (71) Samya Technology Co., Ltd.
(51) *G06F 1/26* (11) 1 814 014 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 1 814 015 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 1 814 016 A1
- (71) Sanchez Taboas, Ignacio Javier
(51) *A61J 1/14* (11) 1 813 247 A1
- (71) Sanchez Taboas, Jorge Horacio
(51) *A61J 1/14* (11) 1 813 247 A1
- (71) Sanchez Taboas, Marcos José
(51) *A61J 1/14* (11) 1 813 247 A1
- (71:73) SanDisk Corporation
(51) *G06F 13/18* (11) 1 561 170 B1
(51) *G11C 16/00* (11) 1 312 095 B1
(51) *G11C 16/04* (11) 1 814 122 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 812 932 A1
- (71) SANDOZ AG
(51) *A61K 31/22* (11) 1 813 272 A1
- (71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *B23B 27/14* (11) 1 813 368 A2
(51) *C22C 38/44* (11) 1 812 614 A1
- (71) Sandvik Mining and Construction Oy
(51) *E21B 21/01* (11) 1 812 678 A1
- (71) SANKO JUNYAKU CO., LTD.
(51) *G01N 33/543* (11) 1 813 947 A1
- (71) Sanofi-Aventis
(51) *C07D 487/04* (11) 1 813 614 A1
- (71:73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *C07D 237/24* (11) 1 581 505 B1
(51) *C07D 277/20* (11) 1 812 412 A1
- (71) SANTONI S.p.A.
(51) *D04B 27/04* (11) 1 813 702 A2
- (71:73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *F04C 18/356* (11) 1 813 814 A2
(51) *F04C 18/356* (11) 1 813 815 A2
(51) *F04C 18/356* (11) 1 813 816 A2
(51) *F04C 18/356* (11) 1 813 817 A2
(51) *F24F 3/16* (11) 1 798 493 A3
(51) *F24F 3/16* (11) 1 813 879 A2
(51) *F25B 1/10* (11) 1 813 887 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 439 676 A3
(51) *H05B 6/80* (11) 1 150 549 B1
- (71:73) SAP AG
(51) *G06F 17/30* (11) 1 510 933 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 610 234 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 814 048 A2
- (71) Sapporo Breweries Limited
(51) *C11B 1/10* (11) 1 813 664 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 813 670 A1
- (71) Saris Cycling Group, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 814 051 A2
- (71) SATAKE CORPORATION
(51) *B07B 1/38* (11) 1 812 173 A1
- (71) SBM-IMODCO, Inc.
(51) *B63C 7/08* (11) 1 812 283 A1
- (71) Scanvaegt International A/S
(51) *B26D 3/28* (11) 1 812 212 A1
- (71) Schaeffler KG
(51) *B60B 27/00* (11) 1 812 247 A1
(51) *B60B 27/00* (11) 1 812 248 A1
(51) *F01L 1/344* (11) 1 812 691 A1
(51) *F16C 19/36* (11) 1 812 721 A1
(51) *F16D 3/205* (11) 1 812 723 A1
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH
(51) *H05B 33/14* (11) 1 765 040 A3
- (71) Schering Aktiengesellschaft
(51) *A61K 35/76* (11) 1 812 026 A2
- (71:73) SCHERING CORPORATION
(51) *A61K 31/522* (11) 1 812 006 A2
(51) *C07D 405/00* (11) 1 294 714 B1
- (71) Schering-Plough Ltd.
(51) *A01N 43/36* (11) 1 811 841 A2

- (73) Schmidt, Peter
(51) *E01F 1/00* (11) 1 371 781 B1
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) *H01F 7/16* (11) 1 085 532 B1
(51) *H01H 9/54* (11) 1 681 694 B1
- (71) Schneider, Hans
(51) *H01H 37/00* (11) 1 577 918 A3
- (71;73) Schott AG
(51) *C03C 17/00* (11) 1 812 355 A2
(51) *C30B 33/00* (11) 1 566 471 A3
(51) *F42B 3/103* (11) 1 813 906 A1
(51) *F42B 3/198* (11) 1 808 667 A3
(51) *G03G 15/20* (11) 1 373 984 B1
- (71) Schukra Gerätebau AG
(51) *A47C 1/023* (11) 1 813 169 A1
- (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH
(51) *A61Q 17/00* (11) 1 301 168 B1
- (71) Schürer, Harald
(51) *E04B 1/70* (11) 1 813 735 A1
- (73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH
(51) *B23Q 1/01* (11) 1 609 562 B1
- (73) SCHWARZ PHARMA AG
(51) *C07C 215/66* (11) 1 289 929 B1
- (73) Schwelling, Hermann
(51) *B30B 9/30* (11) 1 167 005 B1
- (71) SCHWENK, Günther
(51) *A01C 11/02* (11) 1 811 831 A1
- (71) Scientific Games Royalty Corporation
(51) *A63B 71/00* (11) 1 812 128 A2
- (73) Scil proteins GmbH
(51) *C07K 1/113* (11) 1 458 744 B1
- (71) SCM GROUP S.p.A.
(51) *B27C 1/08* (11) 1 813 399 A1
- (73) SDC COATINGS, INC.
(51) *C09D 183/06* (11) 1 175 466 B1
- (71;73) SEB S.A.
(51) *A47J 43/25* (11) 1 658 799 B1
(51) *A47L 9/00* (11) 1 811 886 A1
- (71) SEB SA
(51) *A47J 37/06* (11) 1 813 174 A2
(51) *A47J 37/07* (11) 1 811 882 A1
(51) *A47J 37/07* (11) 1 811 883 A1
(51) *F24H 9/20* (11) 1 812 758 A1
- (71) Secure64 Software Corporation
(51) *H04L 12/56* (11) 1 813 067 A2
- (71) SEGA CORPORATION
(51) *A63F 9/00* (11) 1 813 324 A1
- (73) Segarty, Martin
(51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 B1
- (71) SEHNIX GmbH
(51) *E01F 8/00* (11) 1 813 724 A1
- (71) Seifert, Klaus
(51) *E05C 1/02* (11) 1 813 748 A2
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION
(51) *C12N 5/12* (11) 1 813 668 A1
- (71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) *B05D 3/04* (11) 1 212 147 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 812 240 A1
(51) *G02F 1/133* (11) 1 813 977 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 739 475 A3
(51) *G03F 1/14* (11) 1 530 085 A3
(51) *G03G 15/20* (11) 1 813 995 A2
(51) *G04B 19/24* (11) 1 812 829 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 1 672 469 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 814 022 A1
- (51) *G06F 3/14* (11) 1 814 024 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 1 686 474 A3
(51) *G06K 15/00* (11) 1 814 063 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 814 171 A1
(51) *H02N 2/10* (11) 1 372 256 B1
- (71) Seiko I Infotech Inc.
(51) *B41J 29/08* (11) 1 813 433 A1
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) *B26D 1/08* (11) 1 813 398 A1
- (73) Seldon Technologies, LLC
(51) *B01D 71/02* (11) 1 603 662 B1
- (73) SELECT COMFORT CORPORATION
(51) *H04Q 7/06* (11) 0 789 976 B1
- (71) SELLE ROYAL S.P.A.
(51) *B62J 1/00* (11) 1 812 280 A1
- (73) Selmat Automotive S.p.A.
(51) *B62D 65/00* (11) 1 283 155 B1
- (71) SEMATIC ITALIA S.p.A.
(51) *B66B 13/30* (11) 1 813 567 A1
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) *G06K 19/07* (11) 1 812 893 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 1 777 994 A3
- (71) Semisysco Co., Ltd.
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 812 960 A1
- (71) SENG ENTERPRISES LIMITED
(51) *G01N 33/487* (11) 1 813 941 A2
- (71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG
(51) *H04B 1/04* (11) 1 813 026 A2
- (71) Senorx, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 1 811 915 A1
- (73) SENSE PROTEOMIC LIMITED
(51) *G01N 33/94* (11) 1 565 754 B1
- (71) Sensormatic Electronics Corporation
(51) *E05B 73/00* (11) 1 812 673 A1
(51) *G08B 13/24* (11) 1 812 911 A1
(51) *G08B 13/24* (11) 1 812 912 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 085 A1
- (71) SENTHILKUMAR, Udayampalayam Palani-samy
(51) *C07H* (11) 1 812 454 A2
- (71) Senzani, Giovanna
(51) *B27L 5/00* (11) 1 275 481 A3
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) *G01V 5/10* (11) 0 790 508 B1
- (71) Sfx Entertainment, Inc.
(51) *H04N 5/76* (11) 1 813 103 A2
- (71) Shafer, Gary Mark
(51) *H04L 29/06* (11) 1 813 085 A1
- (71) Shalon Ventures Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 1 811 914 A2
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co. Ltd.
(51) *B60L 11/08* (11) 1 813 462 A1
- (71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(51) *D06F 25/00* (11) 1 813 705 A1
(51) *F04B 43/04* (11) 1 813 811 A1
(51) *G02F 1/139* (11) 1 813 980 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 072 981 A3
(51) *G06F 17/50* (11) 1 267 287 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 1 197 937 B2
(51) *G11C 13/00* (11) 1 659 593 A3
(51) *G11C 16/30* (11) 1 278 202 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 814 251 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 814 324 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 398 947 A3
(51) *H04N 7/14* (11) 1 549 068 A3
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *C08G 63/183* (11) 1 812 495 A1
(51) *C10G 65/16* (11) 1 812 532 A1
(51) *C10G 65/16* (11) 1 812 533 A1
(51) *C10M 105/04* (11) 1 812 537 A1
(51) *C10M 105/04* (11) 1 812 538 A1
(51) *E21B 43/04* (11) 1 709 292 B1
- (71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) *B01J 8/02* (11) 1 812 155 A1
(51) *C07C 29/16* (11) 1 575 887 B1
(51) *C10G 49/00* (11) 1 453 937 B1
- (71) Shenzhen Jin Hai Yun Ji Shu Products Limited
(51) *H05K 5/06* (11) 1 814 374 A1
- (71;73) SHIMANO INC.
(51) *B60B 27/02* (11) 1 747 913 A3
(51) *B62M 9/12* (11) 1 813 524 A2
(51) *B62M 11/16* (11) 1 595 783 A3
(51) *B62M 11/16* (11) 1 747 986 A3
(51) *B62M 25/04* (11) 1 813 525 A2
(51) *B62M 25/08* (11) 1 106 498 B1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 560 185 A3
- (71) Shin, Kyong Min
(51) *A61F 2/06* (11) 1 813 224 A2
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED
(51) *H01L 29/78* (11) 1 184 908 A3
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C08G 77/48* (11) 1 813 640 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 580 236 B1
(51) *G01M 11/00* (11) 1 586 884 A3
(51) *G02B 6/02* (11) 1 813 973 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 983 A2
(51) *G03F 1/00* (11) 1 813 984 A2
(51) *G03F 7/075* (11) 1 813 985 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 369 898 B1
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(51) *H01L 21/56* (11) 0 966 031 B1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *B81B 7/00* (11) 1 813 571 A2
(51) *H01L 23/522* (11) 1 739 747 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 1 814 165 A1
- (73) Shiranor Investments Limited
(51) *A47B 91/16* (11) 1 696 765 B1
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED
(51) *A61K 31/685* (11) 1 066 816 B1
- (71;73) SHISEIDO COMPANY, LTD.
(51) *A61B 5/107* (11) 1 813 189 A1
(51) *A61K 8/45* (11) 0 610 511 B2
- (73) SHOWA CORPORATION
(51) *F16F 15/14* (11) 1 338 822 B1
- (71;73) Showa Denko K.K.
(51) *B24C 9/00* (11) 1 813 386 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 1 812 402 A1
(51) *C08G 65/18* (11) 1 237 983 B1
- (71;73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(51) *A61K 8/36* (11) 1 811 949 A1
(51) *C07C 263/10* (11) 1 812 381 A1
(51) *H01G 9/04* (11) 1 202 301 B1
- (71) Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd.
(51) *G02B 6/02* (11) 1 813 973 A1
- (71;73) SICK AG
(51) *G01S 17/02* (11) 1 813 961 A2
(51) *G01V 8/10* (11) 1 348 983 B1
(51) *G01V 8/20* (11) 1 813 967 A2
(51) *G06T 5/40* (11) 1 814 079 A1

- (73) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) **B65C 9/18** (11) 1 646 564 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 813 031 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **C22C 19/03** (11) 1 812 613 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B07C 3/06** (11) 1 812 174 A1
(51) **B22D 11/112** (11) 1 812 186 A2
(51) **B23K 26/06** (11) 1 813 378 A2
(51) **B23K 26/24** (11) 1 812 198 A1
(51) **B60L 9/00** (11) 1 603 767 B1
(51) **B60L 9/00** (11) 1 813 461 A2
(51) **B60T 7/12** (11) 1 812 271 A1
(51) **B61L 3/12** (11) 1 813 499 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 1 813 777 A1
(51) **F01D 17/18** (11) 1 813 779 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 1 813 781 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 373 700 B1
(51) **F16J 15/00** (11) 1 813 840 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 1 812 756 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 1 580 550 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 1 814 001 A2
(51) **G06F 1/00** (11) 1 588 234 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 004 960 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 814 028 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 1 812 865 A2
(51) **G06K 1/12** (11) 1 814 058 A1
(51) **G10L 15/06** (11) 1 812 930 A1
(51) **H01H 71/74** (11) 1 356 488 B1
(51) **H02B 11/133** (11) 1 813 005 A1
(51) **H02K 3/50** (11) 1 814 207 A1
(51) **H02K 3/50** (11) 1 814 208 A1
(51) **H02K 3/50** (11) 1 814 209 A1
(51) **H02K 5/14** (11) 1 813 009 A1
(51) **H04L 7/033** (11) 1 366 592 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 582 027 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 665 637 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 082 844 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 632 070 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 077 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 814 278 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 814 281 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 1 813 091 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 114 559 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 813 138 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 812 938 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **A61B 5/12** (11) 1 813 190 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) **F02M 33/00** (11) 1 812 706 A1
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **F23R 3/00** (11) 1 812 755 A1
- (71) **Siemens S.p.A.**
(51) **H01Q 21/06** (11) 1 814 197 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 814 276 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) **B22D 11/06** (11) 1 812 185 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) **F02M 61/16** (11) 1 813 805 A1
- (73) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) **B01D 65/02** (11) 1 441 841 B1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **A61L 2/26** (11) 1 812 084 A1
(51) **B65B 3/30** (11) 1 812 294 A1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) **B65D 5/74** (11) 1 812 298 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/205** (11) 1 811 988 A1
- (71) **Sigmoid Biotechnologies Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 811 979 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **B01F 5/06** (11) 1 710 012 A3
- (71) **Silentor Holding A/S**
(51) **F01N 3/00** (11) 1 812 694 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H03M 13/21** (11) 1 814 234 A2
- (71) **Silva Aciaries, Fernando Rodrigo**
(51) **A01N 63/02** (11) 1 811 848 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/135** (11) 1 355 787 B1
(51) **B41J 2/145** (11) 1 409 255 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 301 349 B1
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) **H04N 5/335** (11) 1 813 096 A1
- (71) **Singapore Airlines Limited**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 812 289 A1
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) **E02B 3/26** (11) 1 812 653 A1
- (71) **Sinvent AS**
(51) **B65G 47/90** (11) 1 812 324 A1
- (71) **SiRF Technology, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 812 805 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 1 813 958 A2
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **F21S 13/02** (11) 0 962 692 B1
- (71) **SITEMA GmbH & Co. KG**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 813 823 A2
- (71) **SITFA S.p.A.**
(51) **B61D 3/18** (11) 1 813 497 A1
- (71) **SIVASANKARAN, Venugopal**
(51) **C07H** (11) 1 812 454 A2
- (71) **SK CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 811 940 A1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 804 393 A3
- (71) **SKF CONDITION MONITORING, INC.**
(51) **G08C 17/00** (11) 1 812 916 A1
- (71) **SkiData AG**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 814 088 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) **A63C 5/07** (11) 1 813 319 A1
(51) **A63C 5/07** (11) 1 813 320 A1
(51) **A63C 9/00** (11) 1 813 321 A1
- (73) **Sklostroj Turnov CZ, S.R.O.**
(51) **C03B 7/086** (11) 1 751 070 B1
- (71) **Skuli Th. Fjeldsted**
(51) **F02B 75/32** (11) 1 813 791 A1
- (71) **Skyscreen GmbH**
(51) **G05D 1/06** (11) 1 812 836 A1
- (73) **SLS Micro Technology GmbH**
(51) **G01N 30/20** (11) 1 588 156 B1
- (71) **Smartex S.r.l.**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 811 899 A1
- (71;73) **SMC CORPORATION**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 145 A1
(51) **H01R 13/73** (11) 1 094 568 B1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) **F15B 11/06** (11) 1 813 822 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 811 973 A1
(51) **C07D 215/52** (11) 1 812 398 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 811 974 A2
(51) **A61K 31/54** (11) 1 812 008 A1
(51) **A61P 25/00** (11) 1 812 112 A2
(51) **C07C 275/28** (11) 1 812 383 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 813 684 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 813 273 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 813 612 A1
- (71) **Smoby Engineering**
(51) **B65D 21/06** (11) 1 813 542 A1
(51) **B65D 21/06** (11) 1 813 543 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 37/00** (11) 1 812 181 A1
- (73) **SMS EUMUCO GmbH**
(51) **B21C 35/02** (11) 1 232 809 B1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21C 37/08** (11) 1 308 222 B1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**
(51) **G01M 1/32** (11) 1 813 927 A1
- (71) **SNECMA**
(51) **B22C 9/04** (11) 1 813 365 A1
(51) **B64D 33/02** (11) 1 813 529 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 813 769 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 813 770 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 1 760 258 A3
(51) **F01D 5/32** (11) 1 760 259 A3
(51) **F02C 7/36** (11) 1 813 792 A1
- (71) **Sociedad Anónima Tudela Veguin**
(51) **C04B 22/00** (11) 1 813 583 A1
- (71) **Société Dalo Frères**
(51) **E04H 15/26** (11) 1 813 740 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A. S.)**
(51) **C07D 277/64** (11) 1 461 326 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) **C07K 14/655** (11) 1 813 625 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29D 30/16** (11) 1 537 985 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 813 448 A2
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) **B60J 7/20** (11) 1 470 012 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA**
(51) **B60J 7/04** (11) 1 193 091 B1
- (73) **Societe Lotoise d'Evaporation**
(51) **B05D 7/22** (11) 1 599 295 B1
- (73) **Société Pyrénéenne de Métallurgie**
(51) **E21B 34/10** (11) 1 360 392 B1
- (73) **SOL S.p.A.**
(51) **F25D 3/11** (11) 1 376 036 B1
- (73) **Solace Therapeutics, Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 1 289 448 B1
- (73) **Solchem Italiana S.p.A.**
(51) **C07C 67/31** (11) 1 366 013 B1
- (71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) **C09K 5/04** (11) 1 812 527 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 811 965 A1
(51) **C12N 7/04** (11) 1 812 564 A2

- (71) **Solvay SA**
(51) *C08G 73/22* (11) 1 812 497 A1
(51) *C08K 9/04* (11) 1 812 506 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *G08C 17/02* (11) 1 699 029 A3
- (71) **Sonion MEMS A/S**
(51) *H04R 3/02* (11) 1 814 356 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B32B 27/16* (11) 1 813 422 A1
- (73) **Sonplas GmbH**
(51) *B24B 31/116* (11) 1 588 801 B1
- (71) **Sonus Networks, Inc.**
(51) *H04M 3/42* (11) 1 814 292 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *H04N 5/93* (11) 1 814 328 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) *B41J 3/46* (11) 1 621 354 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 605 063 B1
(51) *G02B 27/64* (11) 1 748 310 A3
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 813 978 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 632 858 A3
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 605 383 B1
(51) *G06T 3/40* (11) 1 814 076 A1
(51) *G06T 5/40* (11) 1 814 081 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 814 082 A2
(51) *G10L 21/02* (11) 1 814 108 A1
(51) *G11B 7/005* (11) 1 530 203 B1
(51) *G11B 23/03* (11) 1 460 634 A3
(51) *G11B 23/03* (11) 1 793 379 A3
(51) *G11B 27/00* (11) 1 128 383 B1
(51) *G11C 11/16* (11) 1 484 767 B1
(51) *H04B 5/00* (11) 1 814 239 A2
(51) *H04H 1/02* (11) 1 073 225 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 401 134 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 0 812 081 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 164 757 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 814 274 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 814 300 A1
(51) *H04N 1/407* (11) 1 814 305 A1
(51) *H04N 1/407* (11) 1 814 306 A2
(51) *H04N 5/21* (11) 1 814 310 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 814 311 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 814 318 A2
(51) *H04N 5/235* (11) 1 814 319 A1
(51) *H04N 5/238* (11) 1 814 320 A2
(51) *H04N 5/93* (11) 1 814 328 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 814 333 A1
(51) *H04R 1/24* (11) 1 814 354 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 814 358 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 777 990 A3
(51) *H04S 7/00* (11) 1 814 360 A2
- (71) **Sony DADC Austria AG**
(51) *H01J 49/00* (11) 1 814 137 A2
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H04B 7/04* (11) 1 063 789 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 812 998 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 562 349 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 813 109 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H03F 1/32* (11) 1 469 593 A3
(51) *H04M 1/73* (11) 1 613 040 B1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 814 105 A1
- (71) **Sopharma AD**
(51) *A61K 33/14* (11) 1 813 279 A1
- (71) **Sopherion Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 812 030 A2
- (73) **Spaargaren, Jerome**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 488 658 B1
- (71) **Spacecom Holding APS**
(51) *H01Q 21/28* (11) 1 812 992 A1
- (73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) *H02K 5/10* (11) 1 678 807 B1
- (71) **Spearing, Anthony John Spencer**
(51) *E02D 3/02* (11) 1 812 654 A1
- (71) **Spectral Dimensions, Inc.**
(51) *A61K 49/00* (11) 1 812 079 A2
- (71) **Spinal Restoration, Inc**
(51) *A61L 24/10* (11) 1 812 086 A2
- (71) **Spinlock Structures Limited**
(51) *E04B 2/88* (11) 1 647 647 A3
- (71) **Sprimsol Limpiezas, S.L.**
(51) *A47L 13/60* (11) 1 438 919 A3
- (71) **SPX CORPORATION**
(51) *B01D 29/58* (11) 1 813 337 A1
- (71) **Squarcle**
(51) *B65G 67/00* (11) 1 812 325 A2
- (71) **SQUARE D COMPANY**
(51) *H02M 3/337* (11) 1 813 013 A1
- (71) **SR Labs S.R.L.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 812 881 A1
- (73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *H01L 29/872* (11) 1 670 063 B1
- (73) **Standardwerk Eugen Reis GmbH & Co.**
(51) *G07D 3/16* (11) 0 865 005 B1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01L 21/56* (11) 1 814 151 A1
- (71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**
(51) *B66B 9/08* (11) 1 812 329 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) *G06F 3/12* (11) 1 814 021 A2
- (71) **STATENS SERUMINSTITUT**
(51) *A61K 39/118* (11) 1 812 058 A2
- (73) **Staxera GmbH**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 617 499 B1
- (71) **Steag HamaTech AG**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 812 957 A1
- (71) **Steele, Mark**
(51) *B65D 85/00* (11) 1 812 318 A2
- (71) **Steelplast Evulufil**
(51) *B65D 21/06* (11) 1 813 542 A1
(51) *B65D 21/06* (11) 1 813 543 A1
- (73) **Steiner AG Weggis**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 532 904 B1
- (71) **Steinert, Paul**
(51) *B65D 88/00* (11) 1 812 320 A2
- (71) **Stem Cell Therapeutics Corp.**
(51) *A61K 38/24* (11) 1 812 047 A1
- (71) **Stenmark, Lars**
(51) *B25J 11/00* (11) 1 812 210 A1
- (73) **STERTIL B.V.**
(51) *B65G 69/28* (11) 1 264 790 B1
- (71) **Stichting ontwikkeling en vervaardiging**
(51) *A61H 3/06* (11) 1 813 244 A2
- (71) **STIEFEL GmbH Automationssysteme**
(51) *A47B 88/04* (11) 1 813 168 A1
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) *B62B 3/06* (11) 1 813 502 A1
- (71) **Stilock, SA**
(51) *B60R 11/00* (11) 1 812 263 A2
- (71) **Stimpfl, Christof**
(51) *A22C 11/00* (11) 1 811 851 A1
- (73) **STMicroelectronics Belgium N.V.**
(51) *H03L 7/081* (11) 1 545 007 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *H02M 5/42* (11) 1 434 340 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G01C 22/00* (11) 1 813 916 A1
(51) *G05F 1/10* (11) 1 812 839 A2
(51) *G11C 16/04* (11) 1 814 121 A1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 583 102 B1
(51) *H01L 21/265* (11) 0 874 389 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 814 173 A1
- (73) **STMicroelectronics SA**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 447 747 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 813 952 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *G06F 13/12* (11) 0 990 990 B1
(51) *H01L 23/13* (11) 1 465 249 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 324 395 A3
- (71) **Stoneridge Control Devices, Inc.**
(51) *G01L 3/02* (11) 1 812 776 A2
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) *A61J 1/03* (11) 1 648 371 B1
- (73) **Strakan International Limited**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 589 956 B1
- (71) **Strategic Diagnostics Inc.**
(51) *C12Q 1/10* (11) 1 812 585 A2
- (73) **Straumann Holding AG**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 579 818 B1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) *A61B 17/88* (11) 1 813 217 A1
- (71) **STS Software Systems Ltd.**
(51) *H04M 3/42* (11) 1 814 291 A2
- (71) **Studio Moderna SA**
(51) *B62K 15/00* (11) 1 812 281 A1
- (71) **Subsea 7 Ltd.**
(51) *F16L 1/24* (11) 1 813 848 A2
- (71) **Suda, Keiko**
(51) *A45C 13/02* (11) 1 813 165 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) *C07C 29/145* (11) 1 812 366 A1
- (71) **SUGARCRM INC.**
(51) *B65D 69/00* (11) 1 812 307 A2
- (71) **Suhr, Mark**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 812 882 A1
- (71) **Sulphco, Inc.**
(51) *G01N 29/00* (11) 1 812 790 A2
- (71;73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B01F 5/06* (11) 1 588 757 B1
(51) *B01J 14/00* (11) 1 813 347 A1
- (73) **Sulzer Hexis AG**
(51) *G01N 27/417* (11) 1 494 025 B1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) *B05B 7/20* (11) 1 813 353 A2
- (71) **SULZER PUMPEN AG**
(51) *B01F 15/00* (11) 1 813 345 A1

- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited
(51) **C08G 73/10** (11) 1 813 637 A1
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(51) **B01J 8/06** (11) 1 813 346 A1
(51) **C01G 23/047** (11) 1 813 576 A1
(51) **C09K 11/66** (11) 1 462 502 A3
(51) **C12N 15/74** (11) 1 016 725 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) **H01B 13/00** (11) 1 814 127 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 1 814 149 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 0 930 649 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 814 164 A2
(51) **H01M 10/36** (11) 1 052 718 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 376 905 A3
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **B29C 45/82** (11) 1 813 413 A1
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **C21D 8/10** (11) 1 813 687 A1
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60C 9/20** (11) 1 813 444 A2
- (71;73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
(51) **C01B 13/02** (11) 1 346 951 B1
(51) **C08F 20/06** (11) 1 813 628 A1
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) **H01R 13/629** (11) 1 045 483 B1
- (71) Sun Chemical Limited
(51) **C07D 295/10** (11) 1 812 414 A1
- (71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.
(51) **G06F 9/445** (11) 1 076 290 B1
(51) **G06F 9/455** (11) 1 445 696 A3
(51) **G06F 11/36** (11) 1 388 064 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 252 584 B1
- (71) Sunderland, Nita K.
(51) **B24B 7/07** (11) 1 812 204 A2
- (71) Sunrise Medical HHG Inc.
(51) **A61G 5/10** (11) 1 813 240 A2
(51) **B60B 33/08** (11) 1 812 250 A1
(51) **B60G 9/00** (11) 1 812 253 A2
- (71) Suomen Posti Oy
(51) **B07C 3/10** (11) 1 812 175 A1
- (73) Suominen Nonwovens Ltd.
(51) **D04H 1/46** (11) 0 964 093 B1
- (71) Surgical Specialities Corporation
(51) **A01N 1/02** (11) 1 811 835 A1
- (71) SurModics, Inc.
(51) **B05B 13/02** (11) 1 812 171 A1
- (71) Suven Life Sciences Limited
(51) **C07D 215/22** (11) 1 812 395 A1
- (71) Suzuki, Motoo
(51) **C12P 21/06** (11) 1 812 582 A2
- (71) SW_Motech GmbH & Co. KG
(51) **B62J 9/00** (11) 1 813 516 A1
- (71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH
(51) **F16B 35/04** (11) 1 813 827 A2
- (71) Symmetry Medical, Inc.
(51) **A61F 2/46** (11) 1 813 229 A1
- (71) Synergene Therapeutics Inc.
(51) **C12N 15/861** (11) 1 811 036 A3
- (71) Synthera Technologies Co., Ltd.
(51) **G01N 33/543** (11) 1 813 948 A1
- (71) Synthron B.V.
(51) **C07D 215/22** (11) 1 812 396 A1
(51) **C07D 215/22** (11) 1 812 397 A1
- (71) Syphermedia International, Inc.
(51) **H04N 7/16** (11) 1 813 107 A2
- (71) SYSMEX CORPORATION
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 813 682 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 1 813 931 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 813 942 A1
- (71) Tachi-S Co., Ltd.
(51) **B60N 2/16** (11) 1 813 465 A2
- (71) Taewoong Medical Co., Ltd.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 813 224 A2
- (73) Tah Industries, Inc.
(51) **B05C 17/005** (11) 1 634 654 B1
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD
(51) **A61K 31/506** (11) 1 393 732 B1
- (71) Takasago International Corporation
(51) **C12P 41/00** (11) 1 813 679 A1
- (71;73) TAKATA CORPORATION
(51) **B60R 21/34** (11) 1 350 692 B1
(51) **B60R 22/44** (11) 1 514 749 B1
(51) **B60R 22/44** (11) 1 666 318 B1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 813 517 A1
(51) **B62J 27/00** (11) 1 813 518 A2
(51) **B62J 27/00** (11) 1 813 519 A2
- (71) Takata-Petri AG
(51) **B60R 21/20** (11) 1 812 267 A1
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) **A61K 45/06** (11) 1 813 286 A2
(51) **C07D 261/00** (11) 1 813 606 A1
- (71) Takeda San Diego, Inc.
(51) **C07D 487/04** (11) 1 812 439 A2
- (71) Taki Chemical Co., Ltd.
(51) **C23C 18/12** (11) 1 498 510 A3
- (71) Talavera Martin, Juan Antonio
(51) **G10K 11/24** (11) 1 814 103 A2
- (71;73) Talleres De Escoriaza, S.A.
(51) **E05B 27/00** (11) 1 707 711 A3
(51) **E05B 63/16** (11) 1 624 141 B1
- (71) Talpe, Joseph
(51) **E05B 37/16** (11) 1 813 743 A1
- (73) Tama-Tlo, Ltd.
(51) **B63H 19/06** (11) 1 568 603 B1
- (73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
(51) **H01M 4/86** (11) 1 626 451 B1
- (73) Tandberg Television ASA
(51) **H04L 27/34** (11) 1 506 655 B1
- (71) Tanox, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 812 061 A2
- (71) Tapuz Medical Technologies (T.M.T. 2004) Ltd.
(51) **A63B 21/00** (11) 1 812 124 A1
- (71) TBF - Banque de Tissus
(51) **A61L 27/46** (11) 1 812 089 A2
- (71) Tchibo GmbH
(51) **A47J 31/40** (11) 1 811 880 A1
- (71;73) TDK Corporation
(51) **H01F 7/02** (11) 1 814 128 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 0 986 116 B1
- (73) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH
(51) **F42B 12/20** (11) 1 269 104 B1
- (71) Technijet Limited
(51) **B08B 7/00** (11) 1 812 177 A1
- (73) TECHNIKUS AG
(51) **A47J 39/00** (11) 1 453 406 B1
- (73) Technip France
(51) **B63B 35/44** (11) 1 625 999 B1
- (71) Technische Universität Dresden
(51) **F25B 9/06** (11) 1 812 759 A1
- (71) Techno Bloxx AG
(51) **A63H 33/10** (11) 1 813 332 A1
- (71) TECK COMINCO METALS LTD.
(51) **H01M 4/00** (11) 1 812 983 A1
- (71) Teckentrup GmbH & Co. KG
(51) **E06B 3/82** (11) 1 813 763 A2
- (71) Tecnosanimed S.r.l.
(51) **A61L 2/00** (11) 1 812 083 A1
- (71;73) TecPharma Licensing AG
(51) **A61M 5/00** (11) 1 416 983 B1
(51) **A61M 5/315** (11) 1 693 078 B1
(51) **A61M 5/34** (11) 1 759 730 A3
- (71) Teijin Seiki Co., Ltd.
(51) **F04C 23/00** (11) 1 813 818 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 1 296 084 A3
- (73) Telair International GmbH
(51) **B64C 1/20** (11) 1 473 222 B1
- (71) Telecom Italia S.p.A.
(51) **H04J 14/02** (11) 1 813 042 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 073 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 078 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 813 125 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H01L 27/088** (11) 1 742 268 A3
(51) **H04J 13/00** (11) 1 813 041 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 813 049 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 813 130 A1
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) **H03J 1/14** (11) 1 584 137 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 1 206 844 B1
(51) **H04B 10/12** (11) 1 064 739 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 813 043 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 018 253 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 649 658 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 075 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 076 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 813 079 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 262 076 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 282 990 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 236 371 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 340 396 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 813 127 A1
- (73) TELIA AB
(51) **H04L 12/16** (11) 1 240 747 B1
- (73) TeliaSonera Finland Oyj
(51) **H04L 27/32** (11) 1 084 554 B1
- (71) Tellabs Operations, Inc.
(51) **H04J 3/06** (11) 1 814 250 A1
- (71) Tellog AG
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 813 123 A1
- (71) Termoelectrica Vila, S.A.
(51) **B60H 1/03** (11) 1 813 453 A1
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) **A61K 47/34** (11) 1 813 288 A1
- (71) tesa AG
(51) **C09J 7/02** (11) 1 813 659 A1
- (71) Testlife Technologies
(51) **C12Q 1/66** (11) 1 812 587 A1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B29C 45/14** (11) 1 813 410 A1
(51) **B31B 1/84** (11) 1 813 418 A1
(51) **B65B 61/18** (11) 1 813 533 A1

- (71:73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B32B 3/02** (11) 1 812 230 A1
(51) **B65D 5/74** (11) 1 110 873 B1
- (71) **Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(51) **C07C 67/52** (11) 1 798 214 A3
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 813 275 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 1 812 428 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 1 812 435 A2
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C07D 257/04** (11) 1 812 411 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 206 092 A3
- (71:73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 814 109 A1
(51) **G11C 17/16** (11) 1 434 238 A3
(51) **H02M 3/156** (11) 1 199 790 B1
(51) **H03L 7/08** (11) 1 814 228 A1
- (73) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) **C09K 8/02** (11) 1 378 554 B1
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) **F16K 31/04** (11) 1 138 992 B1
- (71) **TGW Transportgeräte GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 1 812 321 A2
- (73) **Thales**
(51) **G01S 7/28** (11) 0 916 965 B1
- (71) **THALES**
(51) **G01S 7/41** (11) 1 812 807 A1
(51) **G01S 13/82** (11) 1 812 808 A1
- (73) **The Bergquist Company**
(51) **H01L 21/48** (11) 1 376 677 B1
- (71) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 812 015 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **A01N 43/04** (11) 0 884 947 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 812 032 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 813 377 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 812 875 A2
- (71) **The Brigham and Women's Hospital**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 757 704 A3
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **A61K 39/09** (11) 1 812 057 A2
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 725 146 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 5/08** (11) 1 814 126 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) **F16L 37/088** (11) 1 812 744 A1
- (71) **The General Electric Company**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 813 307 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/44** (11) 1 812 211 A2
- (71:73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B29C 33/40** (11) 1 813 405 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 1 813 445 A1
(51) **F16F 13/10** (11) 1 306 575 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 805 203 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **B05D 5/00** (11) 1 017 508 B1
- (71) **THE HANNAH RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 812 466 A2
- (71) **The hershey company**
(51) **A61K 9/68** (11) 1 811 980 A2
- (71) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 812 433 A1
- (71) **THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL**
(51) **A61K 31/52** (11) 1 812 003 A1
(51) **A61K 31/52** (11) 1 812 004 A1
- (73) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 460 077 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10L 1/22** (11) 1 812 534 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **B43K 27/08** (11) 1 543 991 A3
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 812 156 A1
- (71:73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A23J 1/00** (11) 1 292 196 B1
(51) **A61C 19/06** (11) 1 438 928 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 813 236 A2
(51) **C09J 7/02** (11) 1 812 524 A2
(51) **C11D 3/22** (11) 1 462 512 B1
(51) **D06L 1/14** (11) 1 255 888 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A45D 44/22** (11) 1 813 167 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 813 237 A2
(51) **A61K 8/02** (11) 1 811 946 A1
(51) **A61K 8/03** (11) 1 811 947 A1
(51) **A61K 8/73** (11) 1 811 952 A1
(51) **B65D 33/00** (11) 1 812 301 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 1 812 315 A1
(51) **C07C 209/08** (11) 1 812 375 A1
(51) **C07C 209/60** (11) 1 812 376 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 813 708 A2
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 812 529 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A01N 43/38** (11) 1 811 842 A2
(51) **A61K 38/00** (11) 1 812 031 A2
(51) **C07K 14/52** (11) 1 812 468 A2
(51) **G02B 1/06** (11) 1 812 813 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **B01J 31/00** (11) 1 812 161 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 812 561 A2
(51) **F03B 13/12** (11) 1 812 709 A2
- (71) **The Robert Gordon University**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 811 904 A1
- (71) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 812 583 A2
- (71) **The Ruhof Corporation**
(51) **B08B 9/00** (11) 1 812 178 A2
- (71:73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 38/00** (11) 0 929 310 B1
- (51) **C07D 413/04** (11) 1 812 427 A1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) **B01F 9/00** (11) 1 812 151 A2
(51) **B01F 9/00** (11) 1 812 152 A1
- (71) **The State of Oregon Acting by and**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 811 975 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 31/485** (11) 1 812 001 A2
(51) **H01L 21/20** (11) 1 812 958 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 811 897 A2
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services National Institutes of Health**
(51) **C07K 14/775** (11) 1 812 474 A2
- (71) **The University of Akron**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 812 792 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **C07J 9/00** (11) 0 783 514 B2
- (71) **The University of Chicago**
(51) **A61K 38/12** (11) 1 812 036 A2
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 813 676 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 812 569 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 813 944 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 1 812 796 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) **A61K 39/40** (11) 1 812 066 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **G01M 17/02** (11) 1 813 930 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60W 40/06** (11) 1 813 493 A1
- (71) **Then Maschinen GmbH**
(51) **D06B 3/28** (11) 1 722 023 A3
- (71) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 26/02** (11) 1 813 363 A1
- (71) **Therapeutic Human Polyclonals, Inc.**
(51) **C12N 15/85** (11) 1 812 578 A2
- (71) **Therapharm GmbH**
(51) **C07F 9/6524** (11) 1 812 453 A1
- (71) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) **A61K 38/25** (11) 1 812 048 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 812 163 A1
- (71) **Thermor Industrie**
(51) **H05B 3/00** (11) 1 814 361 A1
- (71) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 812 604 A2
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 737 239 A3
- (71:73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 814 073 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 814 074 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 812 904 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 812 905 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 813 070 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 1 813 071 A1
(51) **H04N 1/41** (11) 1 639 805 B1

- (51) **HO4N 5/445** (11) 1 750 440 A3
(51) **HO4N 7/24** (11) 1 813 116 A1
(51) **HO4N 7/26** (11) 1 813 118 A2
(51) **HO4N 7/26** (11) 1 813 119 A2
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 814 112 A1
- (73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) **C23G 1/36** (11) 1 552 038 B1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) **B23K 11/00** (11) 1 211 013 B1
- (73) **ThyssenKrupp HiServ GmbH**
(51) **F24F 9/00** (11) 1 448 935 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) **B62D 5/00** (11) 1 812 275 A1
- (73) **Tiama**
(51) **G01N 21/90** (11) 0 871 028 B1
- (71) **Tietronix Optics**
(51) **B60Q 1/16** (11) 1 812 262 A1
- (71) **Tiltan Pharma Ltd**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 812 033 A2
- (71) **Tine BA**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 812 552 A1
- (71) **TIVO INC.**
(51) **HO4N 7/173** (11) 1 813 112 A2
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) **HO4N 7/173** (11) 1 813 111 A2
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04L 7/033** (11) 1 122 907 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/04** (11) 1 651 004 A3
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **B01D 71/02** (11) 1 813 344 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 1 813 694 A1
- (71) **TOKUSEN U.S.A., INC.**
(51) **C01G 23/00** (11) 1 812 348 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **F24H 1/10** (11) 1 741 995 A3
(51) **H01L 21/00** (11) 1 722 402 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 145 A1
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **H01L 21/027** (11) 1 814 143 A1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H01L 29/786** (11) 1 812 969 A2
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 813 948 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/26** (11) 1 813 990 A1
- (73) **Tomoe-gawa Co., Ltd.**
(51) **C08K 9/00** (11) 1 465 946 B1
- (71) **Tompkins, Kurt West**
(51) **A47C 27/00** (11) 1 811 878 A2
- (71;73) **Toncelli, Luca**
(51) **C04B 38/00** (11) 1 812 360 A1
(51) **C04B 40/00** (11) 1 432 665 B1
- (71) **Tooldesign Co., Ltd.**
(51) **HO4N 5/64** (11) 1 813 100 A1
- (71) **Topigen Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 812 075 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 983 A2
(51) **G03F 1/00** (11) 1 813 984 A2
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 814 099 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B01D 71/56** (11) 1 812 149 A1
(51) **H05K 3/00** (11) 1 814 369 A1
- (71) **TORNIER SA**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 813 230 A1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) **H05B 6/72** (11) 1 814 364 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 810 617 A3
(51) **A61B 6/03** (11) 1 813 191 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 813 192 A2
(51) **A61M 37/00** (11) 1 813 304 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 1 813 950 A1
- (71;73) **TOSOH CORPORATION**
(51) **C01B 3/56** (11) 1 148 025 B1
(51) **C01D 3/14** (11) 1 153 887 B1
(51) **C07C 215/14** (11) 1 813 599 A1
- (71) **Total France**
(51) **C01B 37/00** (11) 1 812 345 A2
(51) **C01B 37/00** (11) 1 812 346 A1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 713 841 B1
- (71) **Totalförsvarets Forskningsinstitut**
(51) **G08B 13/194** (11) 1 812 910 A1
- (71) **Towliat, Faye F.**
(51) **G09B 23/28** (11) 1 812 919 A2
- (71) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) **C07D 257/04** (11) 1 813 605 A1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 813 250 A1
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) **B62D 1/10** (11) 1 813 503 A1
- (71) **Toyoda Van Moppes Ltd.**
(51) **B24D 5/14** (11) 1 813 387 A1
- (71) **Toyooki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F17C 13/04** (11) 1 813 856 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 201 478 B1
(51) **B60N 2/00** (11) 1 020 320 B1
(51) **F01P 11/20** (11) 1 167 713 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 1 813 798 A1
(51) **F02N 17/06** (11) 1 270 935 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 338 477 B1
(51) **H01M 4/26** (11) 1 154 501 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B24B 9/02** (11) 1 813 384 A1
(51) **B60L 1/00** (11) 1 674 325 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 813 506 A1
(51) **C01B 25/45** (11) 1 812 341 A2
(51) **C22C 23/04** (11) 1 813 689 A1
(51) **F02D 37/02** (11) 1 812 702 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 812 703 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 813 795 A1
(51) **F02D 41/32** (11) 1 812 704 A1
(51) **F16D 69/02** (11) 1 666 757 A3
(51) **H02K 19/10** (11) 1 814 212 A1
- (71) **Toyota Technical Center, U.S.A., Inc.**
(51) **H04J 4/00** (11) 1 813 040 A2
- (73) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) **A61C 7/16** (11) 1 352 617 B1
- (71) **Transave, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 811 963 A2
- (71) **TRANSCUTANEOUS TECHNOLOGIES INC.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 812 053 A1
- (71) **Trebax S.R.L.**
(51) **B28B 3/00** (11) 1 714 760 A3
- (71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 813 019 A1
- (71) **Trinity Biosystems, Inc.**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 812 054 A2
- (73) **Tris, Inc.**
(51) **H01R 39/20** (11) 1 324 438 B1
- (71) **Tritex Corporation**
(51) **F16H 3/06** (11) 1 812 730 A2
- (71) **Trustees of Boston College**
(51) **H01L 35/16** (11) 1 812 974 A2
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 812 473 A2
- (71) **TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 813 063 A2
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) **C08F 8/50** (11) 1 812 480 A2
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 078 825 B1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 22/343** (11) 1 147 951 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 813 487 A1
(51) **H01H 13/02** (11) 1 701 367 A3
(51) **H01H 13/52** (11) 1 686 600 A3
- (71) **Tryton Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 811 923 A2
- (71) **Tsoy, Bronya**
(51) **B32B 7/00** (11) 1 813 419 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 279 863 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D03D 39/22** (11) 1 634 983 A3
(51) **D03D 39/22** (11) 1 662 029 A3
- (73) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 316 291 B1
- (73) **TTPCOM Limited**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 603 247 B1
- (71) **Tubey, Simon**
(51) **B26B 27/00** (11) 1 813 397 A1
- (71) **Tunturi Oy Ltd**
(51) **A63B 21/00** (11) 1 813 313 A1
- (71) **Turner, Cyril J.**
(51) **G08C 13/00** (11) 1 812 915 A2
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) **H05K 7/02** (11) 1 416 780 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 12/18** (11) 1 812 995 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) **G07C 3/00** (11) 1 708 145 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 1 813 197 A2
(51) **A61B 19/02** (11) 1 813 220 A1
(51) **A61L 31/00** (11) 1 813 295 A2
- (71) **Tyco Healthcare Retail Services AG**
(51) **A61F 13/539** (11) 1 811 937 A1
- (73) **Tyco Valves & Control Inc**
(51) **G01F 25/00** (11) 1 476 731 B1
- (71) **U.S. BORAX INC.**
(51) **C07B 33/00** (11) 1 812 363 A1

- (73) **U4EA Technologies Limited**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 327 333 B1
- (71) **UAB Vittamed**
(51) *A61B 8/06* (11) 1 811 900 A2
- (71) **Ucar Carbon Company, Inc.**
(51) *H05B 7/14* (11) 1 813 134 A1
- (71) **UGS Corp.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 812 879 A2
- (71) **Uhdnora S.p.A**
(51) *C25B 9/20* (11) 1 812 624 A2
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 51/26* (11) 1 813 415 A2
- (73) **Uhrig, Eric**
(51) *A47J 37/00* (11) 1 635 683 B1
- (71) **Umecrine AB**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 812 009 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *B01J 23/89* (11) 1 812 160 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 812 985 A1
- (71) **Uniao Brasiliense de Educacao e Cultura-UBEC**
(51) *A61K 36/22* (11) 1 812 027 A2
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 813 234 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 813 235 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23F 3/18* (11) 1 628 539 B1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 811 939 A1
(51) *A61Q 5/12* (11) 1 812 119 A1
(51) *C08F 20/34* (11) 1 465 931 B1
(51) *C11D 3/22* (11) 1 633 838 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 529 098 B1
(51) *D06M 15/07* (11) 1 520 927 B1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) *C11D 1/835* (11) 1 812 540 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 811 939 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23F 3/18* (11) 1 628 539 B1
(51) *A61Q 5/12* (11) 1 812 119 A1
(51) *C08F 20/34* (11) 1 465 931 B1
(51) *C11D 1/835* (11) 1 812 540 A1
(51) *C11D 3/22* (11) 1 633 838 B1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 529 098 B1
(51) *D06M 15/07* (11) 1 520 927 B1
- (71) **Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.**
(51) *A61K 31/198* (11) 1 811 987 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 812 896 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *B22C 9/04* (11) 1 813 366 A1
(51) *B22D 17/04* (11) 1 152 851 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 813 771 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 813 774 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 813 775 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 813 776 A2
(51) *F01D 21/00* (11) 1 813 780 A2
(51) *F16B 5/02* (11) 1 598 562 B1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) *C08L 67/04* (11) 1 813 648 A1
- (71) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 812 558 A1
- (71) **Universidad de Antofagasta**
(51) *A01N 63/02* (11) 1 811 848 A1
- (71) **Universidad de Sevilla**
(51) *B05B 1/06* (11) 1 813 352 A1
- (71) **Universidade de Coimbra**
(51) *A61K 31/409* (11) 1 811 994 A1
- (71) **Universidade Federal Do Rio De Janeiro - UFRJ**
(51) *A61K 36/22* (11) 1 812 027 A2
- (73) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 601 355 B1
- (73) **Universität Duisburg-Essen**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 616 255 B1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 812 560 A1
- (73) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 261 875 B1
- (71) **Université Louis Pasteur de Strasbourg**
(51) *A61K 31/535* (11) 1 812 007 A2
(51) *C07D 237/00* (11) 1 812 408 A2
- (71) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**
(51) *C25B 9/08* (11) 1 812 623 A2
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 812 038 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 812 877 A1
- (71) **University of California at Berkeley**
(51) *H04J 4/00* (11) 1 813 040 A2
- (71) **University of Connecticut**
(51) *C07C 231/00* (11) 1 812 378 A2
(51) *C07K 14/435* (11) 1 812 464 A2
- (71) **University of Florida**
(51) *C07C 211/13* (11) 1 812 377 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *G02F 1/15* (11) 1 812 821 A1
- (71;73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C07D 405/04* (11) 1 164 133 B1
(51) *C12N 5/00* (11) 1 812 556 A2
- (71) **University of Kerala**
(51) *C07D 277/48* (11) 1 812 413 A1
- (71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 812 834 A1
- (71;73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) *A01N 37/18* (11) 1 811 838 A2
(51) *A61K 31/58* (11) 1 019 060 B1
(51) *A61K 31/70* (11) 1 812 016 A2
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) *C12P 21/06* (11) 1 812 582 A2
- (71) **University of Minnesota**
(51) *C08L 37/00* (11) 1 812 510 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE**
(51) *A61K 39/05* (11) 1 812 055 A1
- (71) **University of Rochester**
(51) *A01N 43/04* (11) 1 811 839 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *A01K 67/00* (11) 1 811 833 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 812 464 A2
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) *C01B 31/00* (11) 1 812 342 A2
- (73) **UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 477 291 B1
- (73) **University of Washington**
(51) *C12Q 1/44* (11) 1 317 564 B1
- (71) **University Technologies International Inc.**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 812 042 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) *B01D 15/00* (11) 1 812 132 A1
- (71) **UP Management GmbH & Co Med-Systems KG**
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 813 187 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) *H01R 31/00* (11) 1 813 002 A1
- (73) **Uppsala Power Management Consultants AB**
(51) *B60K 6/06* (11) 1 565 337 B1
- (73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) *A61C 19/00* (11) 1 250 896 B1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) *C01B 31/00* (11) 1 812 342 A2
- (71) **Utexbel NV**
(51) *D06M 15/643* (11) 1 598 475 A3
- (73) **Vadium Technology Inc.**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 279 249 B1
- (73) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) *B61L 5/04* (11) 1 412 241 B1
- (73) **VAE GmbH**
(51) *B61L 5/04* (11) 1 412 241 B1
- (71) **VALENT U.S.A. CORPORATION**
(51) *A01N 25/30* (11) 1 811 837 A1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) *F28D 1/04* (11) 1 813 900 A2
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) *E05B 17/00* (11) 1 668 211 B1
- (73) **Valeo Sécurité Habitacle S.A.S.**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 404 550 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) *E05B 17/04* (11) 0 943 759 B2
(51) *G06K 7/00* (11) 1 091 314 B1
- (73) **Valeo Switches & Detection Systems - VSDS**
(51) *H02P 7/28* (11) 0 887 917 B1
- (71) **Valeo Sylvania L.L.C.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 503 136 A3
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 571 020 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) *F28F 9/02* (11) 1 813 903 A1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 150 065 B1
(51) *F21V 11/16* (11) 1 813 860 A1
(51) *F21V 14/08* (11) 1 621 810 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) *B05C 1/00* (11) 1 812 172 A1
- (71) **Vallini, Denis**
(51) *B62D 59/02* (11) 1 813 513 A2
- (73) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) *C10J 3/54* (11) 1 432 779 B1
- (71) **Value Recovery, Inc.**
(51) *B01D 53/00* (11) 1 812 140 A2
- (71) **Van de Coterlet, Jan**
(51) *E02D 13/02* (11) 1 813 727 A2

- (71) Van de Ven Beheer B.V.
(51) *A01K 31/00* (11) 1 813 147 A2
- (73) van der Burgt, Machteld
(51) *B29C 41/32* (11) 1 126 957 B1
- (73) van der Werf, Antonie
(51) *B29C 41/32* (11) 1 126 957 B1
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 597 A2
- (73) Vanity Line S.p.A.
(51) *B65D 81/34* (11) 1 334 921 B1
- (71) Varian, Inc.
(51) *H01J 49/42* (11) 1 814 138 A2
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH
(51) *H01M 2/20* (11) 1 241 719 B1
- (71) Vascular Control Systems, Inc.
(51) *A61B 17/42* (11) 1 811 909 A1
- (71) VECTORsgi, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 812 888 A1
- (71;73) VEGA Grieshaber KG
(51) *G01D 11/24* (11) 1 529 199 B1
(51) *G01F 23/00* (11) 1 108 991 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 814 273 A2
- (71) Veka AG
(51) *B65H 19/12* (11) 1 813 561 A2
- (71) Velocys, Inc.
(51) *C07C 69/01* (11) 1 812 373 A1
- (73) Verax Engineering AB
(51) *F16L 23/032* (11) 1 384 024 B1
- (71) VERAZ Networks Ltd.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 813 045 A1
- (71) Veridex LLC
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 757 705 A3
- (71) Veridex, LLC
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 812 590 A2
- (71) VERMOP Salmon GmbH
(51) *G06K 7/08* (11) 1 812 883 A1
- (71) Vertex L.L.C.
(51) *B28B 1/00* (11) 1 812 214 A2
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) *A61K 31/4196* (11) 1 811 998 A1
- (71) Vertex Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 487/04* (11) 1 812 440 A1
- (71) VERY SMALL PARTICLE COMPANY PTY LTD
(51) *C01B 13/36* (11) 1 812 340 A1
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) *G06T 3/40* (11) 1 814 075 A1
(51) *G06T 5/20* (11) 1 814 078 A1
(51) *G06T 5/40* (11) 1 814 080 A1
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
(51) *G01J 5/04* (11) 1 438 553 B1
- (71) VFS Technologies Limited
(51) *G01F 1/66* (11) 1 812 774 A1
(51) *G08B 17/10* (11) 1 812 913 A1
- (73) VHIT S.p.A.
(51) *B60T 13/57* (11) 1 511 662 B1
- (71) Vian, Alex
(51) *G01K 1/14* (11) 1 813 923 A1
- (71) ViaSat, Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 1 812 871 A2
- (71) VIB vzw
(51) *A61K 38/16* (11) 1 812 038 A1
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
(51) *H04S 5/02* (11) 1 814 359 A1
- (71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) *G11B 7/007* (11) 1 296 314 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 453 040 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 063 851 B1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG.
(51) *E03C 1/24* (11) 1 813 732 A2
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co KG
(51) *F24H 1/43* (11) 1 562 006 B1
- (71) Virbac Corporation
(51) *G01N 31/22* (11) 1 813 939 A1
- (71) Visions East, Inc.
(51) *B05B 13/04* (11) 1 813 354 A2
- (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED
(51) *G06T 11/60* (11) 1 814 085 A2
- (71) Vistec Electron Beam GmbH
(51) *H01J 37/317* (11) 1 812 947 A1
- (71) Vitec Co., Ltd.
(51) *G01C 22/00* (11) 1 804 029 A3
- (71) VKR Holding A/S
(51) *E05F 15/10* (11) 1 813 757 A1
(51) *E06B 9/264* (11) 1 812 677 A2
(51) *E06B 9/266* (11) 1 813 766 A2
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) *G06K 19/073* (11) 1 814 066 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 813 122 A1
- (73) voestalpine Schienen GmbH
(51) *E01B 29/16* (11) 1 467 024 B1
- (71) Voith Patent GmbH
(51) *B65H 19/10* (11) 1 688 379 A3
(51) *D21F 1/00* (11) 1 813 713 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 714 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 715 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 716 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 717 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 718 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 813 719 A1
(51) *D21F 5/00* (11) 1 813 720 A1
- (71) Volkswagen AG
(51) *H01H 13/02* (11) 1 701 367 A3
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60R 11/02* (11) 1 625 973 B1
(51) *B60W 30/06* (11) 1 812 272 A1
(51) *B65H 37/00* (11) 1 813 562 A1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *F15B 11/16* (11) 1 715 193 A3
(51) *G07C 5/08* (11) 1 696 392 A3
- (71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) *B60G 17/052* (11) 1 812 254 A1
(51) *B60P 5/00* (11) 1 812 261 A1
(51) *B60R 16/04* (11) 1 663 721 B1
(51) *B60R 21/231* (11) 1 551 672 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 812 276 A1
(51) *B62D 33/067* (11) 1 812 277 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 812 696 A1
- (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION
(51) *C01B 3/50* (11) 1 808 410 A3
- (71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
(51) *B09C 1/06* (11) 1 812 180 A1
- (71) Vomm Impianti e Processi S.P.A.
(51) *C07D 251/62* (11) 1 813 604 A1
- (73) VON ARX AG Maschinenfabrik
(51) *B25B 27/10* (11) 1 689 563 B1
- (71) Voss, Darrell
(51) *F16H 59/00* (11) 1 812 734 A2
- (71) Voss, Hans Werner
(51) *B60N 2/22* (11) 1 813 466 A2
(51) *B60N 2/225* (11) 1 813 467 A2
- (73) Vought Aircraft Industries, Inc.
(51) *G01B 11/03* (11) 0 957 336 B1
- (71) VoxSurf Limited
(51) *H04M 3/493* (11) 1 814 293 A1
- (71) VPS Holdings Limited
(51) *E05B 43/00* (11) 1 813 744 A2
(51) *H04M 11/04* (11) 1 814 297 A1
- (71) Vrenugopal, Nair
(51) *H04L 12/28* (11) 1 813 064 A2
- (71) Vulkan Lokring- Rohrverbindungen GmbH & Co. KG
(51) *F16L 33/22* (11) 1 812 743 A1
- (71) W+K Industrie Technik GmbH & Co. KG
(51) *B23K 9/032* (11) 1 812 192 A1
- (73) W. R. Grace & Co.-Conn
(51) *B41M 5/00* (11) 1 490 234 B1
- (71) W.H.ASPECT LIMITED
(51) *B60J 5/04* (11) 1 813 455 A2
- (73) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH
(51) *B09B 3/00* (11) 1 753 553 B1
- (73) Waagner-Biro, Bavaria Stage Systems GmbH
(51) *E04H 3/24* (11) 1 475 493 B1
- (71;73) Wacker Chemie AG
(51) *A61K 47/48* (11) 1 671 653 B1
(51) *C01B 9/00* (11) 1 812 339 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 1 692 146 B1
(51) *C12N 9/04* (11) 1 813 669 A1
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG
(51) *C08F 8/00* (11) 1 812 478 A1
- (73) Wadleigh, John
(51) *B64D 33/00* (11) 1 257 467 B1
- (73) WAGON SAS
(51) *B60J 1/20* (11) 1 099 579 B1
- (71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *C07D 401/14* (11) 1 813 610 A1
- (71) Walter Kidde Portable Equipment, Inc.
(51) *A62C 13/78* (11) 1 812 123 A1
- (71) Wamhoff, Peter
(51) *B27M 1/08* (11) 1 216 802 A3
- (73) Warner-Lambert Company LLC
(51) *C07D 405/06* (11) 1 534 704 B1
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 1 813 228 A2
- (71) WATKINS MANUFACTURING CORPORATION
(51) *E03B 9/20* (11) 1 812 657 A2
- (71;73) WEATHERFORD/LAMB, INC.
(51) *E21B 19/16* (11) 1 813 768 A1
(51) *E21B 43/10* (11) 1 397 578 B1
- (71) Webasto AG
(51) *B29C 37/02* (11) 1 812 215 A1
(51) *F23D 9/00* (11) 1 812 747 A1
(51) *F23D 11/40* (11) 1 812 748 A1
(51) *F23D 11/40* (11) 1 812 749 A1
(51) *F23D 11/40* (11) 1 812 750 A1
- (73) Weber, Michael
(51) *A61H 39/08* (11) 1 429 709 B1

- (71) Webster, Graeme Bruce
(51) *E04B 1/64* (11) 1 812 661 A1
- (71) Weenink, Ted
(51) *B66F 11/04* (11) 1 812 333 A1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) *H05K 3/22* (11) 1 705 970 A3
- (71) Weig GmbH
(51) *A63F 9/10* (11) 1 813 325 A2
- (73) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)
(51) *F16L 33/26* (11) 1 576 311 B1
- (71) Well Technology AS
(51) *E21B 47/18* (11) 1 812 683 A1
- (71) Wella AG
(51) *A61K 8/49* (11) 1 811 950 A1
- (71;73) Wella Aktiengesellschaft
(51) *A61K 8/49* (11) 1 707 187 B1
(51) *A61K 8/49* (11) 1 707 188 B1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 813 262 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 813 263 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 813 264 A1
- (71) Welldone Weartec N.V.
(51) *B02C 7/12* (11) 1 812 164 A2
- (71) Welwyn Components Limited
(51) *F21K 7/00* (11) 1 598 591 A3
- (71) Welzel, Hermann
(51) *A01C 11/02* (11) 1 811 831 A1
- (71) Welzel, Marc
(51) *A01C 11/02* (11) 1 811 831 A1
- (71) Welzel, Pascal
(51) *A01C 11/02* (11) 1 811 831 A1
- (71) wero-medical Werner Michallik GmbH & Co. KG
(51) *A61F 17/00* (11) 1 655 008 A3
- (71) Weskott, Christina
(51) *A61F 5/01* (11) 1 813 233 A1
- (71) Wesser Og Dueholm arkitekt-Og Ingeni Rfirma V/stendueholm
(51) *F26B 5/02* (11) 1 812 762 A1
- (73) WESTERN ARMS
(51) *F41A 33/02* (11) 1 308 689 B1
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH
(51) *B60D 1/54* (11) 1 614 556 B1
(51) *B60D 1/60* (11) 1 612 065 B1
- (71) Westport Power Inc.
(51) *F02D 35/00* (11) 1 812 701 A1
- (71) Westport Research Inc.
(51) *F02D 19/02* (11) 1 812 700 A1
- (73) Whaley, Jonathon Nicholas
(51) *A47C 31/00* (11) 1 631 171 B1
(51) *B68G 7/08* (11) 1 275 615 B1
- (73) WHISPER TECH LIMITED
(51) *F02G 1/057* (11) 1 481 155 B1
- (71) Wilhelm Karmann GmbH
(51) *B60J 7/14* (11) 1 813 457 A1
- (71) Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH
(51) *E02F 9/22* (11) 1 813 730 A2
- (71) Wilhelm Sülzle E.K.
(51) *F16G 3/04* (11) 1 812 729 A1
- (71) Wilkinson, Braddley
(51) *H04L 12/56* (11) 1 814 268 A1
- (71) Williams, George Roger
(51) *A61F 5/37* (11) 1 811 931 A2
- (71;73) WILO AG
(51) *F04D 29/10* (11) 1 813 819 A2
(51) *G01R 19/00* (11) 1 215 503 B2
- (71) Wilson, David F.
(51) *A61B 5/05* (11) 1 811 897 A2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *A47F 9/04* (11) 1 813 172 A1
- (73) Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH
(51) *B61K 5/04* (11) 1 721 804 B1
- (73) Winter, Karl-Heinz
(51) *E01F 1/00* (11) 1 371 781 B1
- (71) Wirtgen America, Inc.
(51) *E21C 25/00* (11) 1 812 684 A1
- (73) Wischniewski, Gerd
(51) *E01F 1/00* (11) 1 371 781 B1
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) *C12N 1/00* (11) 1 185 615 B1
(51) *G01N 33/567* (11) 1 390 754 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 644 897 B1
- (71) Wittenstein AG
(51) *B66B 9/02* (11) 1 787 938 A3
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
(51) *C23F 15/00* (11) 1 632 588 B1
- (73) Wolff, Frank Gulddammer
(51) *F42B 4/00* (11) 1 499 849 B1
- (73) Wolff, Karina
(51) *F42B 4/00* (11) 1 499 849 B1
- (73) WOODLINE SRL
(51) *B27L 7/00* (11) 1 591 213 B1
- (71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L.
(51) *F23D 14/10* (11) 1 813 864 A2
- (71;73) Wyeth
(51) *C07D 403/04* (11) 1 355 904 B1
(51) *C07D 471/06* (11) 1 812 436 A1
- (71) Xenexys Inc.
(51) *F28D 9/00* (11) 1 813 901 A2
- (71) Xenoport, Inc.
(51) *A61K 31/197* (11) 1 811 986 A1
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *G06F 1/12* (11) 1 310 857 B1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 376 385 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 814 047 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 814 084 A2
(51) *H04N 1/405* (11) 1 814 303 A2
(51) *H04N 1/405* (11) 1 814 304 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 555 807 A3
- (73) X-Flow B.V.
(51) *B01D 63/02* (11) 0 937 492 B1
- (71) Yale University
(51) *A61K 36/539* (11) 1 812 028 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 1 812 063 A2
(51) *A61M 25/00* (11) 1 812 100 A2
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) *G10C 3/26* (11) 1 351 214 B1
(51) *G10F 1/02* (11) 1 814 102 A1
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *F01M 1/06* (11) 1 813 784 A1
(51) *F16J 15/06* (11) 1 813 841 A1
- (73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION
(51) *B23K 37/08* (11) 1 602 441 B1
- (71) Yang, Tai-Her
(51) *F02N 11/08* (11) 1 813 806 A1
- (71) Yang, Yung-Shu
(51) *C09D 11/00* (11) 1 813 654 A1
- (71) Yanmar Co., Ltd.
(51) *B60K 5/02* (11) 1 813 458 A1
- (71) Yea Jann Industrial Co., Ltd.
(51) *F16B 15/00* (11) 1 813 825 A1
- (71) Yeung, Derek
(51) *H04L 12/28* (11) 1 813 064 A2
- (71) YKK Corporation
(51) *G01L 9/04* (11) 1 813 926 A2
- (71) Yokogawa Electric Corporation
(51) *B01L 3/00* (11) 1 769 848 A3
(51) *G05B 9/02* (11) 1 813 999 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 814 043 A1
(51) *H03B 29/00* (11) 1 814 218 A1
- (71) Yokowo Co., Ltd
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 814 193 A1
- (71) Yonsei University
(51) *H04L 25/02* (11) 1 555 783 A3
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.
(51) *A61J 3/00* (11) 1 813 248 A1
(51) *A61J 3/00* (11) 1 813 249 A1
- (73) ZAG Industries, Ltd.
(51) *B25B 1/00* (11) 1 345 736 B1
- (73) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.
(51) *C12N 15/62* (11) 1 556 494 B1
- (71) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG
(51) *B01D 29/21* (11) 1 812 134 A1
- (71) Zapata Arcos, Manuel Francisco
(51) *A01N 63/02* (11) 1 811 848 A1
- (71) Zars, Inc.
(51) *A61F 13/00* (11) 1 811 934 A2
- (71) ZeaChem Inc.
(51) *C07C 51/02* (11) 1 813 590 A1
- (71) ZEBR s.r.o.
(51) *B21C 49/00* (11) 1 813 361 A1
(51) *E06B 9/266* (11) 1 813 765 A1
- (71) ZEDEL
(51) *F21V 21/30* (11) 1 813 862 A1
- (71) ZENON ENVIRONMENTAL INC.
(51) *B01D 69/08* (11) 1 812 148 A1
- (73) ZEON CORPORATION
(51) *C08L 9/02* (11) 1 449 873 B1
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) *B60G 7/00* (11) 1 812 252 A1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 466 778 A3
(51) *B60T 7/12* (11) 1 812 270 A1
(51) *F16H 45/02* (11) 1 703 172 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 812 833 A1
- (71) ZF Sachs AG
(51) *F16D 25/10* (11) 1 813 832 A1
- (71) ZF-Lenkssysteme GmbH
(51) *B62D 5/065* (11) 1 813 509 A1
(51) *H04L 12/413* (11) 1 622 320 A3
- (71) Zhang, Junjie
(51) *C12P 21/06* (11) 1 812 582 A2
- (71) Zila Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 9/00* (11) 1 811 956 A1
- (71) Zimmer GmbH
(51) *C08J 3/28* (11) 1 812 499 A1
- (71) ZIMPL APS
(51) *A61J 7/00* (11) 1 811 938 A1

III.2

- (73) **Zipher Limited**
(51) **B41J 33/36** (11) 1 317 345 B1
- (71) **ZLB Behring AG**
(51) **C07K 16/06** (11) 1 812 475 A2
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 812 014 A2
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 812 476 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **03292662.8**
Constatacion de la perte d'un droit (R. 69(1) CBE) (OEB Form 2015A en date du 23.03.2007)
Conseil en Ingénierie Bâtiment et Superstructuré, 27 rue des Vignes, 67380 Lingolsheim, FR
EPO Munich
- (21) **04727150.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.02.2007)
Sebit Co., Ltd., 3204 Cheonanvalley, Chungnam Technopark, 43-22, Sameun-ri Jiksan-eup, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-816, KR
EPO The Hague
- (21) **04752075.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC form 1205A of 18-04-2007
Hyman, Edward D., 4724 Hessmer Avenue, Metairie, LA 70002, US
EPO The Hague
- (21) **04753750.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 10.04.07
Aspen Medical Products, 1901 Obiso Avenue, Long Beach, CA 90804, US
EPO Munich
- (21) **05709129.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
COMSHIR LTD., 13 Tuval Street, IL-52522 Ramat Gan, IL
EPO Berlin
- (21) **05725238.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A dated 24.05.2007
Interactic Holdings, LLC, 3 Stockton Drive, Cranbury, NJ 08512, US
EPO The Hague

- (21) **05728953.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Pomponio, Mark, 11901 Fourth Street North Apt. 909, St. Petersburg FL 33716-1720, US
EPO The Hague
- (21) **05734366.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.04.2007)
Muir, Iain, 104 - 2707 Estevan Avenue, Victoria BC V8R 2T5, CA
EPO The Hague
- (21) **05735855.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 02.02.07
Giblin, John, 19 Crowther Elbow, Ocean Reef, WA 6027, AU
EPO The Hague
- (21) **05740789.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.07)
Kim, Ig-Soo, 604-601 Hanshin Kukhwa Apt., Samcheon-dong, Seo-gu Daejeon 302-222, KR
EPO The Hague
- (21) **05742326.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 16.04.2007
Aesthera, 6111 South Front Road Suite F, Livermore CA 94550, US
EPO Munich
- (21) **05743662.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.04.2007)
Nippon Muki Co., Ltd., 2-6-3 Nihonbashi-Honcho, Chuto-ku, Tokyo, 103-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **05744042.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.04.2007)
HIGGINS, Brian S., 107 Edinburgh Dr. South, Raleigh, NC 27511, US
EPO The Hague
- (21) **05748441.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.2007)
Marine Environmental Partners, Inc., 3874 Fiscal Court, Suite 200, West Palm Beach, FL 33404, US
EPO The Hague
- (21) **05748540.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 28.03.07
Plug-In Medical, Copenhagen Europe Center Vesterbrogade 149, 1620 Copenhagen V, DK
EPO The Hague
- (21) **05750137.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.04.2007)
Original Solutions Inc., 7075 Robert-Joncas Suite 121, St. Laurent, QC H4M 2Z3, CA
EPO The Hague
- (21) **05750400.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ

- Thöny, Rolf, St. Niklausstrasse 23, 8103 Unterengstringen, CH
EPO Munich
- (21) **05753184.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.2007)
VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
EPO The Hague
- (21) **05760862.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (form 1205A of 11.04.2007).
S2 Holdings Pty Limited, Suite 163, 38-48 Macarthur Street, Ultimo, NSW 2007, AU
EPO The Hague
- (21) **05761027.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.2007)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **05761562.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO F.1205A of 29.05.07)
Boyd, Stuart Robert, 10 Glebe Road, Stan-ford-in-the-Vale Faringdon FN7 8NB, GB
EPO Munich
- (21) **05761847.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 16-05-2007
Valen, Ole Bjørn, Torgbakken 10, 3950 Brevik, NO
EPO The Hague
- (21) **05762943.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 03.05.07
Watermist-Systems GmbH & Co. KG, Neusser Landstrasse 2, 50735 Köln, DE
EPO The Hague
- (21) **05765034.3**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 15.05.07
Yoon, Yeo Saeng, 10-509 Hyundai Apt., 30-4 (20/5) Dunchon-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
EPO The Hague
- (21) **05768236.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 060607
Metconnex Canada Inc., 84 Hines Road, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
EPO The Hague
- (21) **05768790.7**
Noting of loss of right pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A dated 05.06.07)
Vama Farmacosmetica S.R.L., Via Frua, 14, 20146 Milano, IT
EPO Munich
- (21) **05769251.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - EPO form 1205a of 10.05.07
Fulcher, Fred, 11500 W. Olympic Boulevard Suite 315, Los Angeles, CA 90064, US
EPO The Hague
- (21) **05769717.9**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 23-05-2007.
Geddes, Ian, P.O.Box 82, Lake Bolac VIC 3351, AU

- EPO The Hague
- (21) **05769779.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.06.07)
EPFL Swiss Federal Institute Technology-Lausanne, 1015 Lausanne, CH
EPO Munich
- (21) **05774928.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.04.2007)
GERLING, David, 42M Amy Court, Hollandale Apartment, Clifton Park NY 12065, US
EPO The Hague
- (21) **05777951.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC of 050607
Merlinamo Vermögensverwaltung GmbH, Kaiserin-Augusta-Allee 39, 10589 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **05780335.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 24.04.07
Chou, Lungchiao, No.1, Alley 9, Lane 250, Sec. 2 Cheng Gung Road, Nei Hu Taipei, Taiwan, CN
EPO The Hague
- (21) **05781658.9**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 25.05.07
Deng, Weidong, Honggi Rd. Zhongkai Hi-Tech Zone Huizhou, Guangdong 516-0006, CN
EPO The Hague
- (21) **05782438.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.06.2007)
Cell Center Cologne GmbH, Joseph-Stelzmann-Strasse 50, 50931 Köln, DE
EPO Munich
- (21) **05790457.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, Form 1205A dated 18.05.2007
University of Cincinnati, 2600 Clifton Avenue, Cincinnati OH 45221, US
EPO Munich
- (21) **05792999.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.06.2007)
Cell Center Cologne GmbH, Joseph-Stelzmann-Strasse 50, 50931 Köln, DE
EPO Munich
- (21) **05797452.9**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent on 24.05.07
Quinn, George E., 124 Acton Court, Delaware, OH 43015, US
EPO The Hague
- (21) **05825668.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.04.2007)
TC INTERNATIONAL, INC., 1 Park Square, Suite 210, 6501 Americas Parkway NE, Albuquerque, NM 87110, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 754 223** (51) **C12N 7/02**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 23.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 997 564** (51) **D04B 9/56**
(48) 01.08.2007 (13) B9
(45) 13.12.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 043 435** (51) **D03D 51/00**
(48) 01.08.2007 (13) B9
(45) 05.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 152 477** (51) **H01M 8/02**
(48) 01.08.2007 (13) A9
(88) 14.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 177 846** (51) **B23B 25/06**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 16.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 212 141** (51) **B03C 3/155**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 215 730** (51) **H01L 29/16**
(48) 01.08.2007 (13) B9
(45) 07.03.2007
(84) DE FR GB SE
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 229 409** (51) **G04G 7/02**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 30.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 265 810** (51) **C01B 3/00**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 333 305** (51) **G02B 21/22**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 18.04.2007
(84) AT CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 374 830** (51) **A61K 6/083**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 02.11.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 407 992** (51) **B65G 61/00**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 473 950** (51) **H04Q 7/30**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 21.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 479 786** (51) **C22C 21/06**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 490 540** (51) **D03D 1/02**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 23.05.2007
(84) CZ DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 510 479** (51) **B65G 47/50**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 514 656** (51) **B27G 19/02**
(48) 01.08.2007 (13) B9
(45) 07.03.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 546 545** (51) **F02M 59/46**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 13.06.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 616 894** (51) **C08G 63/60**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 11.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 629 546** (51) **H01L 51/40**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 641 407** (51) **A61B 19/00**
(48) 01.08.2007 (13) B9
(45) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 704 076** (51) **B62B 1/04**
(48) 01.08.2007 (13) B8
(45) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 770 368** (51) **G01C 22/00**
(48) 01.08.2007 (13) A8
(43) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 772 828** (51) **G06T 7/00**
(48) 01.08.2007 (13) A8
(43) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 783 066** (51) **B65D 85/804**
(48) 01.08.2007 (13) A8
(43) 09.05.2007
- (84) DE DK GB GR NL SE
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 785 080** (51) **A47L 9/00**
(48) 01.08.2007 (13) A8
(43) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 785 131** (51) **A61K 9/10**
(48) 01.08.2007 (13) A8
(43) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie